

Inspection des ponts avec les nouveaux PV

1.	TRANSFERER LES PAQUETS DE VISITES A REALISER DANS LA TABLETTE OKAPI.....	1
2.	REALISER LES VISITES DES PAQUETS.....	2
3.	LES 11 CATEGORIES DES NOUVEAUX PV.....	5
3.1	BOW-STRING EN BETON ARME.....	5
3.2	BUSE.....	7
3.3	CADRE ET PORTIQUE EN BETON ARME	9
3.4	DALOT EN PIERRE OU BETON ARME.....	11
3.5	PONT A POUTRES EN BA ET BP, VIPP, PRAD	12
3.6	PONT A POUTRES LATERALES, EN ARC ET BOW-STRING METALLIQUE	14
3.7	PONT DALLE OU DALLE NERVURE EN BETON ARME ET PRECONTRAIT.....	15
3.8	PONT MIXTE	17
3.9	PONT SUSPENDU	18
3.10	PONT VOUTE EN MAÇONNERIE.....	21
3.11	POUTRELLES ENROBÉES	22
4.	TELECHARGER LES VISITES DEPUIS LA TABLETTE	24

1. Transférer les paquets de visites à réaliser dans la tablette OKAPI

► Se référer au paragraphe *§Installer le ou les paquets OKAPI sur la tablette* de la notice *§Utilisation d'OKAPI sous Android*

- Le visiteur ouvre son application OKAPI :

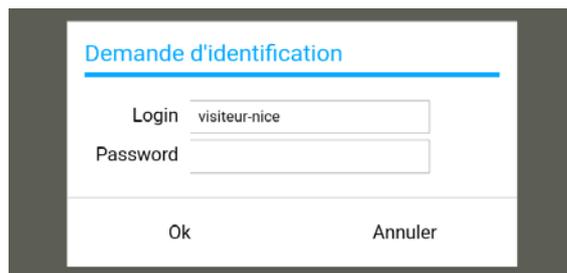


- La tablette étant paramétrée avec l'adresse IP du serveur d'application OASIS/OKAPI, lorsqu'il utilise le bouton de communication :



- o pour demander les paquets de visites disponibles ;

- Et qu'il s'identifie :



Demande d'identification

Login

Password

Ok Annuler

- Le système lui propose les paquets OKAPI dont il est destinataire s'il en a :



- Il lui suffit alors de sélectionner celui ou ceux qu'il désire télécharger sur sa tablette.

2. Réaliser les visites des paquets

- ▶ Se référer à la notice *§Réaliser une visite OKAPI*

- Sur le bureau de la Tablette, lancer OKAPI :



- Choisir le paquet de visites à afficher :

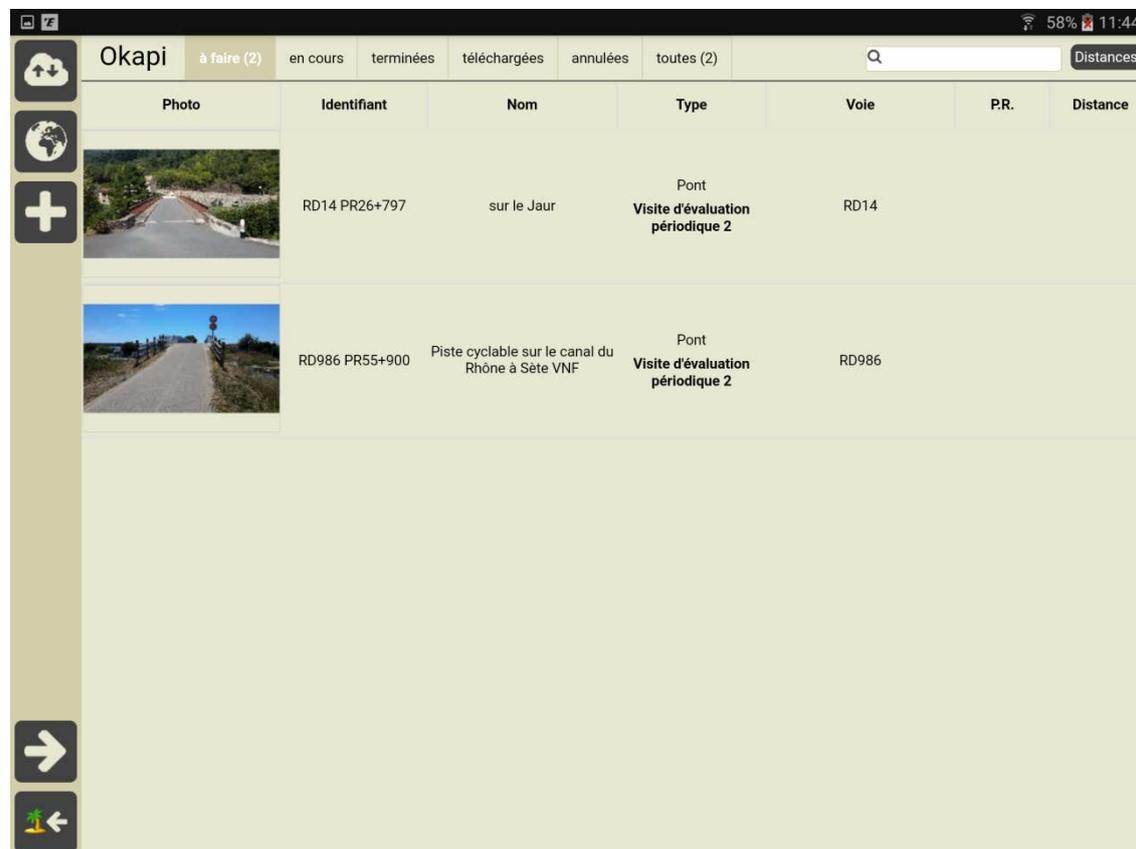


Okapi

Liste des paquets de visites

PV01	PV02	PV03	PV04	PV05	PV06
Visites à faire : 1 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 1 en cours : 1 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 3 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 1 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 4 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 2 en cours : 1 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0
PV07	PV08	PV09	PV10	PV11	
Visites à faire : 1 en cours : 1 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 2 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 1 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 2 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 1 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	

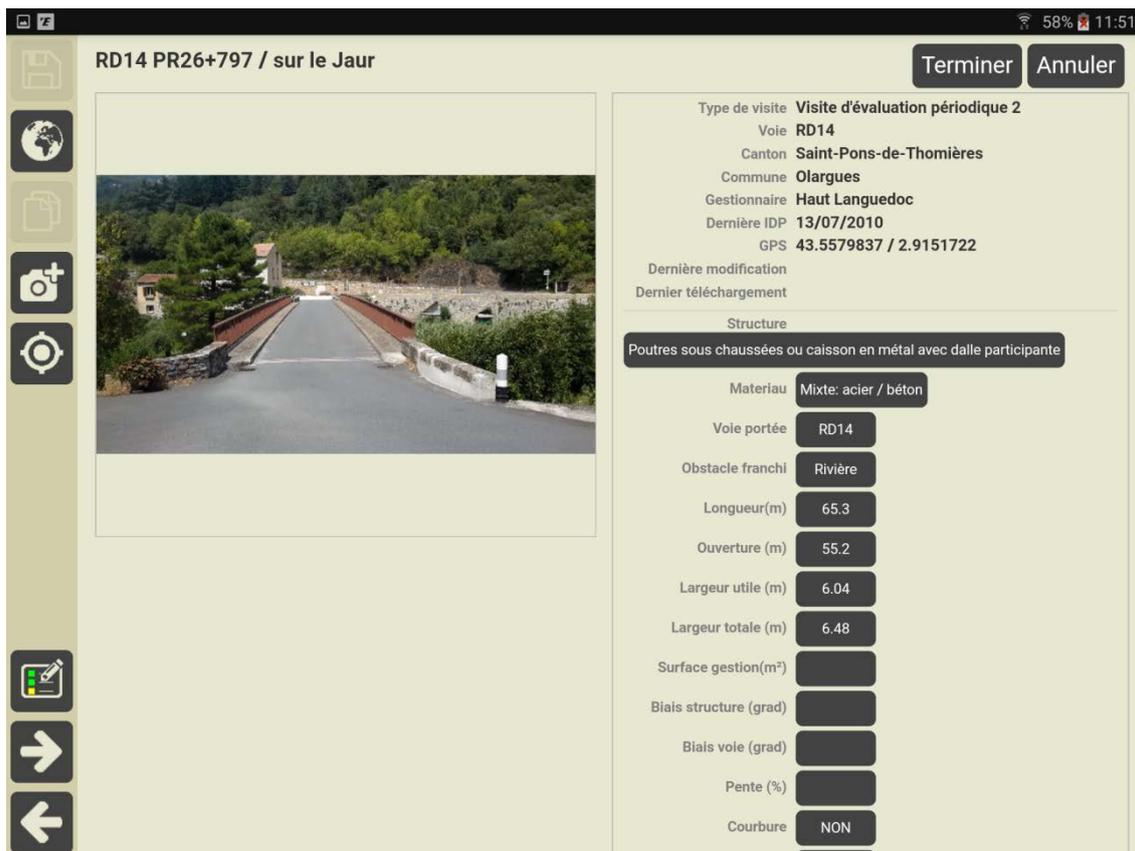
- Puis dans l'interface des visites OKAPI :



Okapi à faire (2) en cours terminées téléchargées annulées toutes (2) Distances

Photo	Identifiant	Nom	Type	Voie	P.R.	Distance
	RD14 PR26+797	sur le Jaur	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD14		
	RD986 PR55+900	Piste cyclable sur le canal du Rhône à Sète VNF	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD986		

- o Sélectionner celle à réaliser :



RD14 PR26+797 / sur le Jaur

Terminer Annuler

Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**
 Voie **RD14**
 Canton **Saint-Pons-de-Thomières**
 Commune **Olargues**
 Gestionnaire **Haut Languedoc**
 Dernière IDP **13/07/2010**
 GPS **43.5579837 / 2.9151722**

Dernière modification
 Dernier téléchargement

Structure
Poutres sous chaussées ou caisson en métal avec dalle participante

Materiau **Mixte: acier / béton**

Voie portée **RD14**

Obstacle franchi **Rivière**

Longueur(m) **65.3**

Ouverture (m) **55.2**

Largeur utile (m) **6.04**

Largeur totale (m) **6.48**

Surface gestion(m²)

Biais structure (grad)

Biais voie (grad)

Pente (%)

Courbure **NON**

- Editer le PV de visite :



- o Le dérouler ou utiliser la recherche directe pour relever, noter, décrire les désordres constatés et leur associer des photos.

3. Les 11 catégories des nouveaux PV

3.1 Bow-string en béton armé

- Page d'accueil OKAPI :

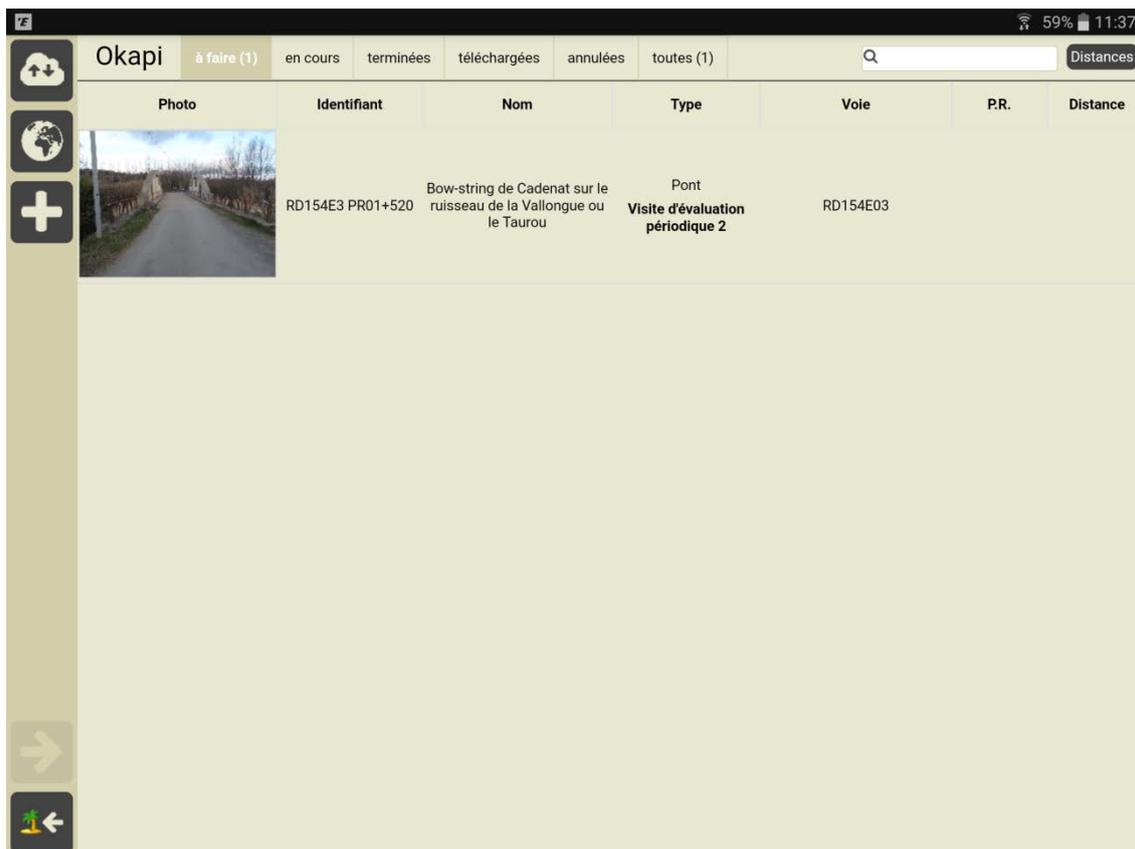


Photo	Identifiant	Nom	Type	Voie	P.R.	Distance
	RD154E3 PR01+520	Bow-string de Cadenat sur le ruisseau de la Vallongue ou le Taurou	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD154E03		

- Caractéristiques de l'ouvrage :

RD154E3 PR01+520 / Bow-string de Cadenat sur le ruisseau de la Vallongue ou le Taurou
Terminer Annuler



Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**

Voie **RD154E03**

Canton **Cazouls-lès-Béziers**

Commune **Saint-Geniès-de-Fontedit**

Gestionnaire **Biterrois**

Dernière IDP **27/01/2015**

GPS **43.47158 / 3.16415**

Dernière modification

Dernier téléchargement

Structure **Bow-string en béton armé**

Matériau **Béton armé**

Voie portée **RD154E03**

Obstacle franchi **Ruisseau**

Longueur(m) **21.2**

Ouverture (m) **18.9**

Largeur utile (m) **6.8**

Largeur totale (m) **7.16**

Surface gestion(m²) **0.0**

Biais structure (grad) **0**

Biais voie (grad) **64**

Pente (%)

Courbure **NON**

Rayon courbure (m)

- Abords de l'ouvrage :

RD154E3 PR01+520 / Bow-string de Cadenat sur le ruisseau de la Vallongue ou le Taurou
56% 14:22

Tous Avec notes / photos

Abords 1

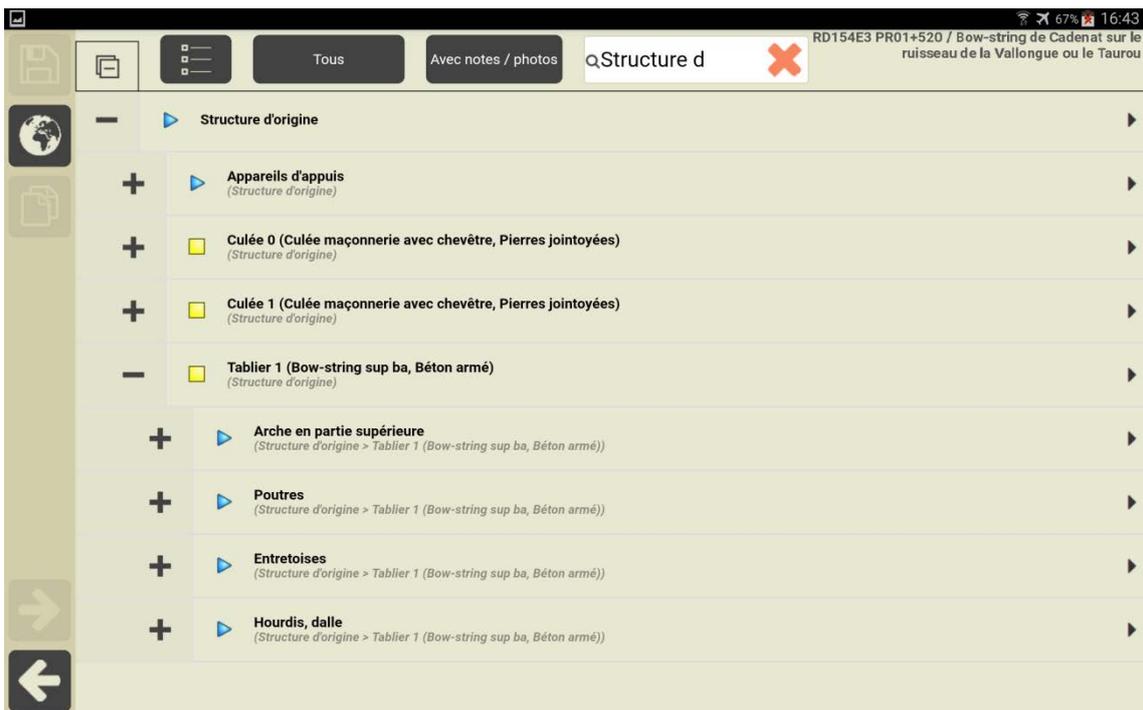
- **Tassement, flache jonction ouvrage/remblais**
(Abords)
- **Pelade, trous en formation**
(Abords)
- **Fissuration, faiçage de la chaussée**
(Abords)
- **Dégradations du dispositif de sécurité sur les abords**
(Abords)
- **Dégradations des trottoirs, accotements sur les abords**
(Abords)
- **Ravivement, érosion des talus**
(Abords)
- **Protection des talus**
(Abords)
- **Végétation importante, arbres**
(Abords)
- **Désorganisation du cours d'eau**
(Abords)
- **Dégradation de la chaussée sous ouvrage**
(Abords)
- **Limon, dépôt de matériaux ou embâcles**
(Abords)



Inspection des ponts avec les nouveaux PV
 Copyright TWS 2017

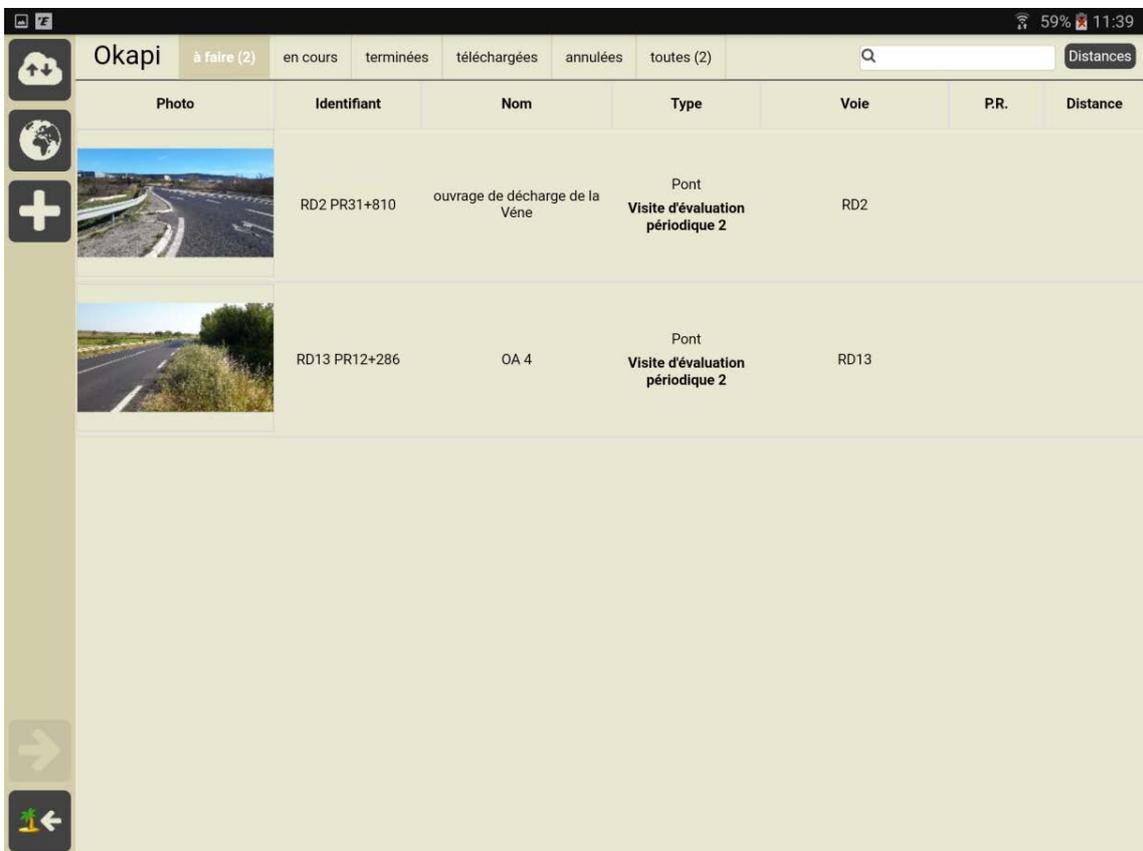
Page 6/24

- Eléments de structure de l'ouvrage :

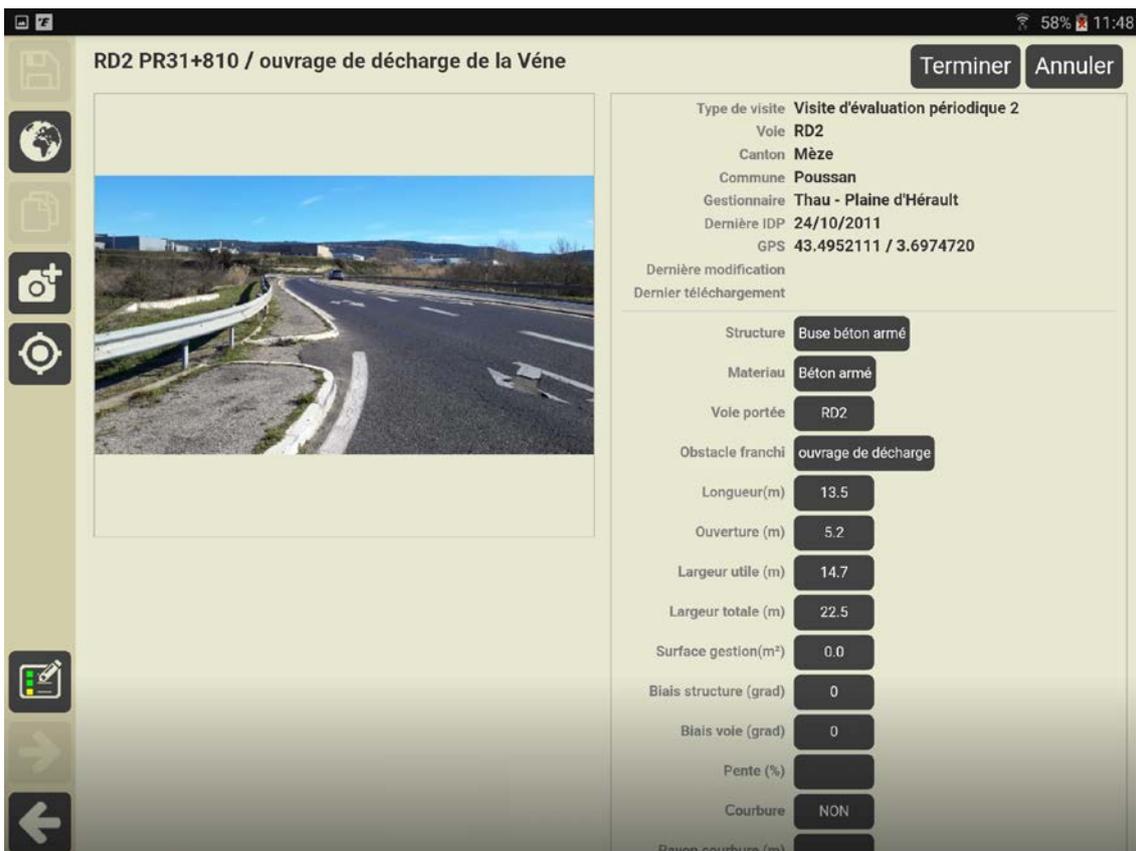


3.2 Buse

- Page d'accueil OKAPI :



- Caractéristiques de l'ouvrage :



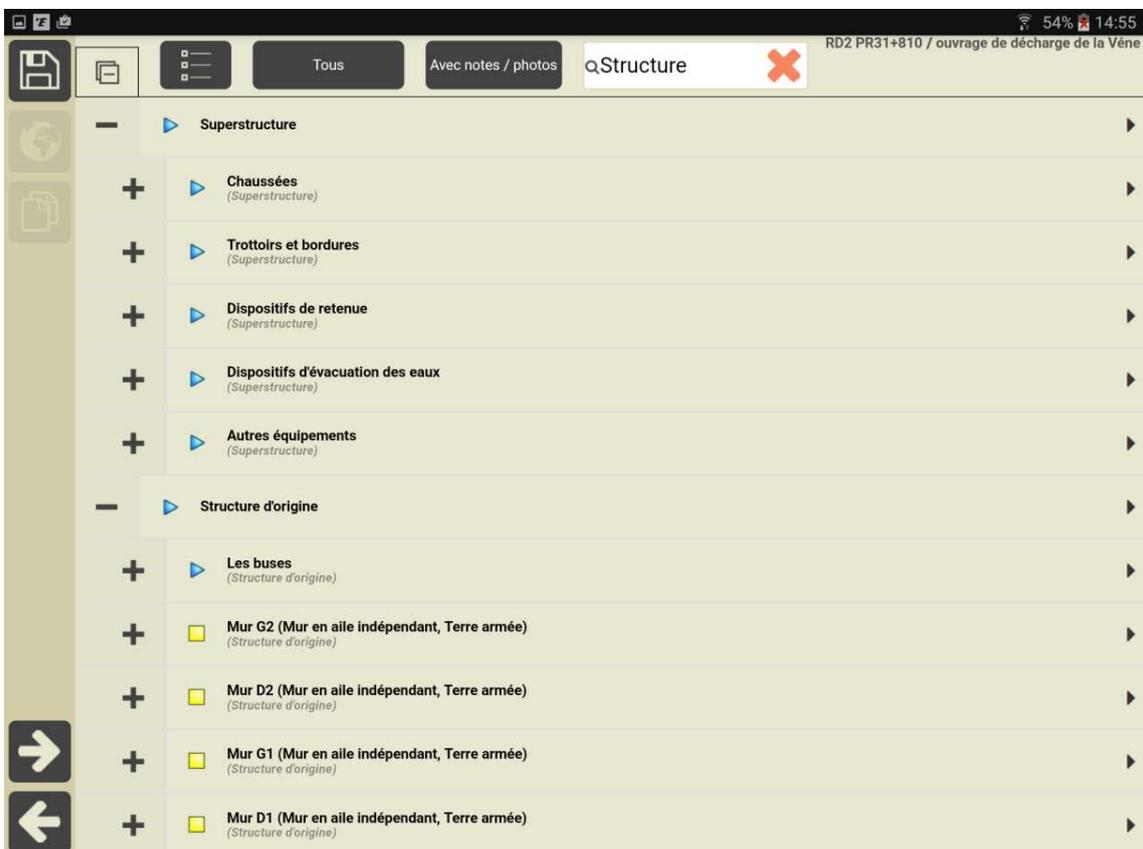
RD2 PR31+810 / ouvrage de décharge de la Vène Terminer Annuler

Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**
 Voie **RD2**
 Canton **Mèze**
 Commune **Poussan**
 Gestionnaire **Thau - Plaine d'Hérault**
 Dernière IDP **24/10/2011**
 GPS **43.4952111 / 3.6974720**

Dernière modification
 Dernier téléchargement

Structure **Buse béton armé**
 Matériau **Béton armé**
 Voie portée **RD2**
 Obstacle franchi **ouvrage de décharge**
 Longueur(m) **13.5**
 Ouverture (m) **5.2**
 Largeur utile (m) **14.7**
 Largeur totale (m) **22.5**
 Surface gestion(m²) **0.0**
 Biais structure (grad) **0**
 Biais voie (grad) **0**
 Pente (%)
 Courbure **NON**
 Rayon courbure (m)

- Eléments de structure de l'ouvrage :



RD2 PR31+810 / ouvrage de décharge de la Vène 54% 14:55

Tous Avec notes / photos qStructure

- Superstructure
 - Chaussées (Superstructure)
 - Trottoirs et bordures (Superstructure)
 - Dispositifs de retenue (Superstructure)
 - Dispositifs d'évacuation des eaux (Superstructure)
 - Autres équipements (Superstructure)
- Structure d'origine
 - Les buses (Structure d'origine)
 - Mur G2 (Mur en aile indépendant, Terre armée) (Structure d'origine)
 - Mur D2 (Mur en aile indépendant, Terre armée) (Structure d'origine)
 - Mur G1 (Mur en aile indépendant, Terre armée) (Structure d'origine)
 - Mur D1 (Mur en aile indépendant, Terre armée) (Structure d'origine)

3.3 Cadre et portique en béton armé

– Page d'accueil OKAPI :

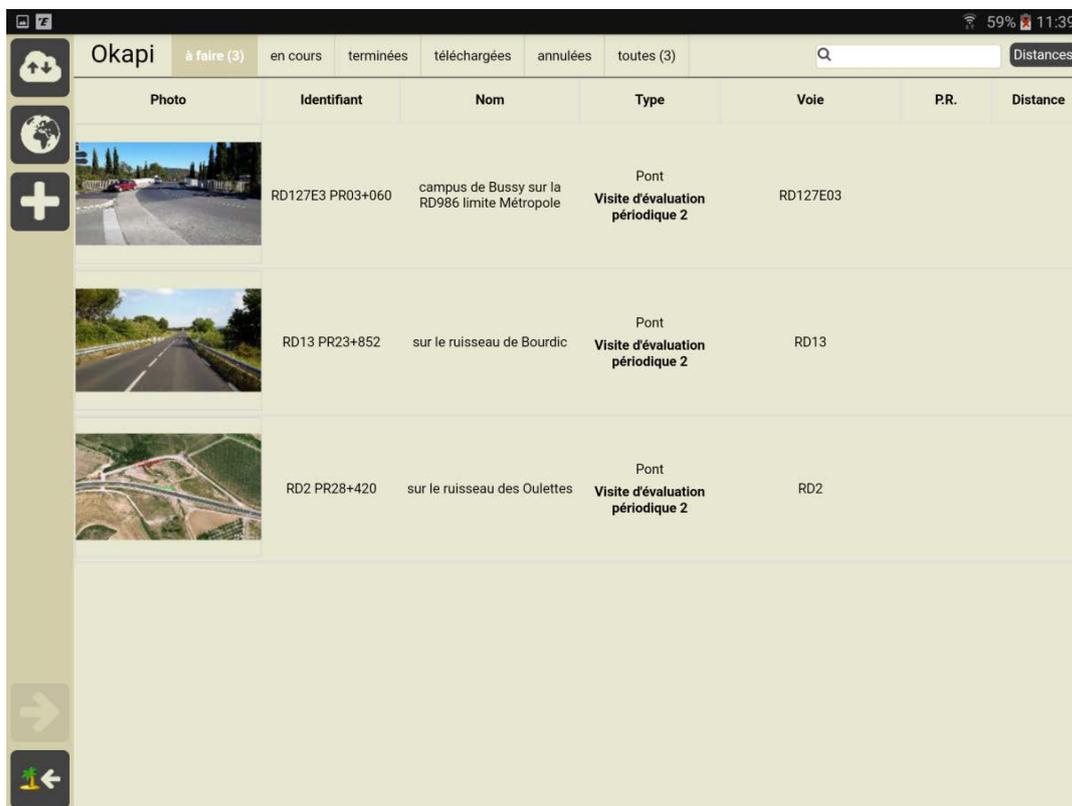
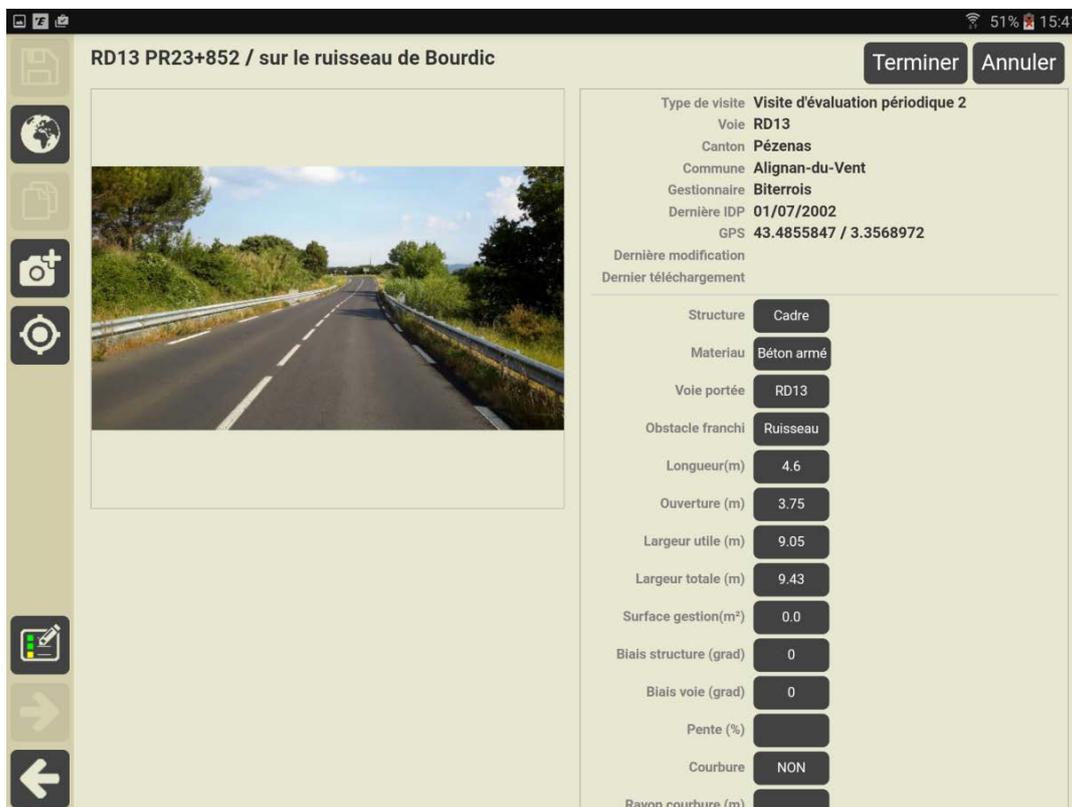


Photo	Identifiant	Nom	Type	Voie	P.R.	Distance
	RD127E3 PR03+060	campus de Bussy sur la RD986 limite Métropole	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD127E03		
	RD13 PR23+852	sur le ruisseau de Bourdic	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD13		
	RD2 PR28+420	sur le ruisseau des Oulettes	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD2		

– Caractéristiques de l'ouvrage :



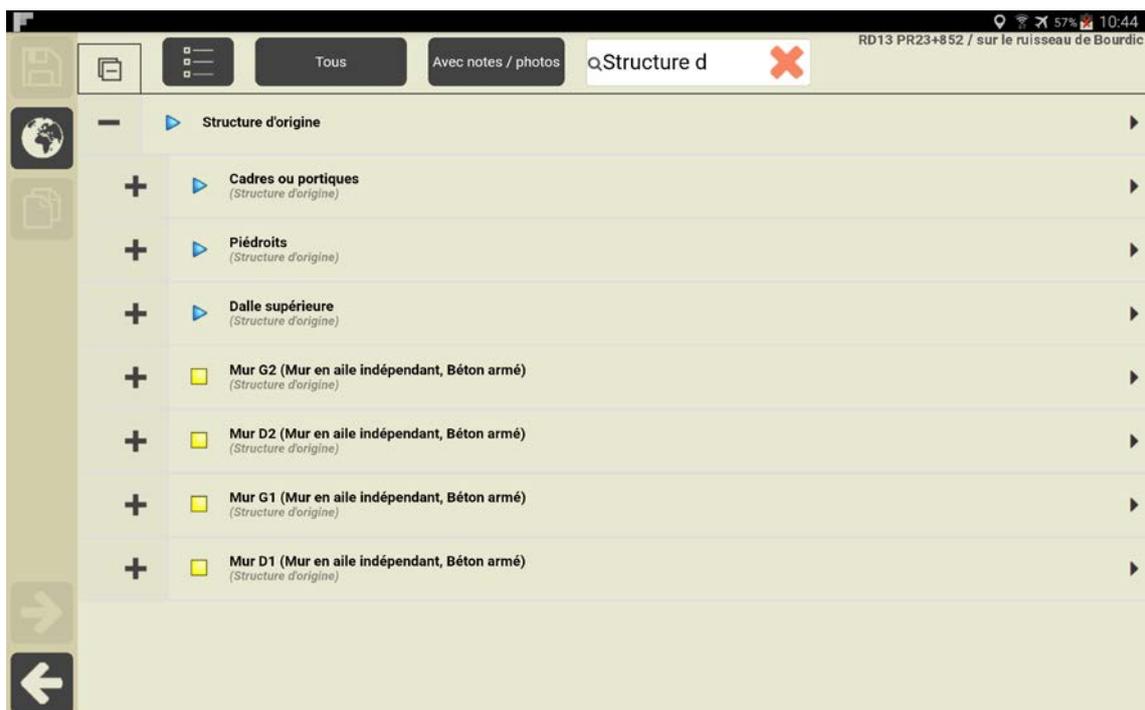
RD13 PR23+852 / sur le ruisseau de Bourdic Terminer Annuler



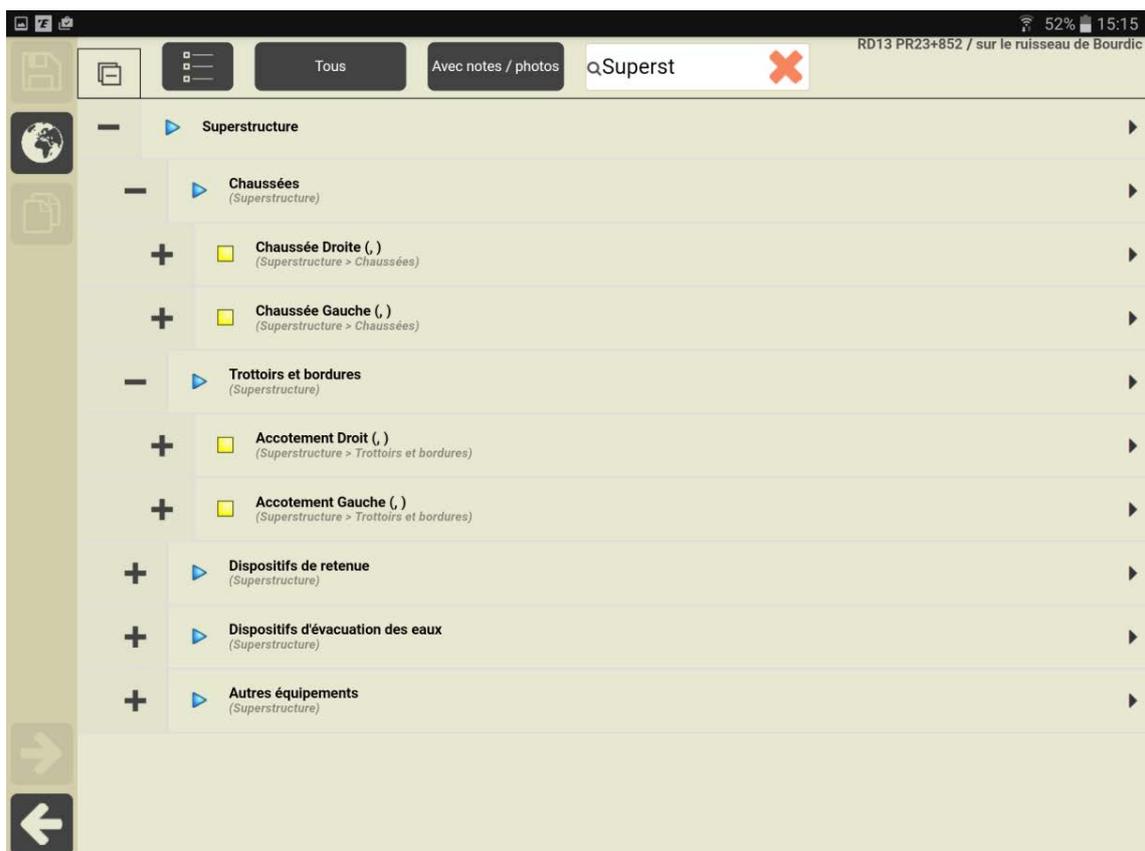
Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**
 Voie **RD13**
 Canton **Pézenas**
 Commune **Alignan-du-Vent**
 Gestionnaire **Biterrois**
 Dernière IDP **01/07/2002**
 GPS **43.4855847 / 3.3568972**
 Dernière modification
 Dernier téléchargement

Structure **Cadre**
 Matériau **Béton armé**
 Voie portée **RD13**
 Obstacle franchi **Ruisseau**
 Longueur(m) **4.6**
 Ouverture (m) **3.75**
 Largeur utile (m) **9.05**
 Largeur totale (m) **9.43**
 Surface gestion(m²) **0.0**
 Biais structure (grad) **0**
 Biais voie (grad) **0**
 Pente (%)
 Courbure **NON**
 Rayon courbure (m)

- Éléments de structure de l'ouvrage :

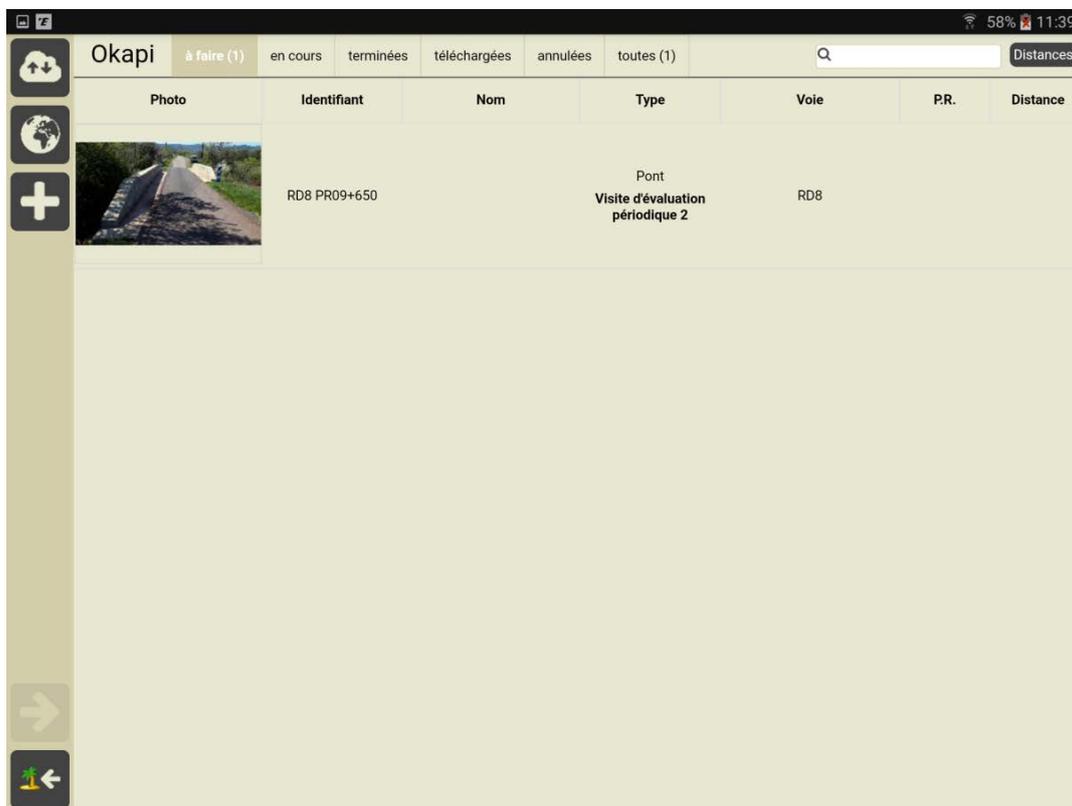


- Éléments de superstructure de l'ouvrage :

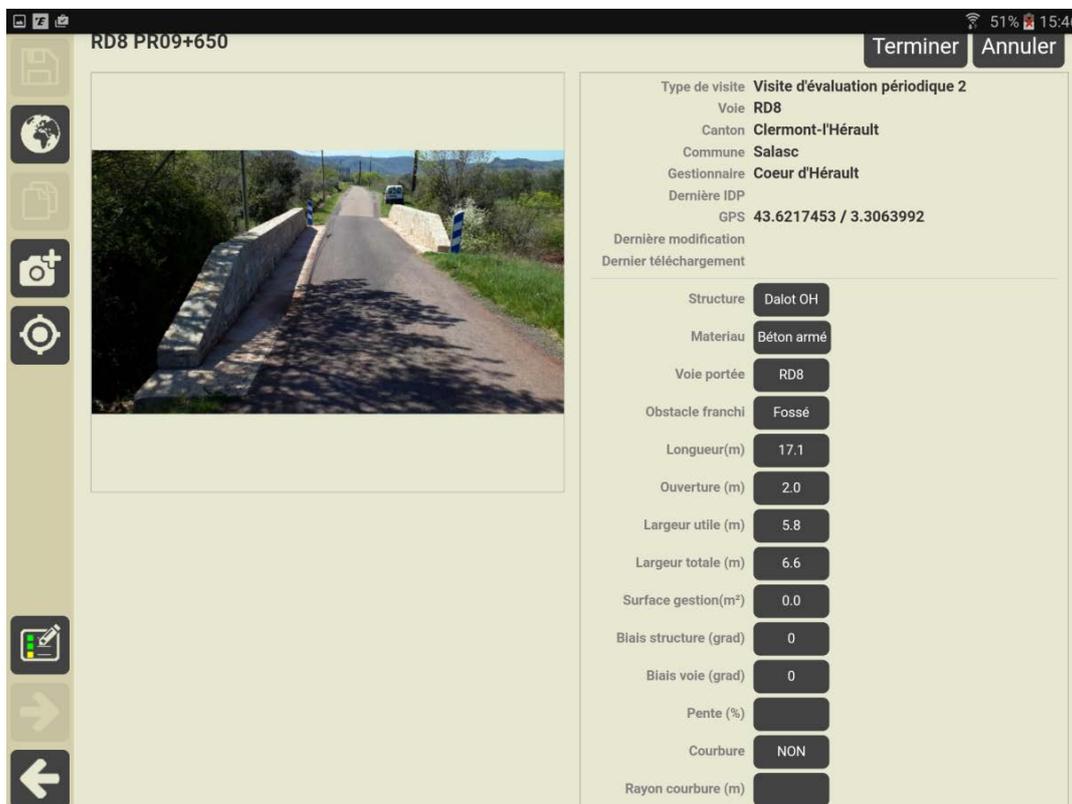


3.4 Dalot en pierre ou béton armé

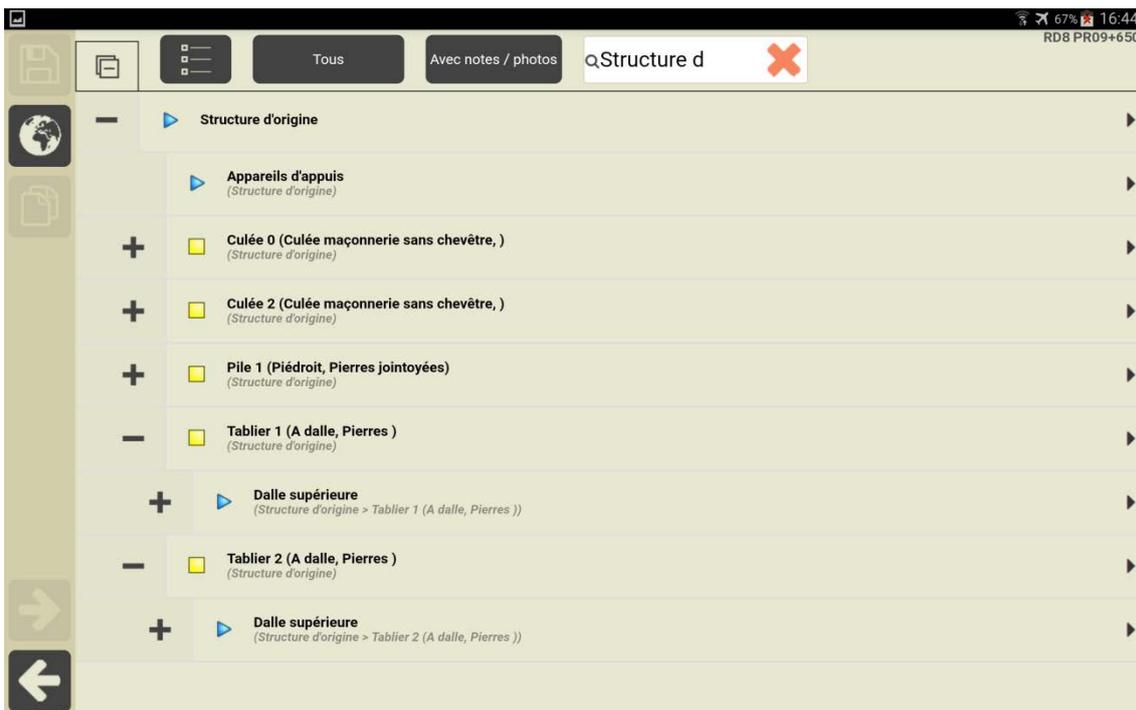
– Page d'accueil OKAPI :



– Caractéristiques de l'ouvrage :



- Eléments de structure de l'ouvrage :



3.5 Pont à poutres en BA et BP, VIPP, PRAD

- Page d'accueil OKAPI :

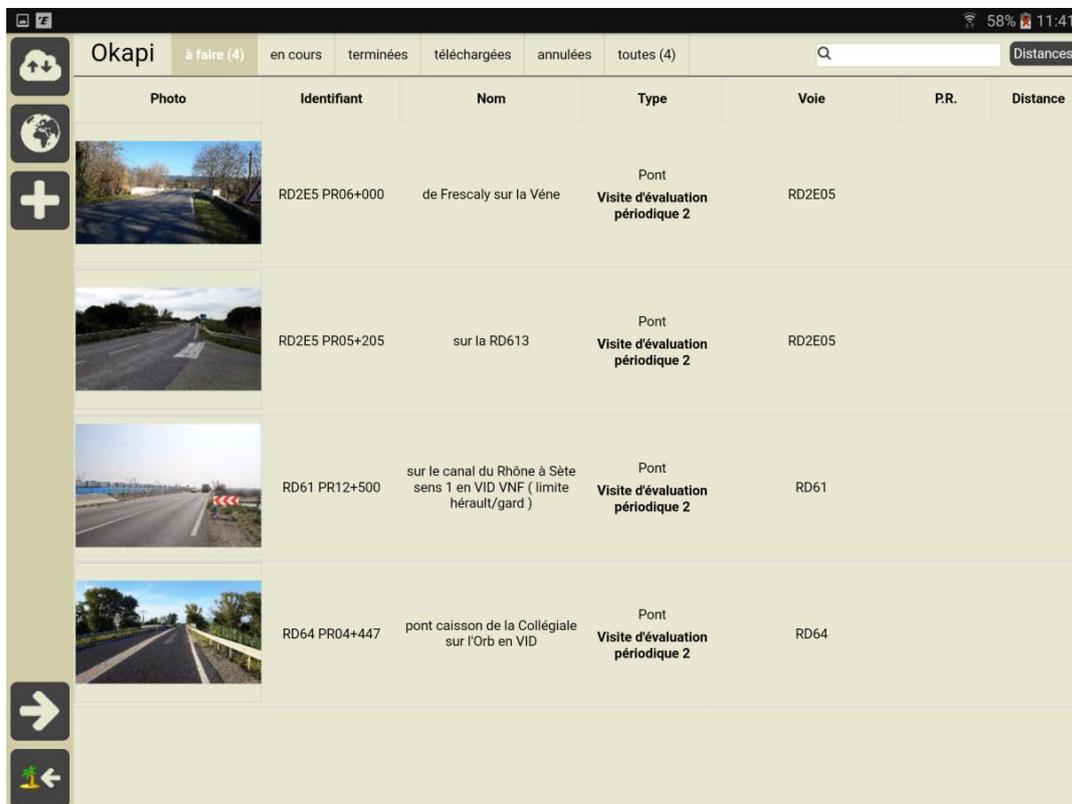


Photo	Identifiant	Nom	Type	Voie	P.R.	Distance
	RD2E5 PR06+000	de Frescaly sur la Vène	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD2E05		
	RD2E5 PR05+205	sur la RD613	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD2E05		
	RD61 PR12+500	sur le canal du Rhône à Sète sens 1 en VID VNF (limite hérault/gard)	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD61		
	RD64 PR04+447	pont caisson de la Collégiale sur l'Orb en VID	Pont Visite d'évaluation périodique 2	RD64		

– Caractéristiques de l'ouvrage :

RD2E5 PR06+000 / de Frescaly sur la Vène
Terminer Annuler



Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**
 Voie **RD2E05**
 Canton **Mèze**
 Commune **Poussan**
 Gestionnaire **Thau - Plaine d'Hérault**
 Dernière IDP **01/07/2002**
 GPS **43.4709017 / 3.6900262**

Dernière modification
 Dernier téléchargement

Structure
Poutres sous chaussée ou nervures en béton armé

Materiau **Béton armé**
 Voie portée **RD2E05**
 Obstacle franchi **Ruisseau**
 Longueur(m) **35.5**
 Ouverture (m) **17.34**
 Largeur utile (m) **10.6**
 Largeur totale (m) **15.0**
 Surface gestion(m²) **0.0**
 Biais structure (grad) **0**
 Biais voie (grad) **0**
 Pente (%)
 Courbure **NON**

– Eléments de structure de l'ouvrage :

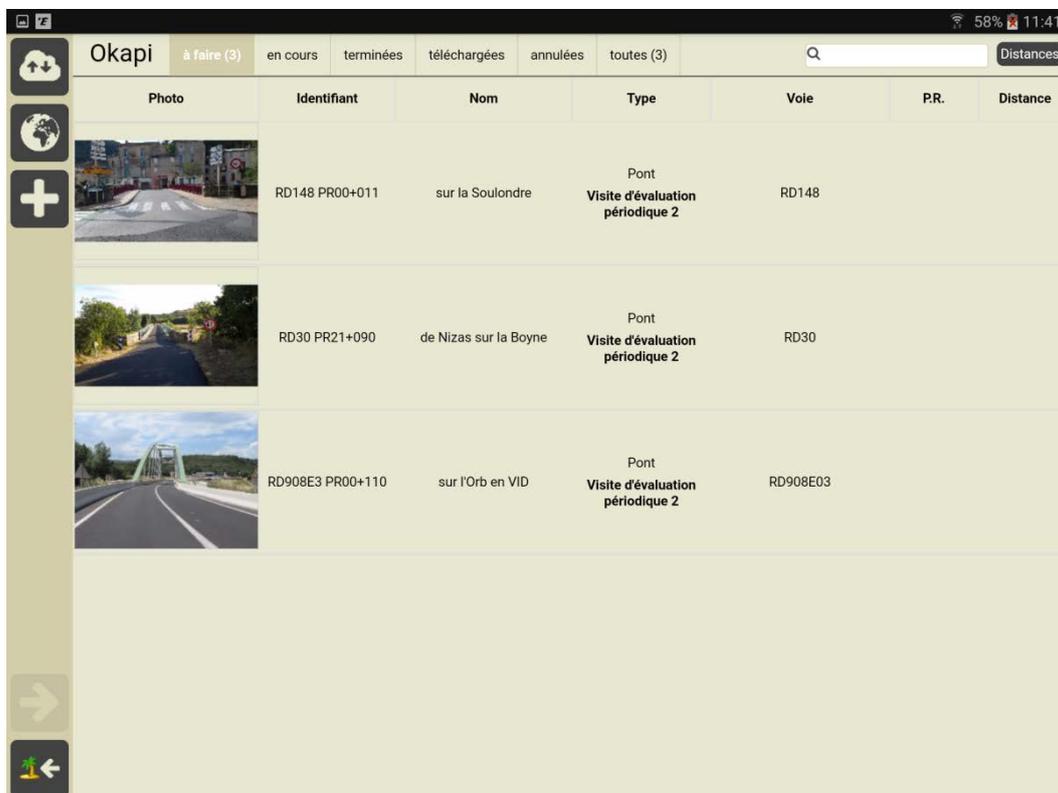
RD61 PR12+500 / sur le canal du Rhône à Sète sens 1 en VID VNF (limite hérault/gard)
67% 16:46

Tous
Avec notes / photos
qStructure d

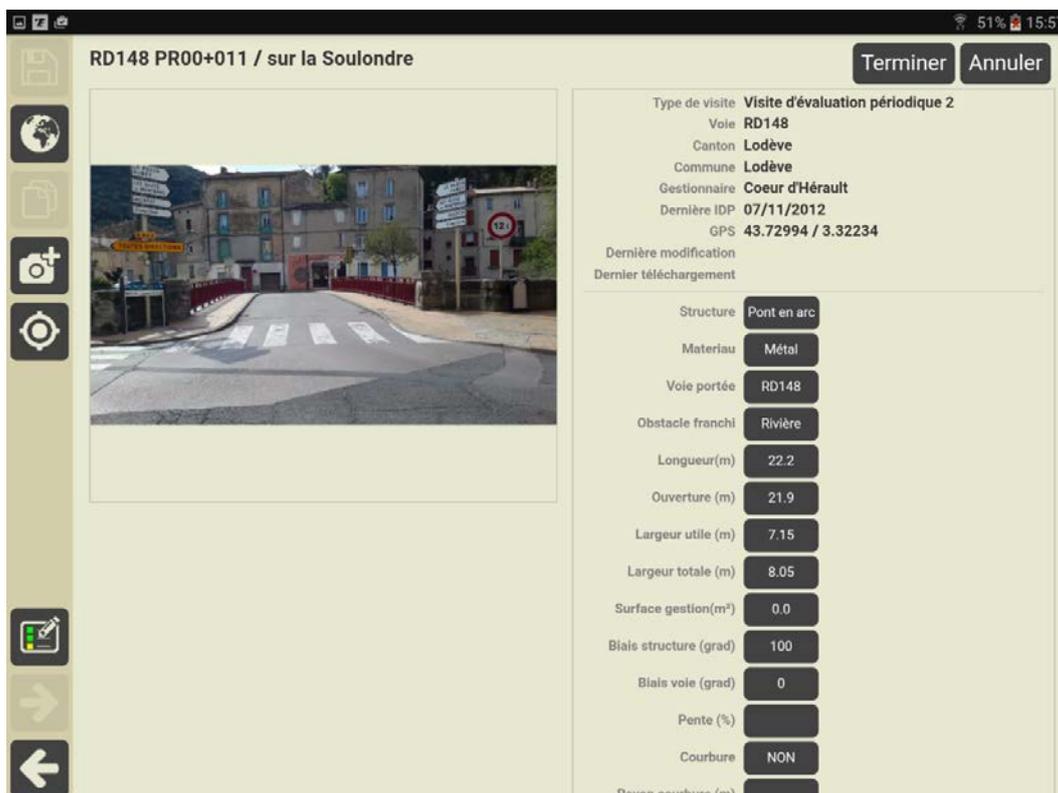
- + Appareils d'appuis
(Structure d'origine)
- + Culée 0 (Culée remblayée, Béton armé)
(Structure d'origine)
- + Culée 3 (Culée remblayée, Béton armé)
(Structure d'origine)
- + Pile 1 (Fût avec chevêtre, Béton armé)
(Structure d'origine)
- + Pile 2 (Fût avec chevêtre, Béton armé)
(Structure d'origine)
- Tablier 1 (A poutres précontraintes par post tension, Béton précontraint)
(Structure d'origine)
- + Poutres
(Structure d'origine > Tablier 1 (A poutres précontraintes par post tension, Béton précontraint))
- + Entretoises
(Structure d'origine > Tablier 1 (A poutres précontraintes par post tension, Béton précontraint))
- + Hourdis, dalle
(Structure d'origine > Tablier 1 (A poutres précontraintes par post tension, Béton précontraint))
- + Précontrainte
(Structure d'origine > Tablier 1 (A poutres précontraintes par post tension, Béton précontraint))

3.6 Pont à poutres latérales, en arc et bow-string métallique

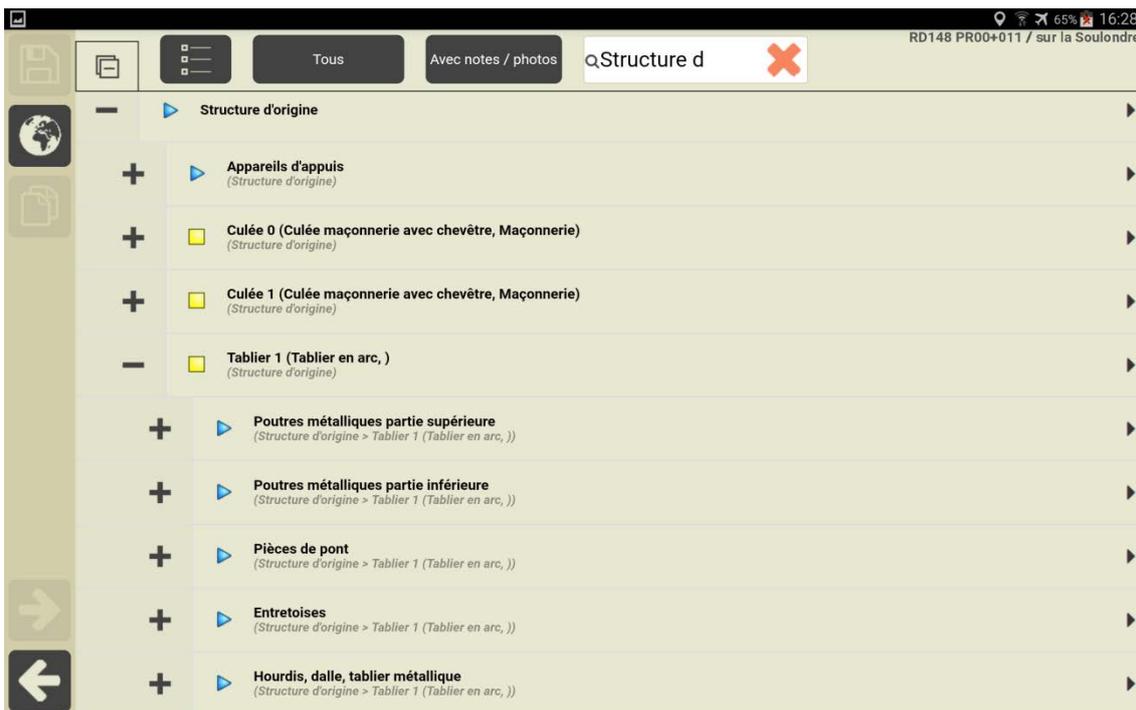
- Page d'accueil OKAPI :



- Caractéristiques de l'ouvrage :

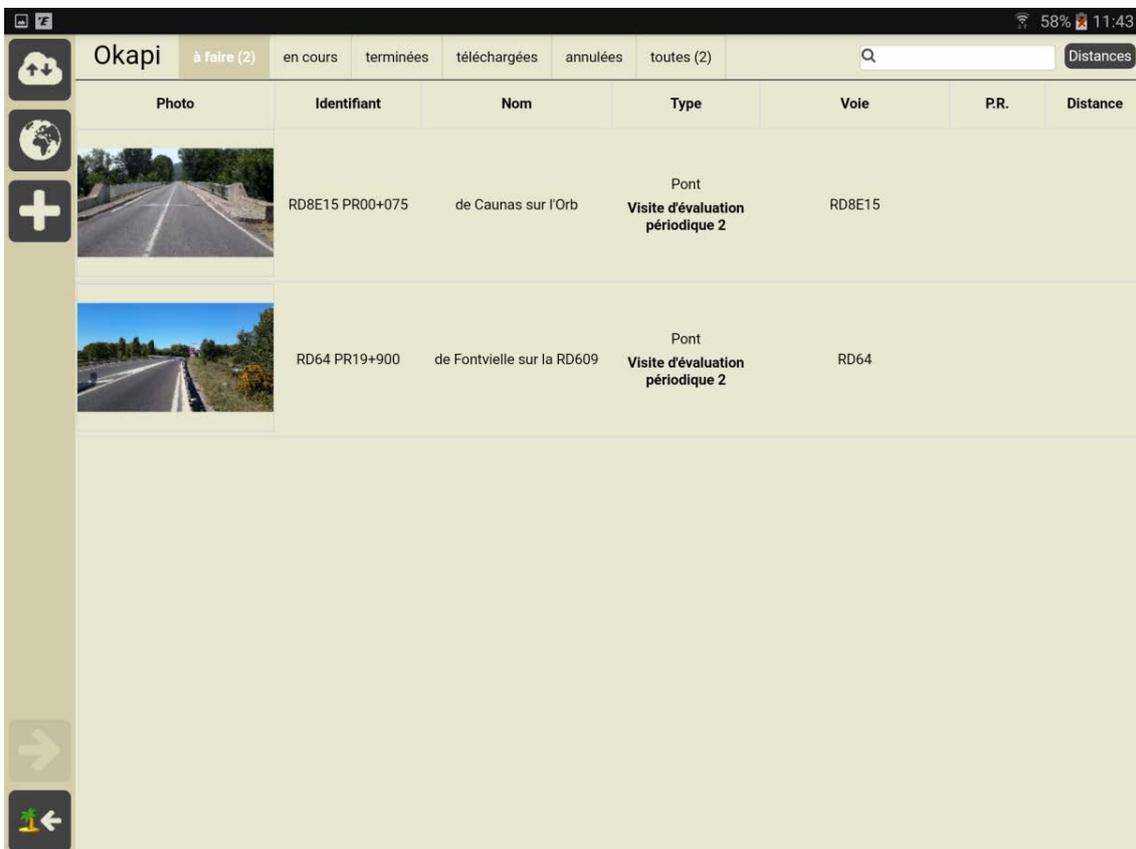


- Eléments de structure de l'ouvrage :

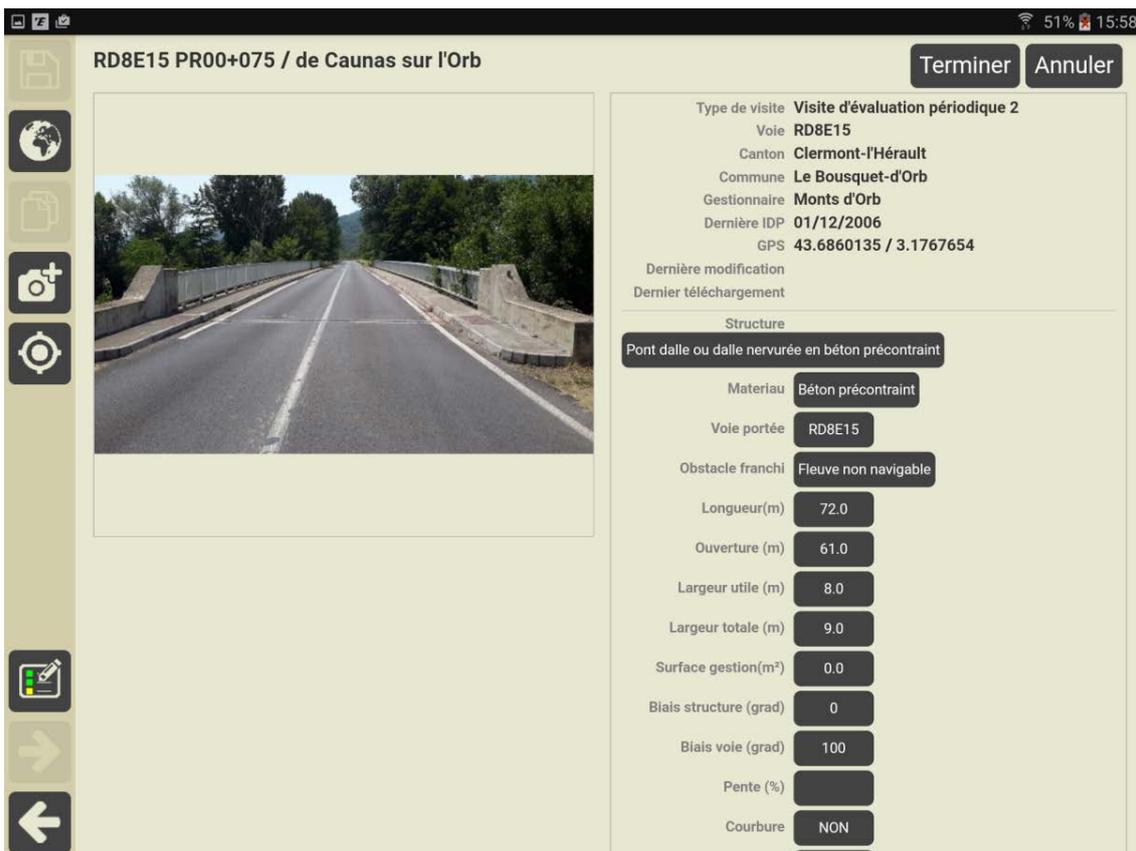


3.7 Pont dalle ou dalle nervuré en béton armé et précontraint

- Page d'accueil OKAPI :



- Caractéristiques de l'ouvrage :



RD8E15 PR00+075 / de Caunas sur l'Orb Terminer Annuler

Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**
 Voie **RD8E15**
 Canton **Clermont-l'Hérault**
 Commune **Le Bousquet-d'Orb**
 Gestionnaire **Monts d'Orb**
 Dernière IDP **01/12/2006**
 GPS **43.6860135 / 3.1767654**

Dernière modification
 Dernier téléchargement

Structure
Pont dalle ou dalle nervurée en béton précontraint

Materiau **Béton précontraint**

Voie portée **RD8E15**

Obstacle franchi **Fleuve non navigable**

Longueur(m) **72.0**

Ouverture (m) **61.0**

Largeur utile (m) **8.0**

Largeur totale (m) **9.0**

Surface gestion(m²) **0.0**

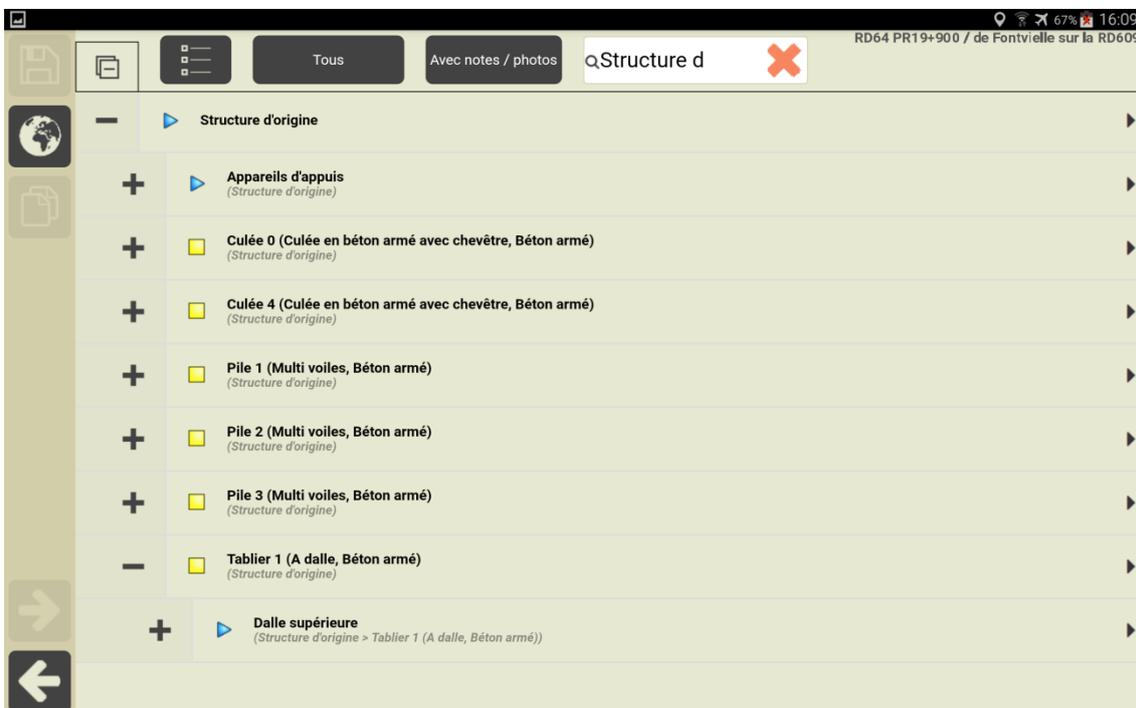
Biais structure (grad) **0**

Biais voie (grad) **100**

Pente (%)

Courbure **NON**

- Eléments de structure d'origine de l'ouvrage :



RD64 PR19+900 / de Fontvielle sur la RD609 67% 16:09

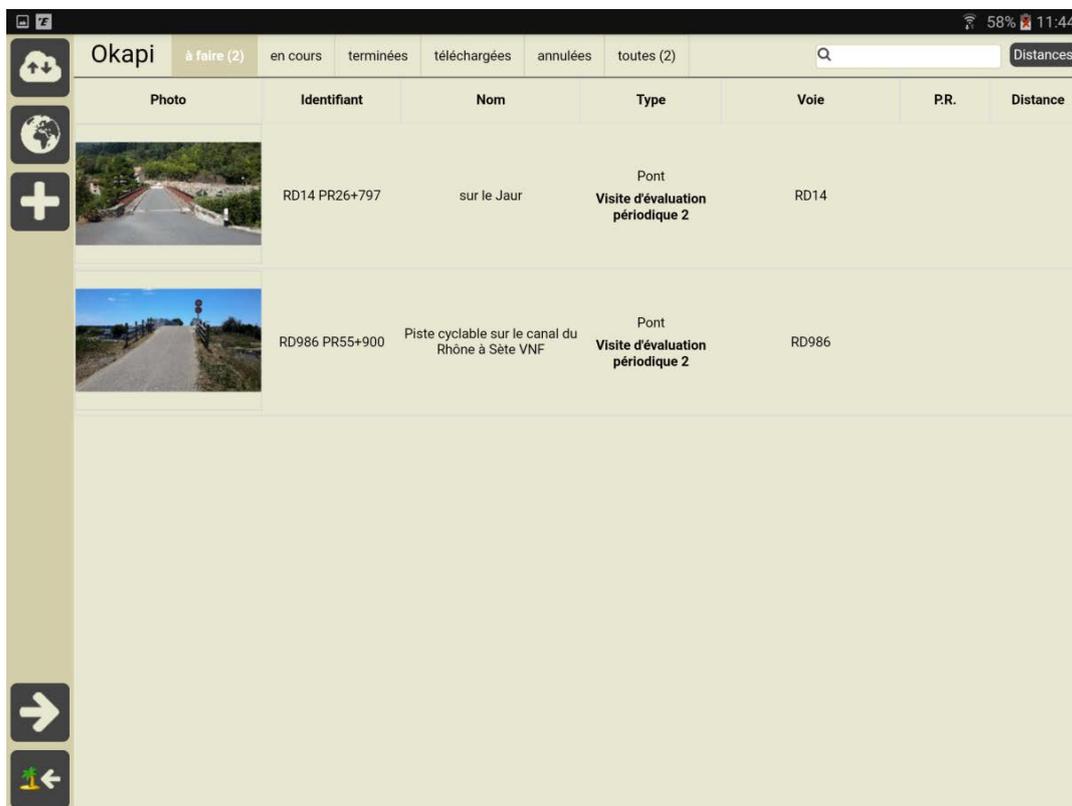
Tous Avec notes / photos **Structure d**

Structure d'origine

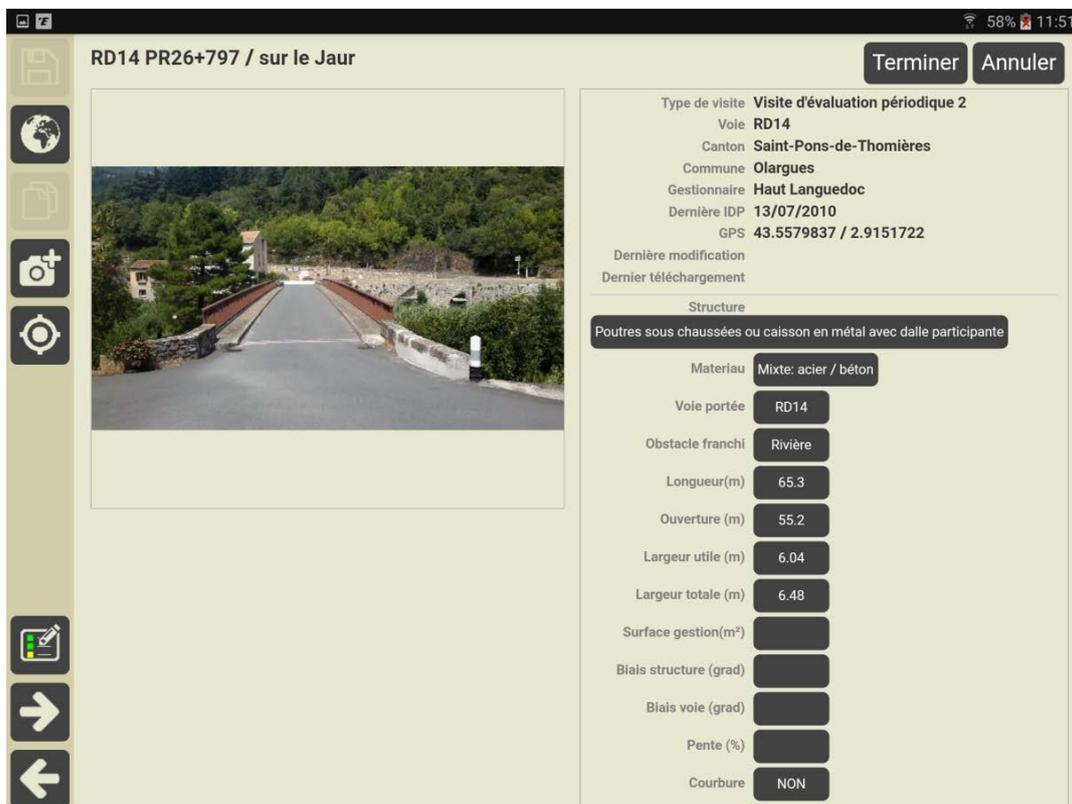
- + **Appareils d'appuis** (Structure d'origine)
- + **Culée 0 (Culée en béton armé avec chevêtre, Béton armé)** (Structure d'origine)
- + **Culée 4 (Culée en béton armé avec chevêtre, Béton armé)** (Structure d'origine)
- + **Pile 1 (Multi voiles, Béton armé)** (Structure d'origine)
- + **Pile 2 (Multi voiles, Béton armé)** (Structure d'origine)
- + **Pile 3 (Multi voiles, Béton armé)** (Structure d'origine)
- **Tablier 1 (A dalle, Béton armé)** (Structure d'origine)
- + **Dalle supérieure** (Structure d'origine > Tablier 1 (A dalle, Béton armé))

3.8 Pont mixte

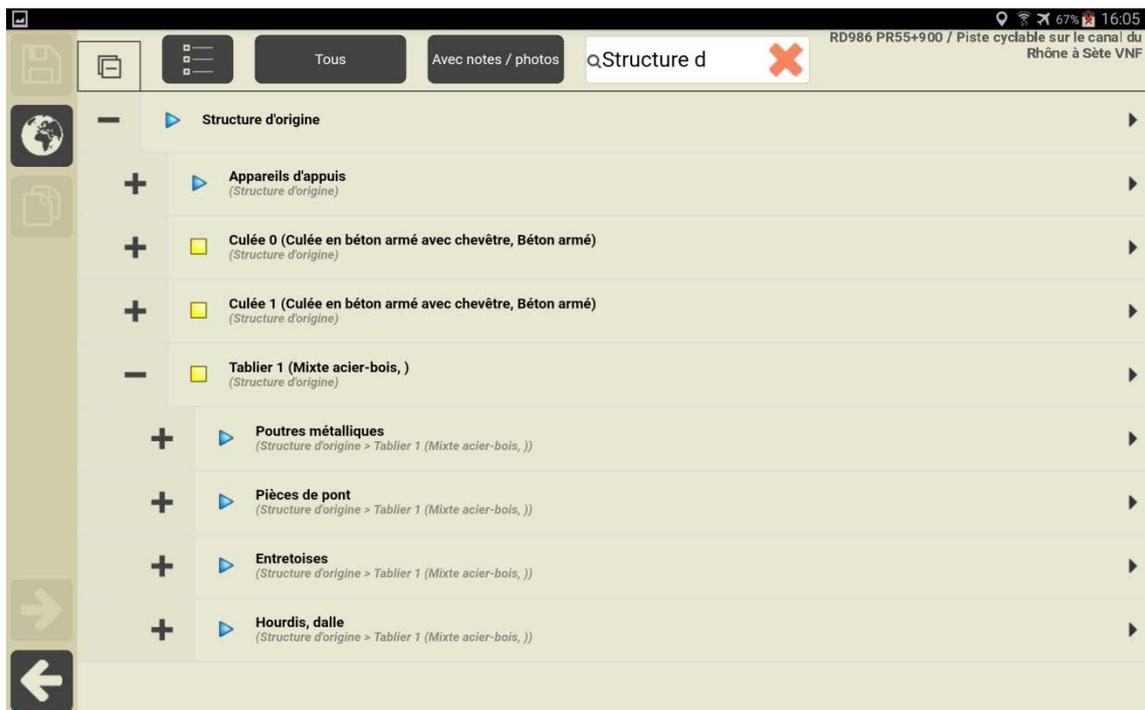
– Page d'accueil OKAPI :



– Caractéristiques de l'ouvrage :

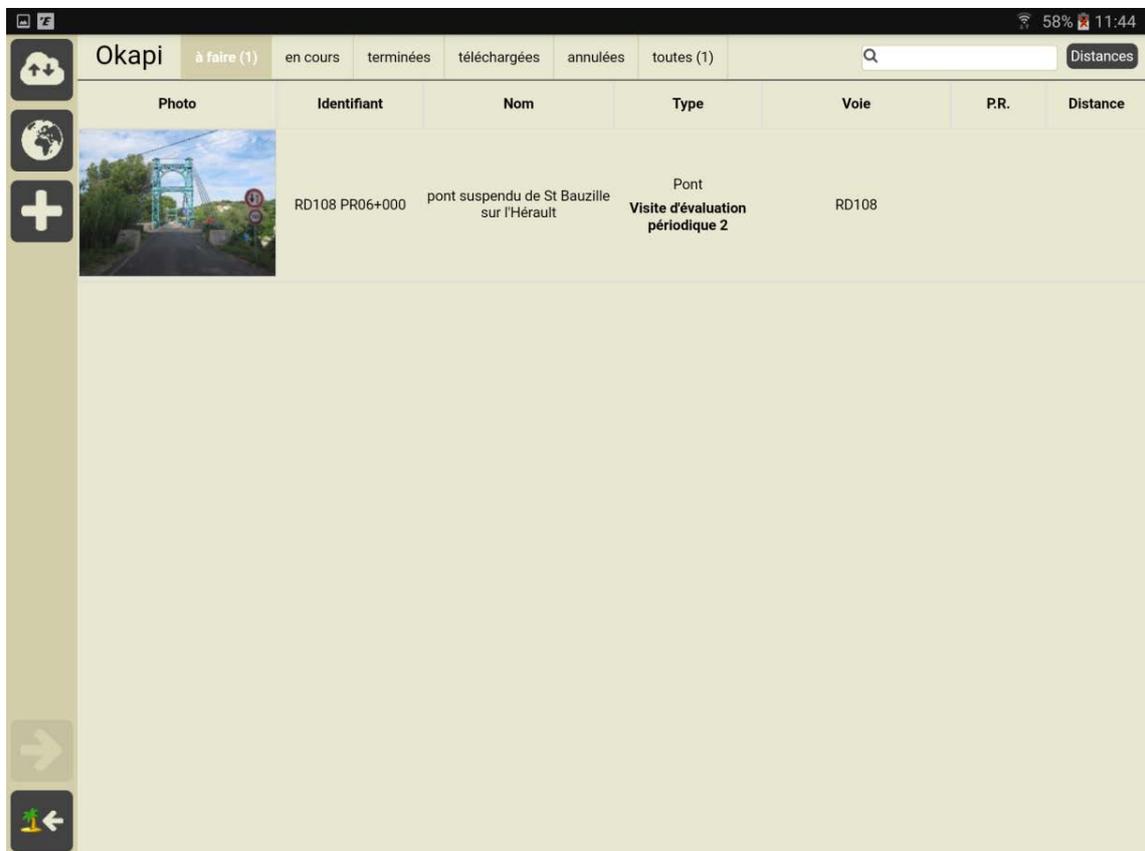


- Eléments de structure de l'ouvrage :



3.9 Pont suspendu

- Page d'accueil OKAPI :



- Caractéristiques de l'ouvrage :

RD108 PR06+000 / pont suspendu de St Bazille sur l'Hérault
Terminer Annuler



Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**

Voie **RD108**

Canton **Lodève**

Commune **Saint-Bazille-de-Putois**

Gestionnaire **Pic Saint-Loup**

Dernière IDP **16/04/2010**

GPS **43.8904141 / 3.7316474**

Dernière modification

Dernier téléchargement

Structure **Pont suspendu**

Materiau **Métal**

Voie portée **RD108**

Obstacle franchi **Fleuve non navigable**

Longueur(m) **149.9**

Ouverture (m) **126.85**

Largeur utile (m) **4.7**

Largeur totale (m) **5.2**

Surface gestion(m²) **0.0**

Biais structure (grad) **0**

Biais voie (grad) **100**

Pente (%)

Courbure **NON**

Rayon courbure (m)

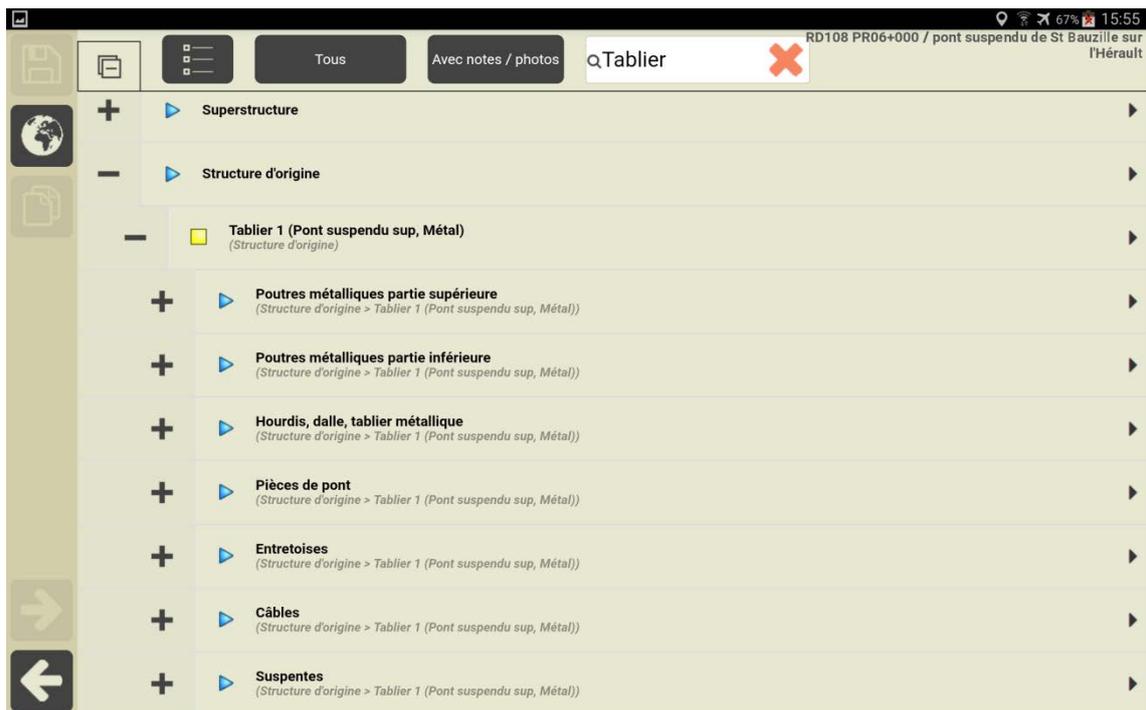
- Eléments de structure de l'ouvrage :

RD108 PR06+000 / pont suspendu de St Bazille sur l'Hérault
67% 16:47

Tous
Avec notes / photos
qStructure d

- + ■ **Culée 0 (Culée maçonnerie avec chevêtre, Maçonnerie)**
(Structure d'origine)
- + ■ **Culée 1 (Culée maçonnerie avec chevêtre, Maçonnerie)**
(Structure d'origine)
- ■ **Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal)**
(Structure d'origine)
- + ▶ **Poutres métalliques partie supérieure**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Poutres métalliques partie inférieure**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Hourdis, dalle, tablier métallique**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Pièces de pont**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Entretoises**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Câbles**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
- + ▶ **Suspentes**
(Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))

- Caractéristiques du tablier :

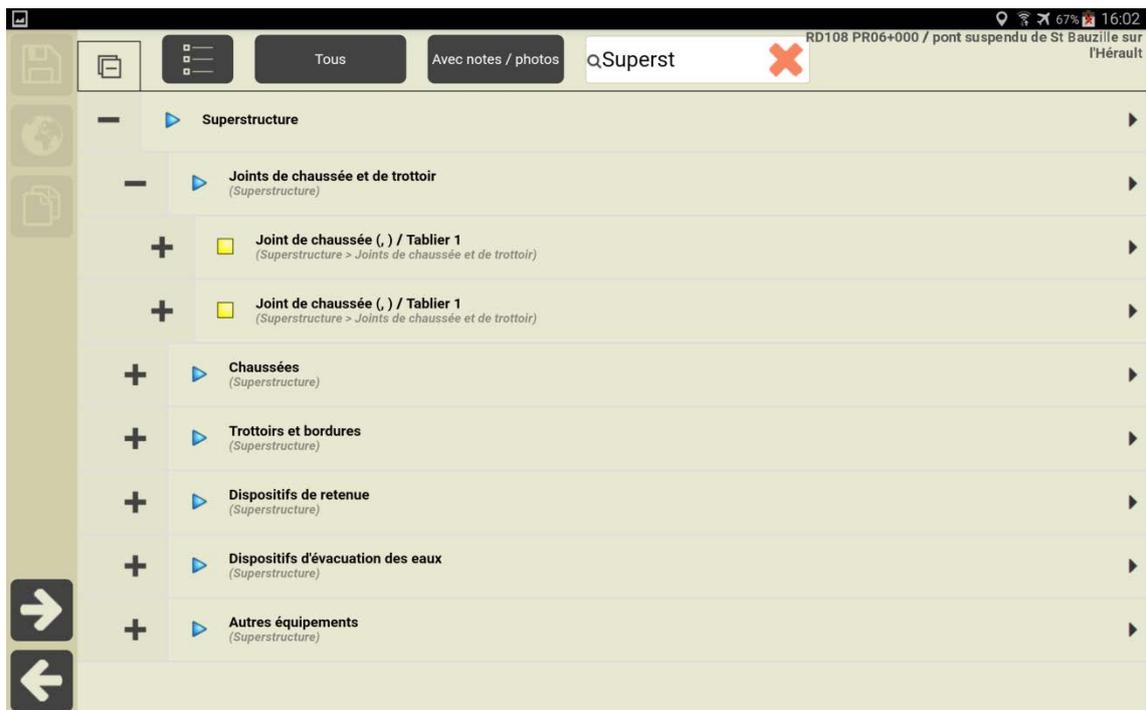


RD108 PR06+000 / pont suspendu de St Bauzille sur l'Hérault

Tous Avec notes / photos qTablier

- + Superstructure
- Structure d'origine
 - Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal) (Structure d'origine)
 - + Poutres métalliques partie supérieure (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Poutres métalliques partie inférieure (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Hourdis, dalle, tablier métallique (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Pièces de pont (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Entretoises (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Câbles (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))
 - + Suspentes (Structure d'origine > Tablier 1 (Pont suspendu sup, Métal))

- Éléments de superstructure de l'ouvrage :



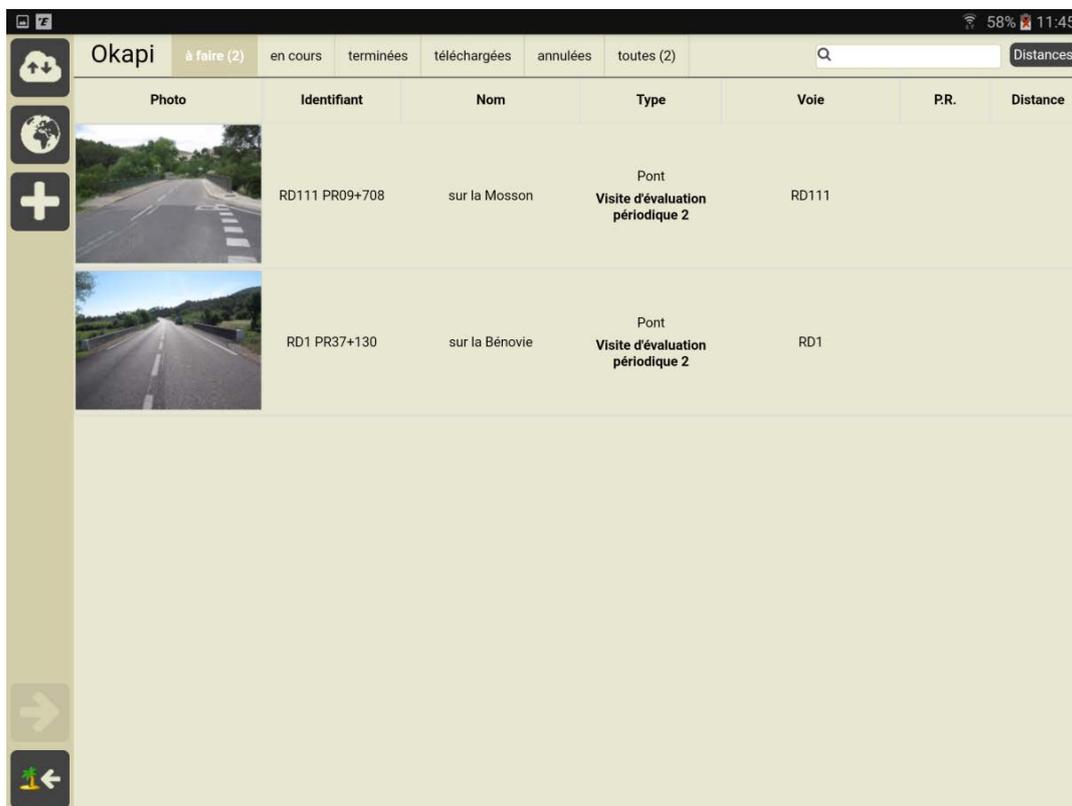
RD108 PR06+000 / pont suspendu de St Bauzille sur l'Hérault

Tous Avec notes / photos qSuperst

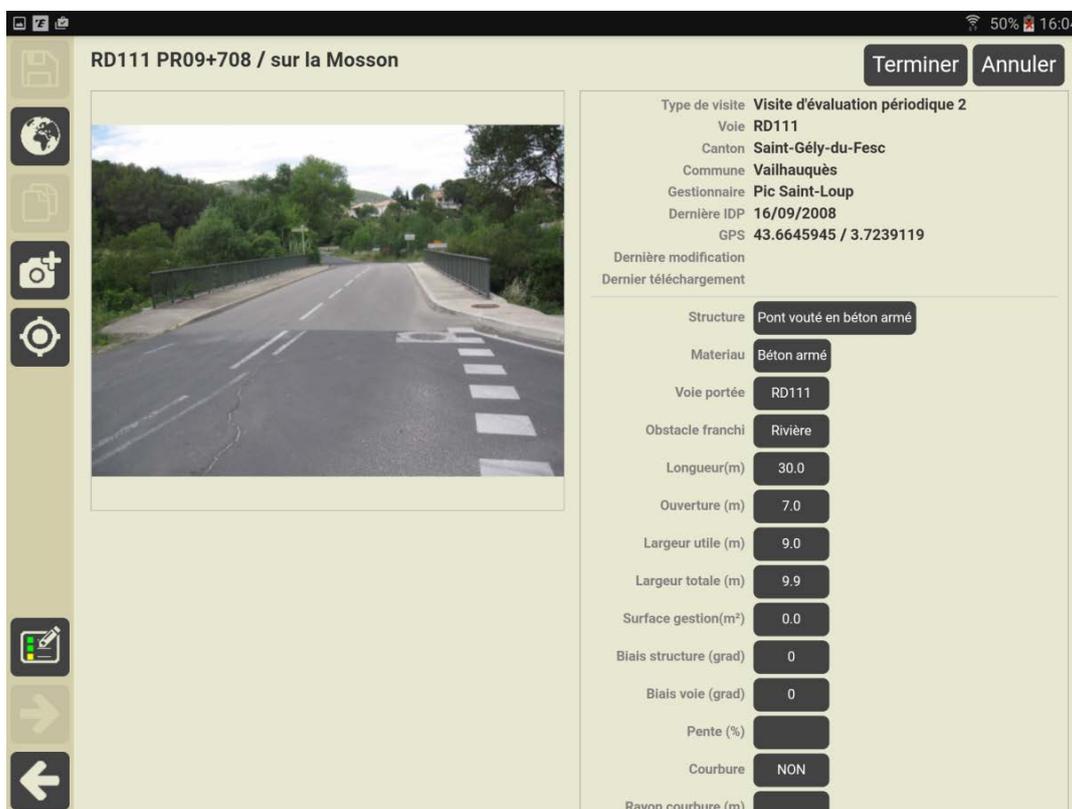
- Superstructure
 - Joints de chaussée et de trottoir (Superstructure)
 - + Joint de chaussée (,) / Tablier 1 (Superstructure > Joints de chaussée et de trottoir)
 - + Joint de chaussée (,) / Tablier 1 (Superstructure > Joints de chaussée et de trottoir)
 - + Chaussées (Superstructure)
 - + Trottoirs et bordures (Superstructure)
 - + Dispositifs de retenue (Superstructure)
 - + Dispositifs d'évacuation des eaux (Superstructure)
 - + Autres équipements (Superstructure)

3.10 Pont voûté en maçonnerie

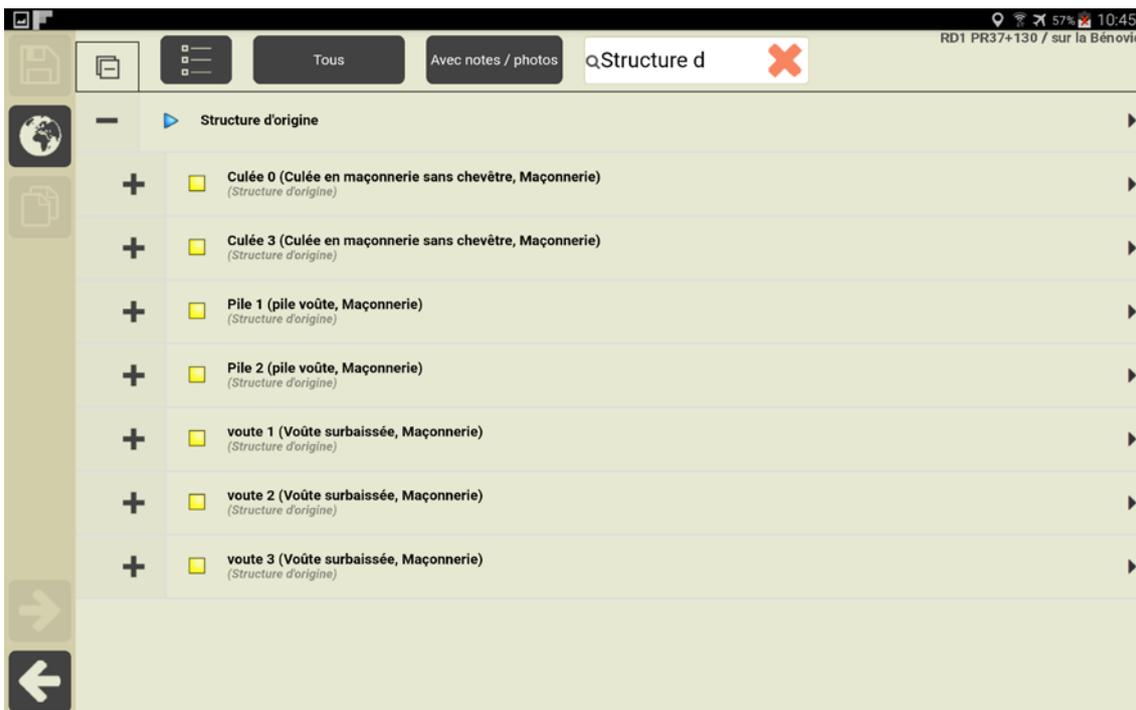
– Page d'accueil OKAPI :



– Caractéristiques de l'ouvrage :

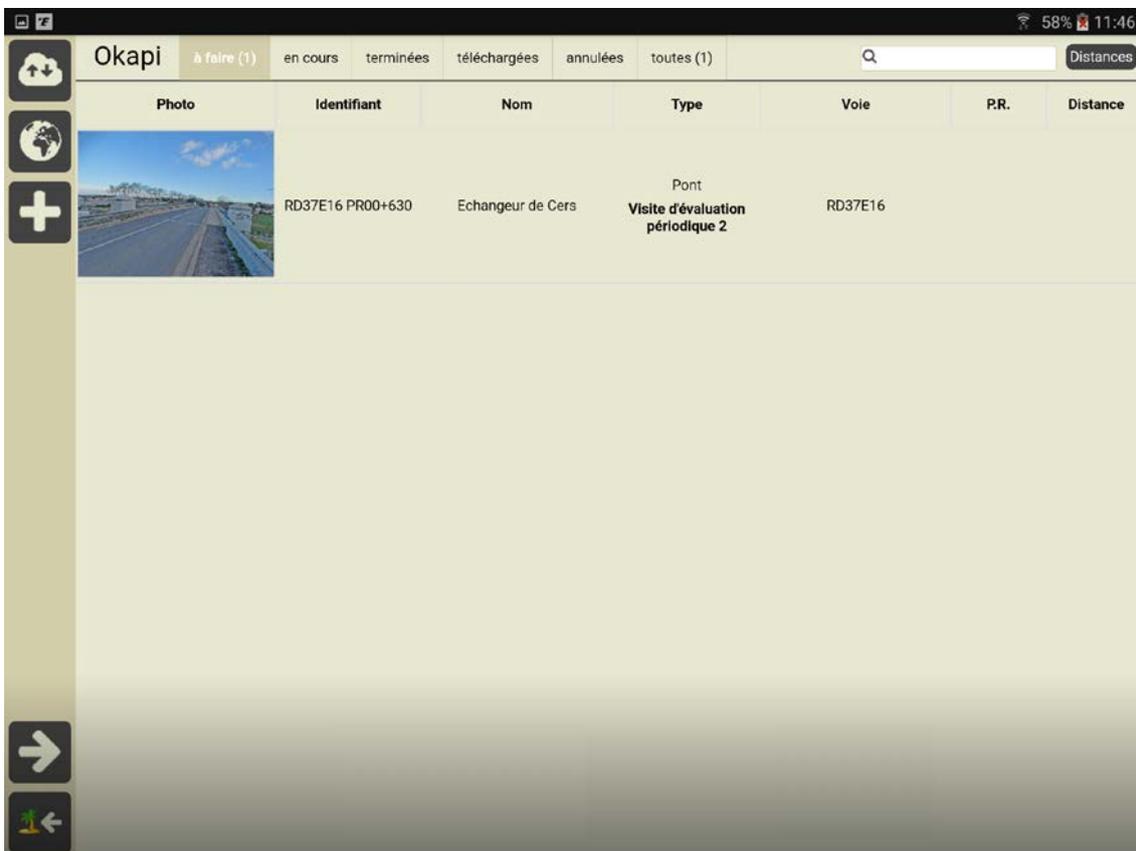


- Eléments de structure de l'ouvrage :



3.11 Poutrelles enrobées

- Page d'accueil OKAPI :



– Caractéristiques de l'ouvrage :

RD37E16 PR00+630 / Echangeur de Cers
Terminer Annuler



Type de visite **Visite d'évaluation périodique 2**

Voie **RD37E16**

Canton **Béziers-3**

Commune **Cers**

Gestionnaire **Biterrois**

Dernière IDP **03/03/2016**

GPS **43.3179659 / 3.3029338**

Dernière modification

Dernier téléchargement

Structure **Poutrelles enrobées**

Materiau **Mixte: acier / béton**

Voie portée **RD37E16**

Obstacle franchi **RD612**

Longueur(m) **52.8**

Ouverture (m) **44.63**

Largeur utile (m) **6.8**

Largeur totale (m) **10.12**

Surface gestion(m²) **0.0**

Biais structure (grad) **0**

Biais voie (grad) **0**

Pente (%)

Courbure **NON**

Rayon courbure (m)

– Eléments de structure de l'ouvrage :

Tous Avec notes / photos
qStructure d

- Structure d'origine
- + Appareils d'appuis (Structure d'origine)
- + Culée 0 (Culée remblayée, Béton armé) (Structure d'origine)
- + Culée 2 (Culée remblayée, Béton armé) (Structure d'origine)
- Pile 1 (Fût sans chevêtre, Béton armé) (Structure d'origine)
- + Sommier ou chevêtre (Structure d'origine > Pile 1 (Fût sans chevêtre, Béton armé))
- + Fût ou voile (Structure d'origine > Pile 1 (Fût sans chevêtre, Béton armé))
- Tablier 1 (A poutrelles enrobées, Mixte: acier / béton) (Structure d'origine)
- + Poutres métalliques (Structure d'origine > Tablier 1 (A poutrelles enrobées, Mixte: acier / béton))
- + Hourdis, dalle (Structure d'origine > Tablier 1 (A poutrelles enrobées, Mixte: acier / béton))

4. Télécharger les visites depuis la tablette

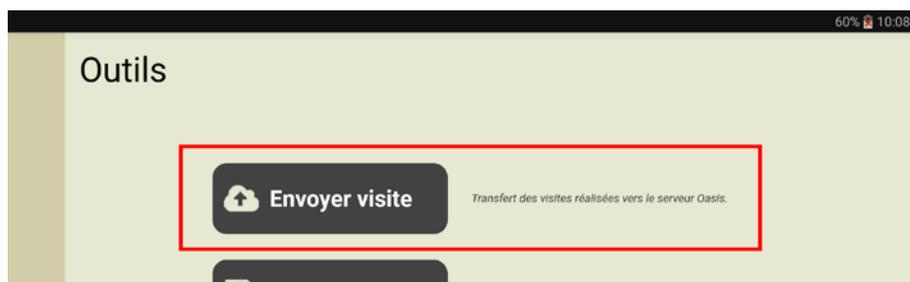
- ▶ Se référer à la notice *Utilisation d'OKAPI sous android*

Il s'agit de transférer dans le serveur OASIS les visites réalisées (plans de visite, notations, commentaires, documents associés)¹.

- Dans l'interface des visites OKAPI, utiliser le bouton « Outils » :



- Puis la fonction { Envoyer visites } :



¹ Après son téléchargement, la visite reste sur la tablette pour le cas échéant être complétée et/ou modifiée avant d'être téléchargée à nouveau.