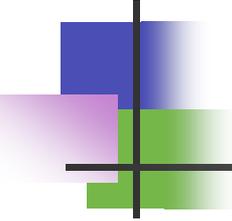


Formation OASIS-OKAPI

Session 2 : Administration & paramétrage



Administration & paramétrage

- Les modèles de visites d'ouvrages
- Les prescriptions
- Les prestations
- Les listes de référence

Les modèles de visites d'ouvrage

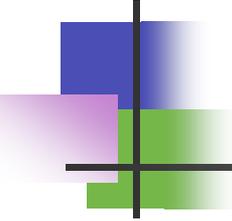
Paramétrage des bases d'interventions (Lecture seule)

 Bassin hydraulique
  Mur
  Pont
  Pphm
  Talus

Surveillance Base de prix
 disponibles seulement

Liste des types de visite

	Libellé	Chapitre	Périodicité	Visite partielle	Visite détaillée	Visite aquatique	Actions demandées	Type d'intervention	Export Okapi	Model de Pv	Programmable	Notation	Visi
<input type="checkbox"/>	Entretien Courant	Entretien		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entretien courant	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	VAQOA	Visite Périodique	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite DPC	Visite Périodique		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Inspection Détaillée Périodique	Visite Périodique		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite annuelle	Visite Périodique	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Inspection Détaillée Initiale	Visite Périodique		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VAQOA_S (VAQOA_S-PONT)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite recensement	Inspection Détaillée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite IQOA2	Inspection Détaillée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	VAQOA2	Inspection Détaillée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA2 (VAQOA2-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite IQOA	Inspection Détaillée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	VAQOA_S (VAQOA_S-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Visite par plongeur	Visite Aquatique		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VAQOA_S (VAQOA_S-PONT)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Visites pour le suivi des éléments

- Le plan de visite utilisé doit permettre le suivi des éléments dont la durée de vie est courte.
- Pour les ponts, les joints de chaussée, les appareils d'appui, les corniches ...

Visites pour le suivi des éléments

- Le modèle VAQOA2 permet ce suivi.
- Visite 24/11/2020 Pont PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR

The screenshot displays the VAQOA2 software interface for a project titled "VAQOA2 - 24/11/2020 0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR". The left sidebar shows a hierarchical tree of project elements, including "Abords", "Superstructure", "Dispositifs de retenue", "Corniches", "Structure d'origine", "Tableur 1", "Pile 2", "Culée 4", and "Culée 0". The "Déformation de l'appareil d'appui" element is selected and highlighted in grey.

The main content area shows the details for "Déformation de l'appareil d'appui". It includes a "Note" section with a red "C" icon, stating: "Boudinage et gerçures excessives des appareils d'appui. Plaques métalliques foisonnées et déformées. Plaque de glissement déformée. Écrasement et déformation importante de l'appareil d'appui n°3. Les appareils d'appui sont décentrés par rapport aux plaques de glissement et tôles métalliques. Les appareils d'appui sont positionnés d'un côté à fleur de la tôle et de la plaque de glissement." Below the note is a "Sécurité" section with a grey icon.

Five photographs are displayed, showing close-up views of the bridge supports. Each photo includes a timestamp and coordinates, and a caption identifying the specific support and its location (e.g., "Appareil d'appui n°1. Gauche nervure gauche").

Tous Avec notes / photos Filtre de notes 3

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

Déformation de l'appareil d'appui

Note **C** Boudinage et gerçures excessives des appareils d'appui. Plaques métalliques foisonnées et déformées. Plaques de glissement déformées.

Sécurité **4** Ecrasement et déformation importante de l'appareil d'appui n°3. Les appareils d'appui sont décentrés par rapport aux plaques de glissement et tôles métalliques. Les appareils d'appui sont positionnés d'un côté à fleur de la tole et de la plaque de glissement.



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

Appareil d'appui n°1 Gauche nervure gauche



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

Appareil d'appui n°2 Droit nervure gauche



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

Appareil d'appui n°3 Gauche nervure droite



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

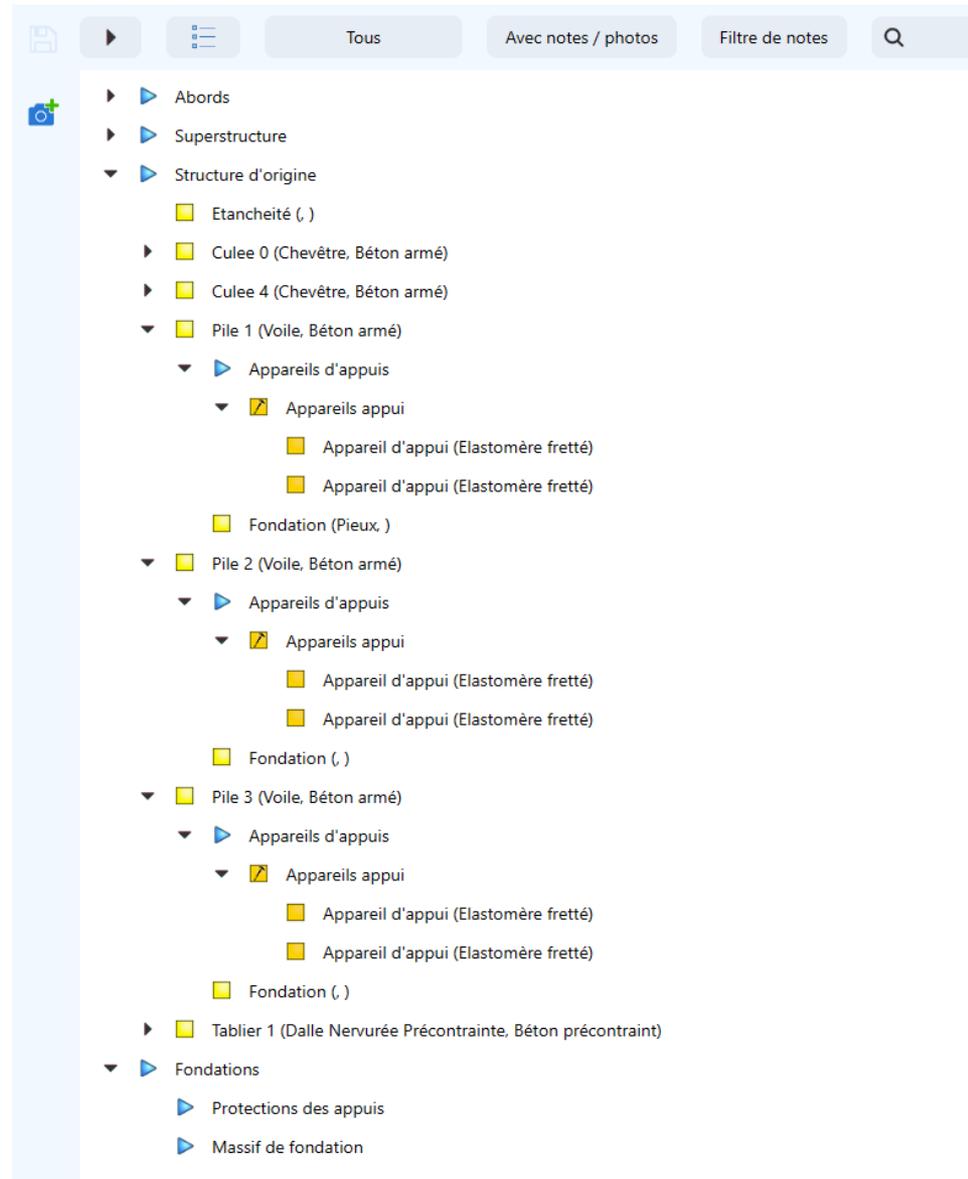
Appareil d'appui n°3 Gauche nervure droite



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

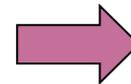
Appareil d'appui n°4 Droit nervure droite

Visites pour le suivi des éléments



Visite N-1 → Visite N

- Lorsque des types de visite partagent un même modèle de PV, elles appartiennent à une même famille.
- La visite N peut être créée comme une copie de la visite N-1.
- Eviter la copie des photos de la visite précédente.
- Dans le login/profil utilisé pour générer les paquets, les options suivantes sont conseillées



<input checked="" type="checkbox"/>	Okapi - Envoyer dernière visite
<input type="checkbox"/>	Envoyer photos visite
<input type="checkbox"/>	Envoyer conclusions visite

Les prescriptions

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

The screenshot displays the OASIS CD76 software interface, which is used for managing infrastructure data and maintenance actions. The interface is divided into several panels:

- Infrastructure (Général):** Shows details for the structure 'PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR'. Key data includes:
 - Nom: PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR
 - Identifiant: 0062
 - Constructeur: QUILLE
 - Année de construction: 1976
 - Gestionnaire: St Romain
 - Commune: HARFLEUR
 - Canton: LE HAVRE-2
 - Type de structure: Pont dalle
 - Structure: Dalle Nervures
 - Matériau: Béton précontraint par post tension
 - Longueur(m): 111.0
 - Largeur totale(m): 18.55
 - Ouverture (m): 109.0
 - Obstacle franchi: RD982
 - Localisation sur voie portée: Centre exploitation Montvilliers
 - Variable 1: sens pr.: RD48/RD982/RD231
 - MAP_OKAPI: Oui
 - Agence (SIG): St-Romain-de-Colbosc
 - Variable 2: sens pr.: avenue J Jaures
- Visite:** Shows visit details for '0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR' on '23/09/2022'. It lists 104 photos and 0 documents. The visit type is 'VAQQA2'. A list of interventions is shown:
 - 3 Abords
 - 55 Superstructure
 - 4 Structure d'origine
 - 1 Fondations
- Action:** Shows an action plan for '0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR' on '23/09/2022'. The action is 'Pré-programmée'. The subject is 'Post VAQQA2'. The action details include:
 - Libelle: Post VAQQA2
 - Type: Traiter
 - Chapitre: GNERIQUE
 - Indice d'urgence: 20
 - Date prévue: 23/09/2022
 - Surface tablier: 1948 m2
 - Objet:
 - Abords: Ferrés CO à surveiller Cuée C4 à dégager. (Voir sous-détail)
 - Superstructure: Accers apparents corrodés visibles sur tout le linéaire des parois extérieures des GBA. Ponctuellement le base des BN1 est éclaircie et les étrous corrodés. Le niveau d'franchissement en pied de GBA est dégradé. (Voir sous-détail)
 - Structure d'origine: Multiples microfissures visibles en intrados. Rétablir le fonctionnement des cornettes sur sommet CO et CA. Appareils d'appui sur les culées en mauvaise état joints de chaussée non étanche, avec plusieurs dents de cassés. Ponctuellement soins dégradés. Accers apparents corrodés en ...
- Table of Prestations:** A table showing the duration of various maintenance actions:

Chapitre	Libelle	Durée U
Entretien coura	Nettoyage des p	
Entretien spéc	Dégagement de	
Entretien coura	Nettoyage des c	
Entretien spéc	Entretien des dl	
Grosses réparat	joint de chaussé	
Entretien coura	Nettoyage des c	
Entretien coura	Nettoyage des d	
Entretien coura	Nettoyage des j	
GNERIQUE	Traiter	24

Les prescriptions de l'inspecteur sont partie intégrante des résultats de la visite.

Visite ☰ ✕

0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR

97 photos 0 plan 0 carte 0 document

24/11/2020 Validée

VAQOA2

3 Abords 35 Superstructure
4 Structure d'origine 1 Fondations

 Plan de visite

8 demandes d'interventions

- Dégagement des appareils d'appuis (Entretien spécialisé)
- Entretien des dispositifs de retenue (Entretien spécialisé)
- joint de chaussée (Grosses réparations)
- Nettoyage des caniveaux (Entretien courant)
- Nettoyage des chevêtres (Entretien courant)
- Nettoyage des descentes d'eau (Entretien courant)
- Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs (Entretien courant)
- Nettoyage des parements (Entretien courant)

La validation de la visite déclenche la création de l'action Post-Visite.

Action ☰ ✕

0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR
 VAQOA2 23/09/2022

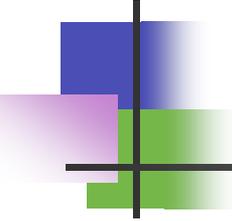
0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Modifier
Pré-programmée

Libellé	Post VAQOA2 23/09/2022	Objet
Type	Traiter	Parties
Chapitre	GENERIQUE	3 Abords Perrés CO à surveiller Culée C4 à dégager. (Voir sous-détail)
Indice d'urgence	20	35 Superstructure Aciers apparents corrodés visibles sur tout le linéaire des parois extérieures des GBA. Ponctuellement lembase des BN1 est éclatée et les écrous corrodés. Le relevé d'étanchéité en pied de GBA est dégradé. (Voir sous-détail)
Date prévue	23/09/2022	4 Structure d'origine Multiples microfissures visibles en intrados. Rétablir le fonctionnement des cunettes sur sommier CO et C4. Appareils d'appui sur les culées en mauvaise état Joints de chaussée non étanche, avec plusieurs dents de cassés. Ponctuellement solins dégradés. Aciers apparents corrodés en intrados. (Voir sous-détail)
Surface tablier	1948 m2	

Prestations / Exporter /

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Cout
Entretien courant	Nettoyage des pareme					0
Entretien spécialisé	Dégagement des appar					0
Entretien courant	Nettoyage des chevêtre					0
Entretien spécialisé	Entretien des dispositi					0
Grosses réparations	joint de chaussée					0
Entretien courant	Nettoyage des caniveau					0
Entretien courant	Nettoyage des descente					0
Entretien courant	Nettoyage des joints de					0
GENERIQUE	Traiter	24				0



Les prescriptions

- La qualité du paramétrage des prescriptions est essentielle à la qualité des visites.
- Le paramétrage des prestations doit être constamment vérifié et affiné.

Les prescriptions

Entretien spécialisé Base de prix: Default Exporter Importer disponibles seulement General

Liste des types de tâche

Libellé	Chapitre	Unité	Coût unitaire	Explications	Programmable	Technique	Classe	Faisabilité	Délai réalisation	Pertinence
Changement d'appareils (avec vérinage sur chevêtre)	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui
Changement d'appareils (avec vérinage sur chevêtre)	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui
Changement d'appareils (avec vérinage hors chevêtre)	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui
Réfection de bossage	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui
Réfection ou remplacement d'appareils d'appuis	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui
Remise en état d'appareils métalliques à	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				AppareilAppui _ap_a_rouleaux
Reprise d'intrados par béton projeté	APPUIS-FONDACTIONS				☑	☑				Appui
Reprise d'intrados par ragréage	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Réfection de la longrine bord d'ouvrage	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Relevé ou retombée d'étanchéité	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Création longrine BA	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Renforcement d'une pile ou d'une culée	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Comblement d'affouillement hors d'eau	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Réparation d'une pile ou d'une culée	STRUCTURE				☑	☑				Appui
Rejointoiement d'appuis en maçonnerie	STRUCTURE				☑	☑				Appui _Maçonnerie
Fourniture et pose de tête de buse	STRUCTURE				☑	☑				Buse
Création d'un radier bétonné	STRUCTURE				☑	☑				Buse
Réfection de la couche de roulement	STRUCTURE				☑	☑				Chaussee
Joint de corniche	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				CornichePont
Reprise étanchéité corniches/contre-corniches	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				CornichePont
Réparation de corniches en béton	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				CornichePont _Béton
Remplacement corniche préfabriquée en béton	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				CornichePont _Béton
Remplacement corniche métallique	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				CornichePont _Métal
Renforcement d'une culée tablier	APPUIS-FONDACTIONS				☐	☑				CuléeTablier
Remplacement dispositif de retenue	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				DispositifDeRetenue
Réfection d'un dispositif de retenue	SUPERSTRUCTURE				☐	☑				DispositifDeRetenue
Remplacement complet de garde-corps acier ou alu	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				DispositifDeRetenue _gc
Remplacement ou réfection de garde-corps	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				DispositifDeRetenue _gc
Scellement de pied de garde-corps	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				DispositifDeRetenue _gc
Réhausse de parapet	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				DispositifDeRetenue _parapet
Protection par enrochement	FONDACTIONS				☑	☑				Fondation
Protection par gabions	FONDACTIONS				☑	☑				Fondation
Protection par longrine béton	FONDACTIONS				☑	☑				Fondation
Protection par palplanches	FONDACTIONS				☑	☑				Fondation
Remplacement d'un joint de chaussée	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				JointChaussee
Remplacement d'un joint de trottoir	SUPERSTRUCTURE				☑	☑				JointTrottoir
Réfection d'un mur de culée	STRUCTURE				☑	☑				MurDeCulée

Les prestations

- Sous réserve du paramétrage, les prestations d'entretien spécialisé peuvent être spécifiées sur chaque élément.

The screenshot shows a software interface for managing inspection data. The top right corner displays the title "Inspection Détaillée Périodique - 09/04/2024" and the location "0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR".

The left sidebar contains a tree view of the project structure:

- Murs de culée
- Fondation (Pieux,)
- Pile 1 (Voile, Béton armé)
- Appareils d'appuis
 - Appareils appui
 - Appareil d'appui (Elastomère fretté)
 - Appareil d'appui (Elastomère fretté)
 - Fondation (Pieux,)
- Pile 2 (Voile, Béton armé)
- Appareils d'appuis
 - Appareils appui
 - Appareil d'appui (Elastomère fretté)
 - Appareil d'appui (Elastomère fretté)
 - Fondation (,)
- Pile 3 (Voile, Béton armé) 3 ⚠️ 1**
- Appareils d'appuis
 - Appareils appui

The main panel displays the details for "Pile 3 (Voile, Béton armé)":

- Note:** 3 (highlighted in yellow)
- Sécurité:** [Empty field]
- Année de l'élément:** [Empty field]
- Structure:** Voile
- Matériau:** Béton armé
- Hauteur:** [Empty field]
- Largeur:** [Empty field]
- Nombre:** [Empty field]
- Nb d'appareils appui:** 4
- Prescriptions:** + Ajouter
- Reprise de parement par béton projeté - STRUCTURE** (with a red 'x' icon)
- Commentaire...:** [Empty text area]
- Table:** A table with columns: Délai souhaité, Durée prévue, Quantité, Cout.

Les listes de référence



Les listes de référence

Paramétrage (Modification)

Filtrer

- Paramétrage
 - business
 - Référence
 - berge
 - Cartographie
 - Champ sup
 - classement
 - Document
 - editions
 - Fonction
 - ConcessionnairesReseaux
 - CritereIF
 - Gestion
 - Indice de surveillance
 - Information routière
 - Information voie
 - Itinéraire
 - Mur
 - Notation
 - Objet environnemental
 - omp
 - Opération
 - Opération financière
 - opf
 - Pont
 - pphm
 - Stratégie de surveillance
 - Viewer
 - Visite
 - voie
 - Amenagement
 - Annotation
 - BaseType
 - Catégorie contact
 - CatégorieReseau
 - ConditionAtmospherique

Nom	Numéro de téléphone	Adresse
Autre		
Cable borne arrêt d'urgence		
Cable télévision		
CADRE DEVIATION BEAL		
COLLECTEUR		
Eau		
EAU ARROSEMENT		
Eaux (alimentation)		
Eaux (rejet)		
Edf basse tension		
Edf haute tension		

OK