

# Note de présentation

## PILOTE PONTS-VA (10/10/2023)

La conception des visites annuelles s'inscrit dans le projet du Département de connaître l'état des joints de chaussée, des dispositifs de retenue, les appareils d'appui, ..., et plus généralement celui des éléments principaux des ponts : appuis, tabliers, voûtes, tympans, murs de culées, ...



Notation des éléments d'un pont Voûte



Notation des éléments d'un pont à tablier



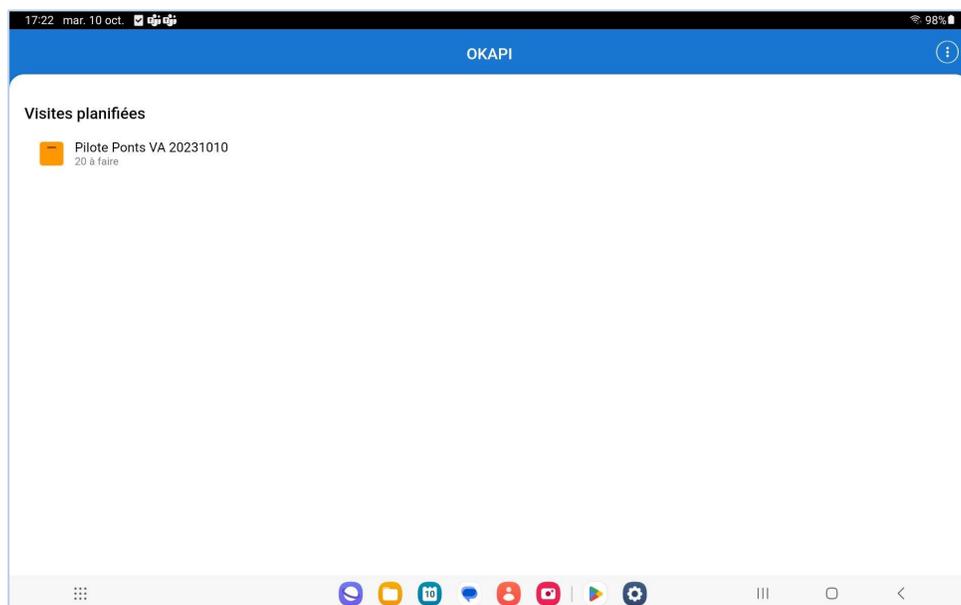
Les éléments d'un pont Buse



Les éléments d'un pont Cadre ou portique

## 1. Le paquet de visites

Ce pilote a été réalisé sur 20 ouvrages :



Le paquet des 20 visites à réaliser

17:22 mar. 10 oct. 98%

Pilote Ponts VA 20231010

Rechercher      Filtrer par à faire (20)    Trier par Identifiant



**D0110030 / Pont sur ruisseau**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Métallique / hourdis  
 Voie RD11  
 PR 7+562



**D0190110 / Pont de décharge de l'Aisne**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Buse métallique  
 Voie RD19  
 PR 54+762



**D0230060 / Pont de décharge**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Poutres Warren  
 Voie RD23  
 PR 28+309



**D0250040 / Pont sur l'Aisne**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Poutres métalliques latérales  
 Voie RD25  
 PR 11+7

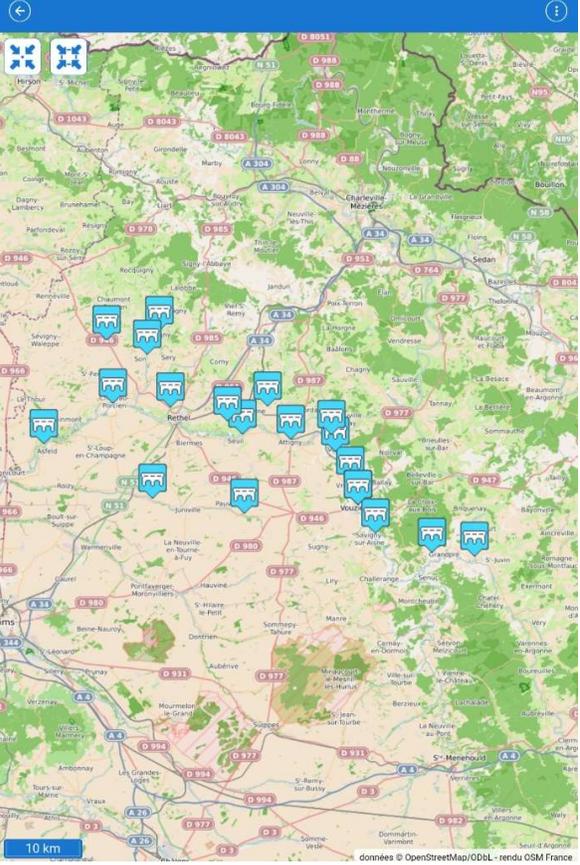


**D0260050 / Pont sur le Canal des Ardennes**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Poutres précontraintes  
 Voie RD26  
 PR 11+381



**D0300040 / Pont sur la Saulces**  
 Type Pont / Visite annuelle  
 Structure Buse métallique  
 Voie RD30  
 PR 34+721

17:23 mar. 10 oct. 98%



10 km

données © OpenStreetMap/ODBL - rendu OSM France

*Les 20 ouvrages à visiter*

## 2. La page Ouvrage

Dans la page Ouvrage sont présentés les champs décrivant le pont au niveau général.

08:23 mer. 11 oct. 96%

D9250060 / Pont sur la Retourne

Terminer Annuler



Type de visite	Visite annuelle	Voie	RD925   PR 21+604
Canton	CHÂTEAU PORCIEN	Commune	NEUFLIZE
Gestionnaire	TR Sud Ardennes	Dernière IDP	29/11/2001
GPS	49.40675 / 4.31746	Dernière modification	
Dernier téléchargement			

**Ouvrage**

Année de l'élément		Nom	Pont sur la Retourne
Structure	Cadre préfabriqué	Matériau	Béton Armé
Voie portée	RD925	Obstacle franchi	la Retourne
Longueur(m)	5.5	Ouverture (m)	5.0
Largeur utile (m)	9.12	Largeur totale (m)	9.5
Surface gestion(m²)		Année de construction	1995
Constructeur	PERRIER S.A.		

Ajouter une photo Accéder au PV

08:23 mer. 11 oct. 96%

D9250060 / Pont sur la Retourne

GPS	49.40675 / 4.31746	Dernière modification	
Dernier téléchargement			

**Ouvrage**

Année de l'élément		Nom	Pont sur la Retourne
Structure	Cadre préfabriqué	Matériau	Béton Armé
Voie portée	RD925	Obstacle franchi	la Retourne
Longueur(m)	5.5	Ouverture (m)	5.0
Largeur utile (m)	9.12	Largeur totale (m)	9.5
Surface gestion(m²)		Année de construction	1995
Constructeur	PERRIER S.A.		

**Conditions de la visite**

Conditions		Temperature	
Precipitations		Date	11/10/2023
Commentaire		Intervenants	
Moyens			

**Interventions demandées**

Aucune intervention demandée

Entretien courant

**Conclusions**

Ajouter les conclusions...

Ajouter une photo Accéder au PV

## 3. Le PV de visite

11:16 jeu. 12 oct. 100%

D0250040 / Pont sur l'Aisne

Rechercher

Filtrer par Tous Notes / Photos

- Abords**  
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2E S)
- Superstructure**  
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- Structure d'origine**  
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- Fondations**  
Éléments de protection des appuis (note de 1 à 3U S)

### 3.1. La notation

La notation IQOA (1, 2, 2E, 3, 3U) a été mise en place en remplacement de la notation VAQOA (1, 2, 3, 4, 5). Sur chacun des éléments de superstructure et structure : chaussée, trottoir, joint de chaussée, joint de trottoir, dispositif de retenue, voute, pile, culée, buse, appareil d'appui, mur de culée, etc. les notes suivantes sont proposées :



Choix de la note X

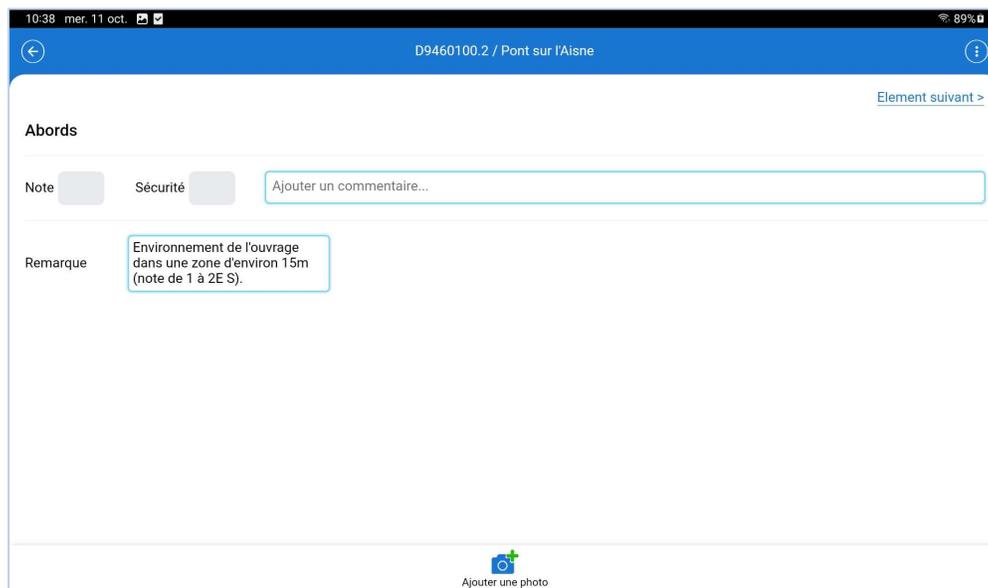
- 1
- 2
- 2E
- 3
- 3U

*Avec la possibilité de rajouter un « S » pour préciser un problème de sécurité*

### 3.2. Les désordres

Dans le cadre des visites annuelles, il n'est pas demandé aux inspecteurs de relever les désordres.

## 4. Les abords



10:38 mer. 11 oct. 89%

D9460100.2 / Pont sur l'Aisne

Element suivant >

**Abords**

Note  Sécurité

Remarque

Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2E S).

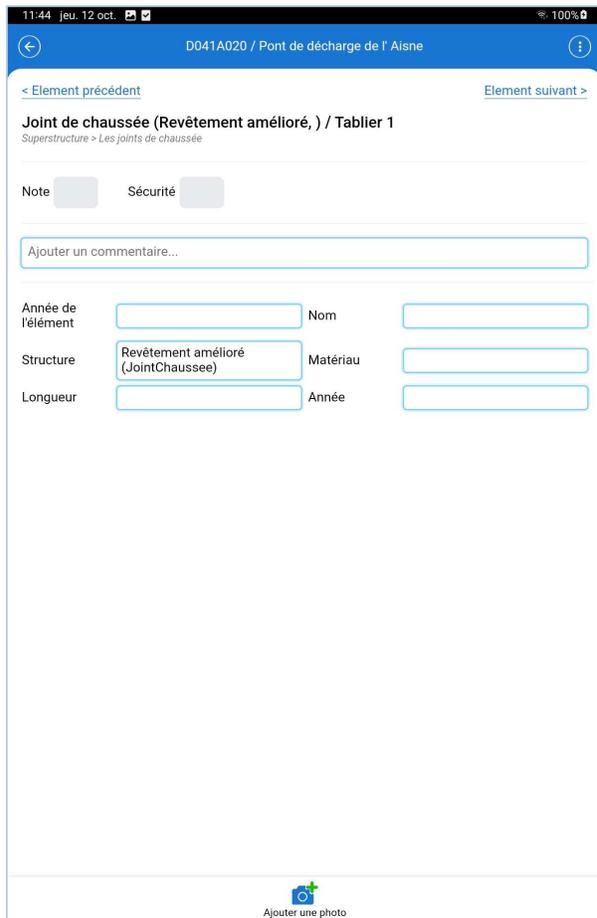
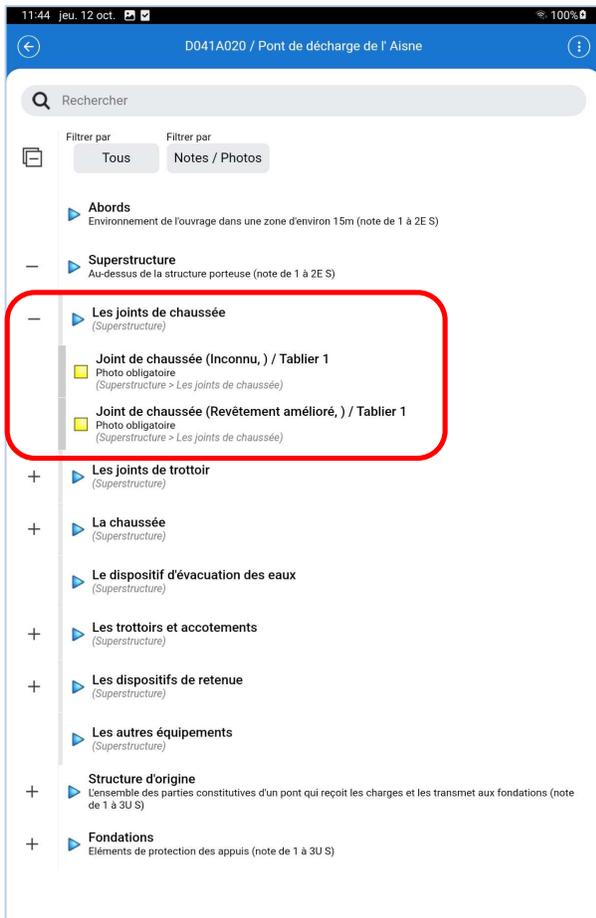
Ajouter une photo

*La page Abords*

## 5. La superstructure



### 5.1. Les joints de chaussée



## 5.2. Les joints de trottoir

11:44 jeu. 12 oct. 100%

D041A020 / Pont de décharge de l'Aisne

Rechercher

Filtrer par Tous Notes / Photos

- Abords  
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2E S)
- Superstructure  
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- Les joints de chaussée  
(Superstructure)
- Les joints de trottoir**  
(Superstructure)
  - Joint de trottoir (Revêtement amélioré, ) / Tablier 1  
Photo obligatoire  
(Superstructure > Les joints de trottoir)
- La chaussée  
(Superstructure)
- Le dispositif d'évacuation des eaux  
(Superstructure)
- Les trottoirs et accotements  
(Superstructure)
- Les dispositifs de retenue  
(Superstructure)
- Les autres équipements  
(Superstructure)
- Structure d'origine  
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- Fondations  
Éléments de protection des appuis (note de 1 à 3U S)

11:44 jeu. 12 oct. 100%

D041A020 / Pont de décharge de l'Aisne

< Element précédent Element suivant >

### Joint de trottoir (Revêtement amélioré, ) / Tablier 1

Superstructure > Les joints de trottoir

Note  Sécurité

Ajouter un commentaire...

Année de l'élément  Nom

Structure  Matériau

Longueur  Année

Ajouter une photo

## 5.3. La chaussée

10:43 mer. 11 oct. 89%

D9460125 / Pont sur ruisseau

Rechercher

Filtrer par Tous Notes / Photos

- Abords  
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2E S)
- Superstructure  
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- Les joints de chaussée  
(Superstructure)
- Les joints de trottoir  
(Superstructure)
- La chaussée**  
(Superstructure)
  - Chaussée (, )  
(Superstructure > La chaussée)
- Le dispositif d'évacuation des eaux  
(Superstructure)
- Les trottoirs et accotements  
(Superstructure)
- Les dispositifs de retenue  
(Superstructure)
- Les autres équipements  
(Superstructure)
- Structure d'origine  
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- Fondations  
Éléments de protection des appuis (note de 1 à 3U S)

10:43 mer. 11 oct. 89%

D9460125 / Pont sur ruisseau

< Element précédent Element suivant >

### Chaussée (, )

Superstructure > La chaussée

Note  Sécurité

Ajouter un commentaire...

Année de l'élément  Largeur

Nombre de voies  Moyenne journalière annuelle

Nombre de poids lourd  Largeur utile

Ajouter une photo

## 5.4. Le dispositif d'évacuation des eaux

10:43 mer. 11 oct. 89%

D9460125 / Pont sur ruisseau

< Element précédent Element suivant >

**Le dispositif d'évacuation des eaux**  
*Superstructure*

Note  Sécurité

Ajouter une photo

## 5.5. Les trottoirs et accotements

10:43 mer. 11 oct. 89%

D9460125 / Pont sur ruisseau

Rechercher

Filtrer par Tous Notes / Photos

- Abords  
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2E S)
- Superstructure  
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- Les joints de chaussée  
(Superstructure)
- Les joints de trottoir  
(Superstructure)
- La chaussée  
(Superstructure)
- Le dispositif d'évacuation des eaux  
(Superstructure)
- Les trottoirs et accotements**  
(Superstructure)
  - Trottoir Droit (.)  
(Superstructure > Les trottoirs et accotements)
  - Trottoir Gauche (.)  
(Superstructure > Les trottoirs et accotements)
- Les dispositifs de retenue  
(Superstructure)
- Les autres équipements  
(Superstructure)
- Structure d'origine  
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- Fondations  
Éléments de protection des appuis (note de 1 à 3U S)

10:44 mer. 11 oct. 89%

D9460125 / Pont sur ruisseau

< Element précédent Element suivant >

**Trottoir Gauche (.)**  
*Superstructure > Les trottoirs et accotements*

Note  Sécurité

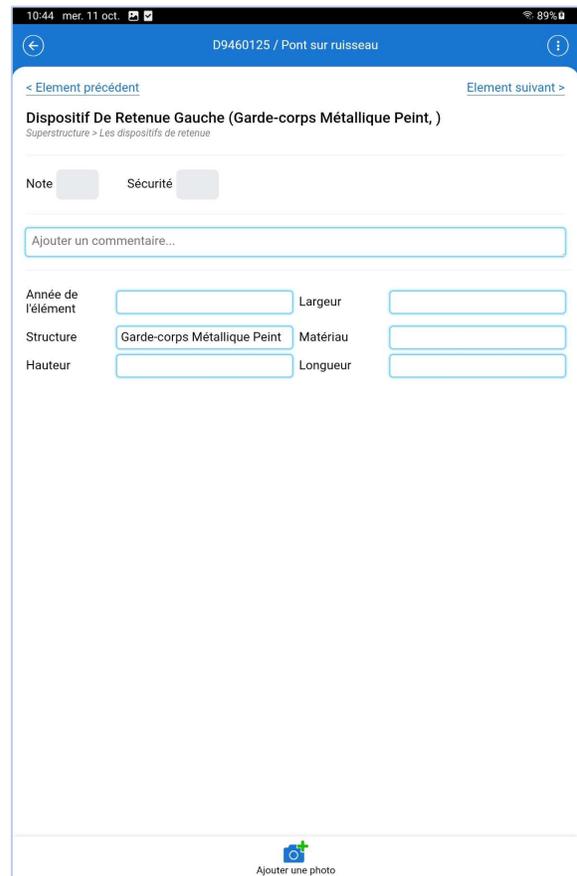
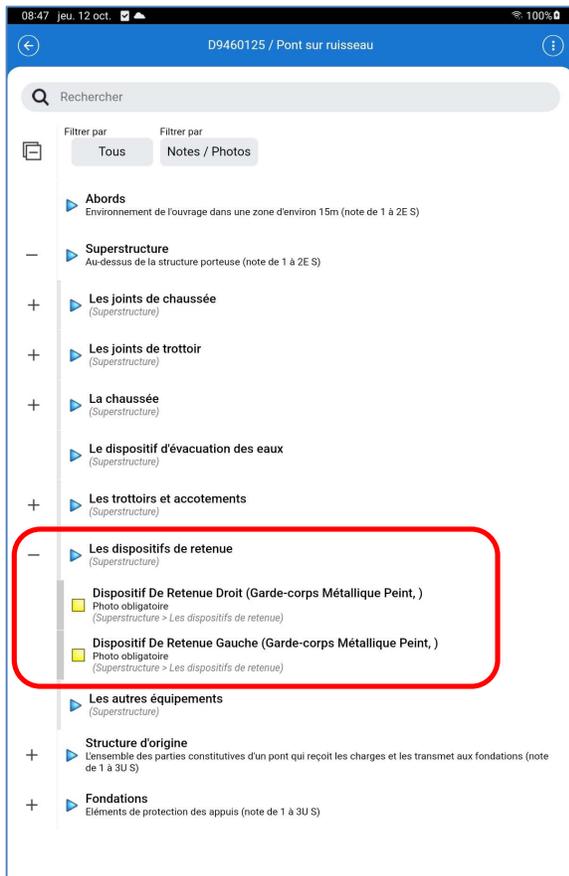
Année de l'élément  Largeur

Structure  Matériau

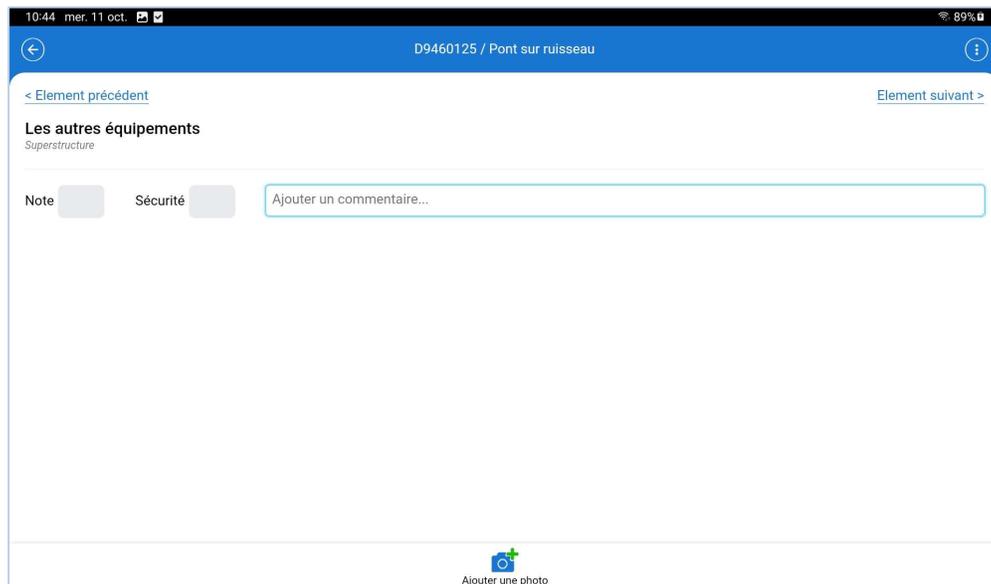
Hauteur  Type de bordure

Ajouter une photo

## 5.6. Les dispositifs de retenue



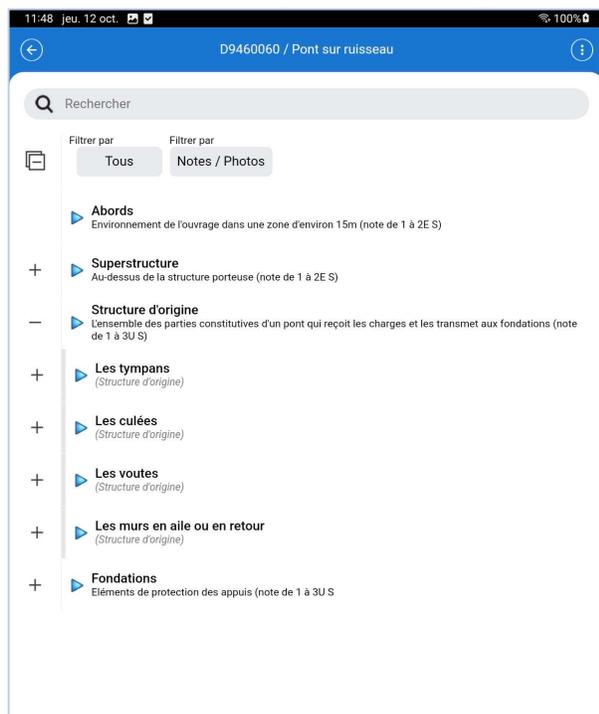
## 5.7. Les autres équipements



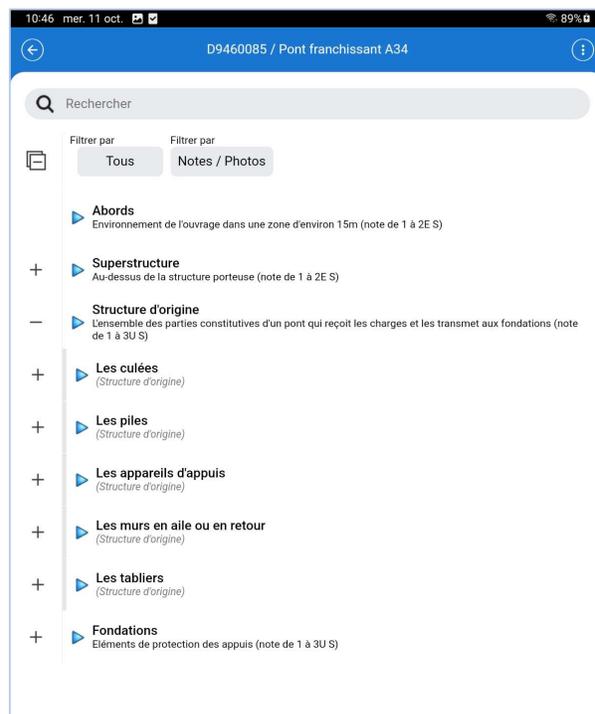
## 6. La structure d'origine

### 6.1. La structure d'origine du pont et ses éléments

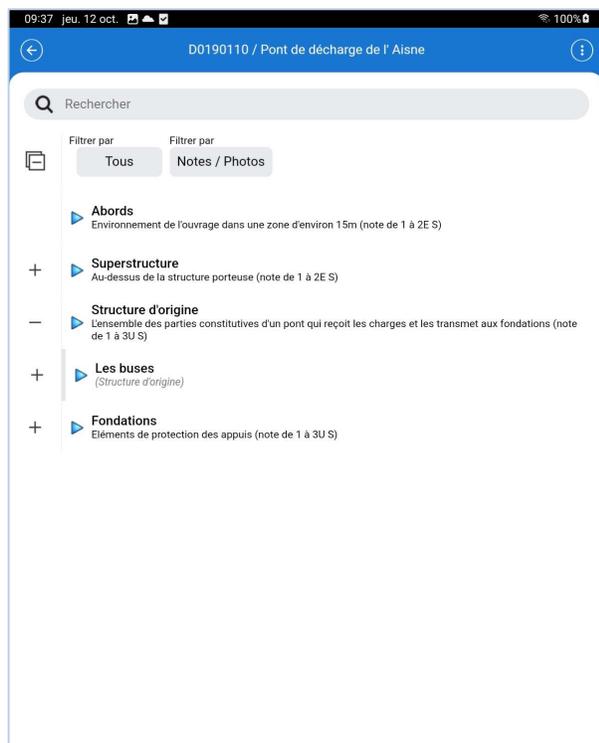
#### ► Les éléments des ponts selon leur type de structure



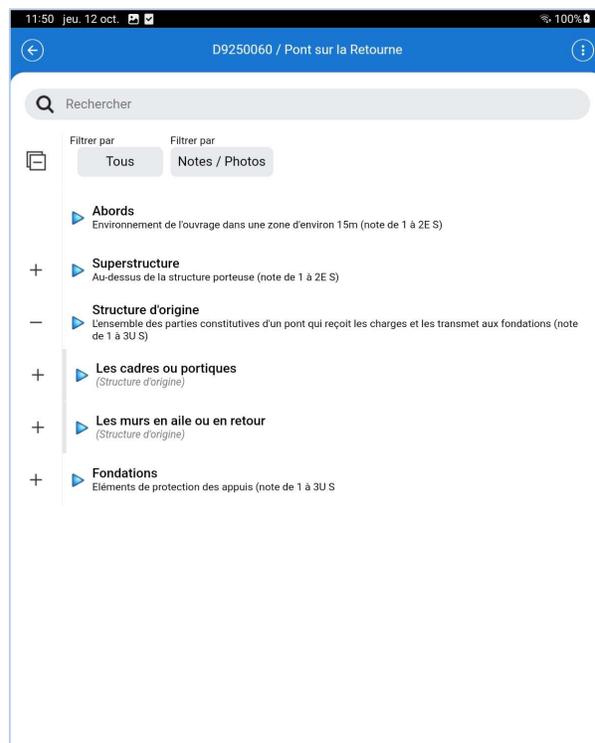
Les éléments d'un pont Voute



Les éléments d'un pont à tablier



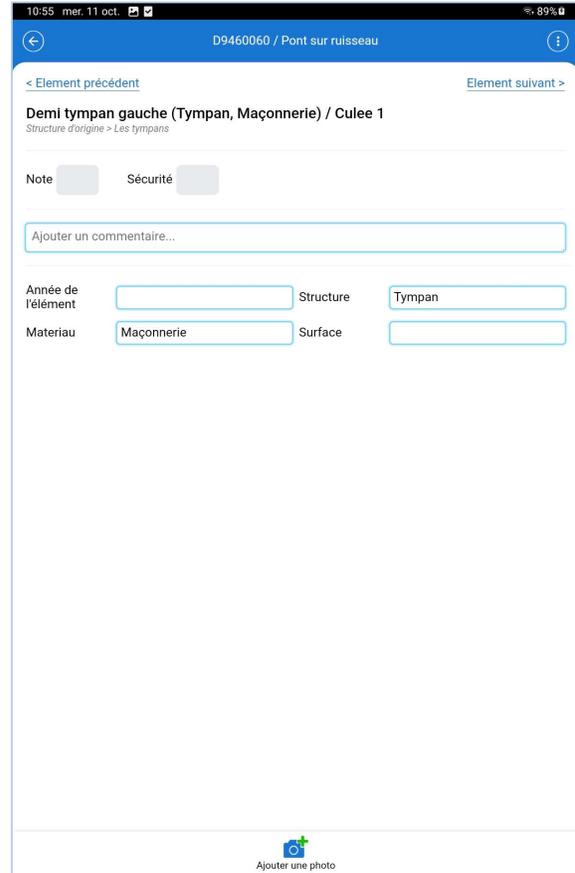
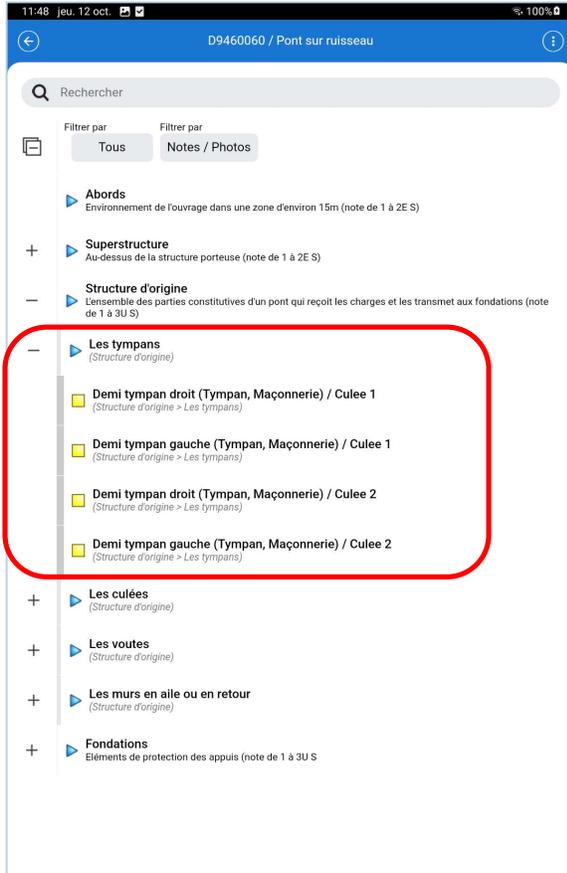
Les éléments d'un pont Buse



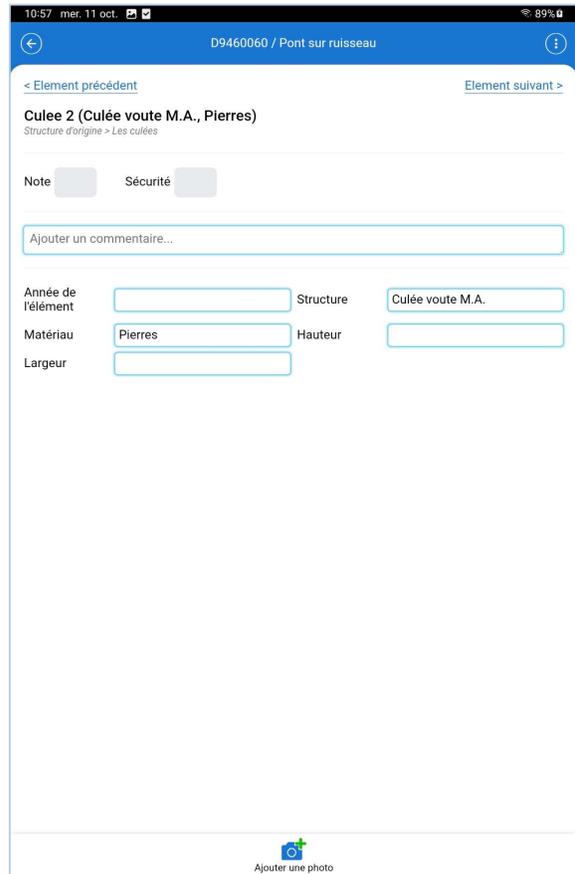
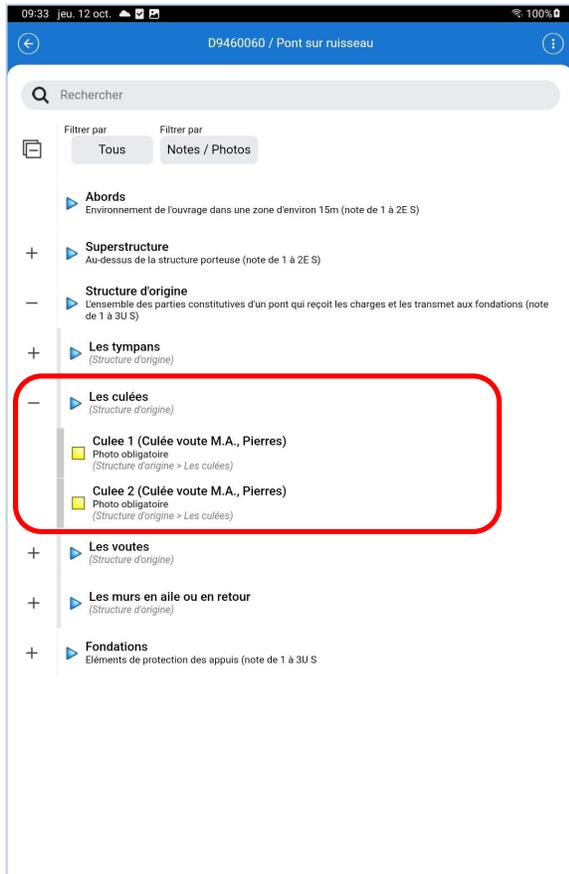
Les éléments d'un pont Cadre ou portique

## 6.2. Les éléments de structure

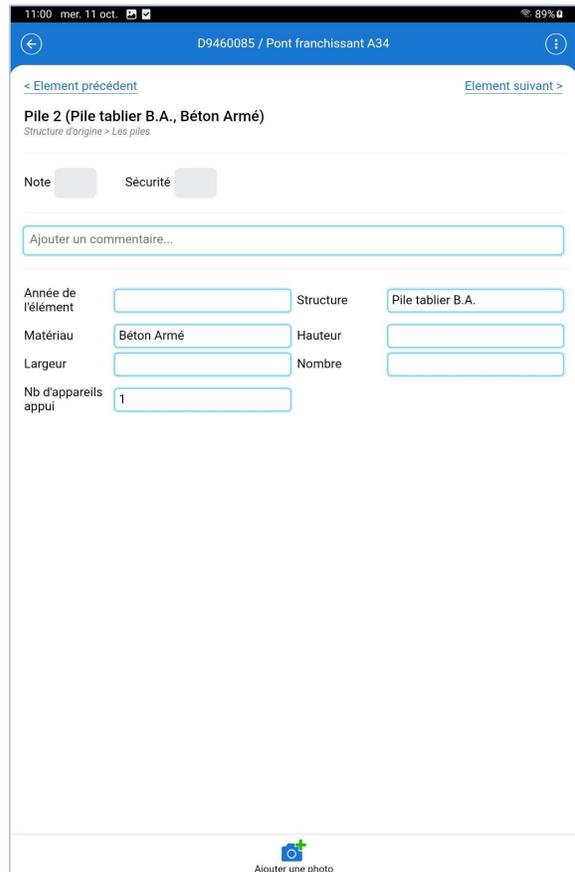
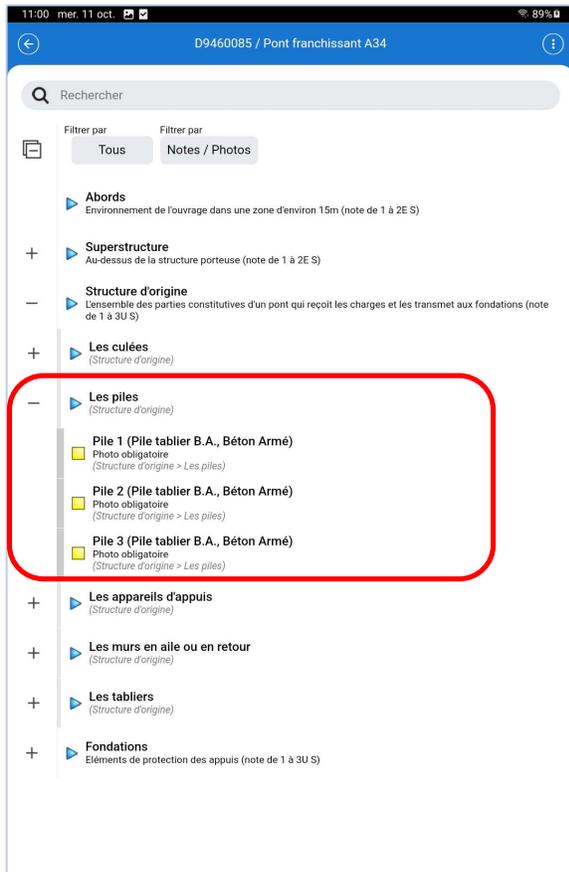
### 6.2.1. Les tympans



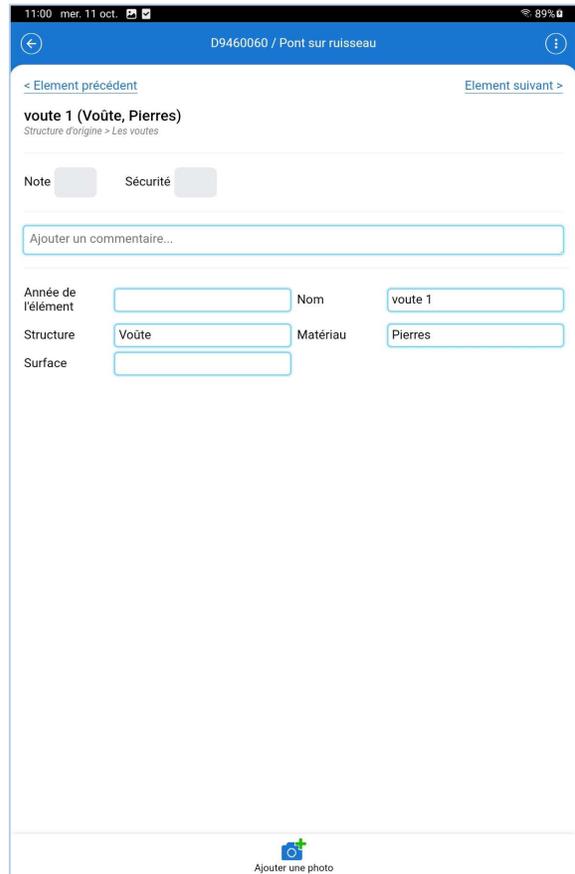
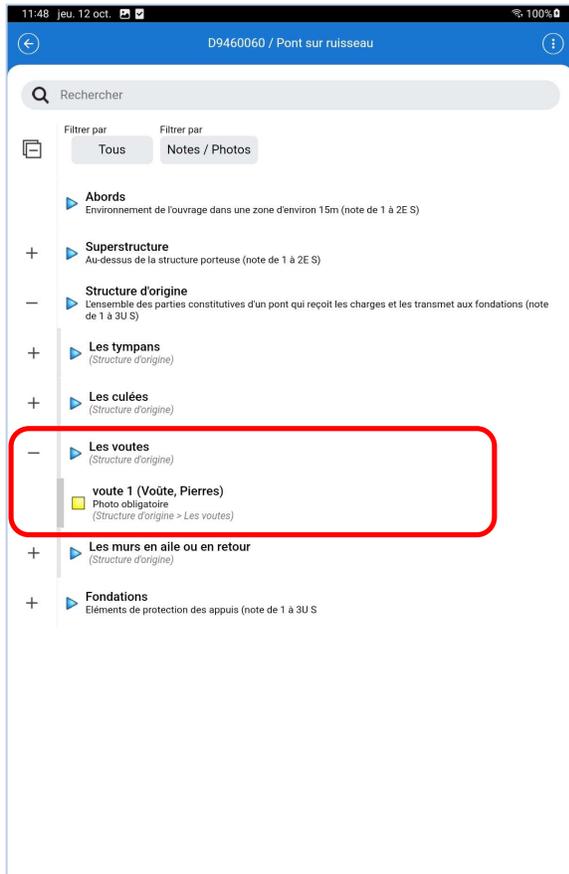
## 6.2.2. Les culées



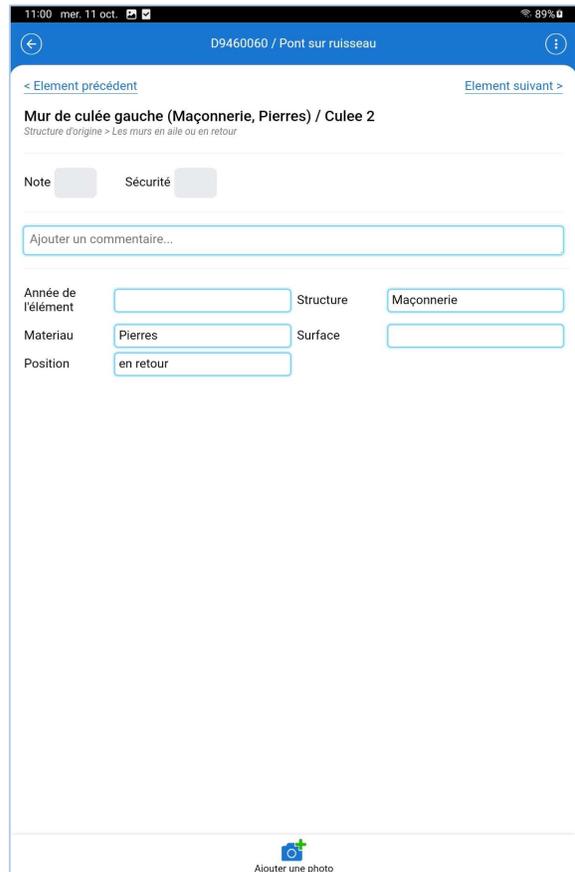
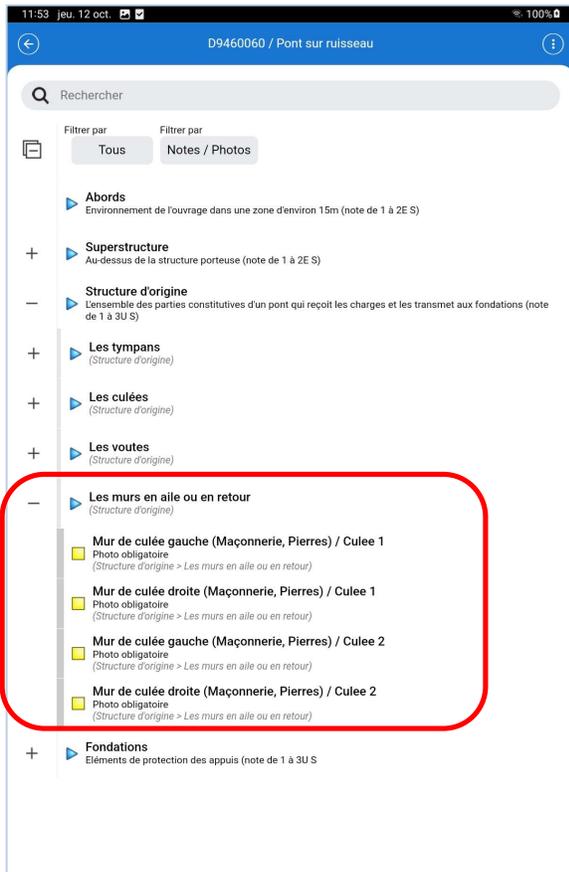
## 6.2.3. Les piles



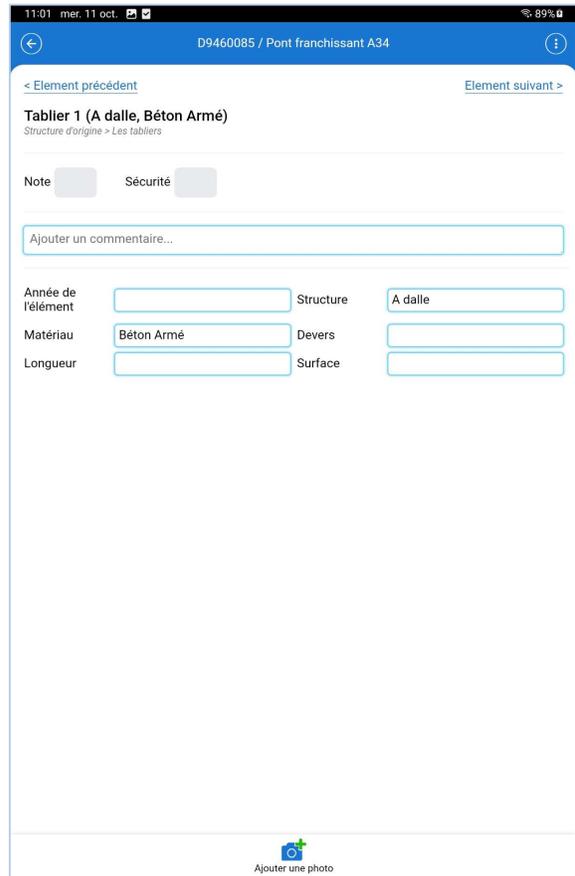
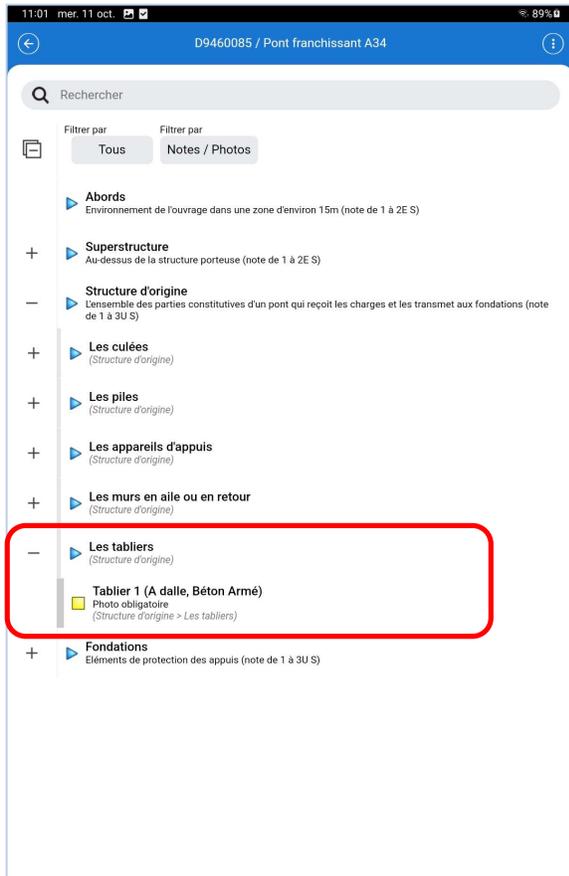
## 6.2.4. Les voûtes



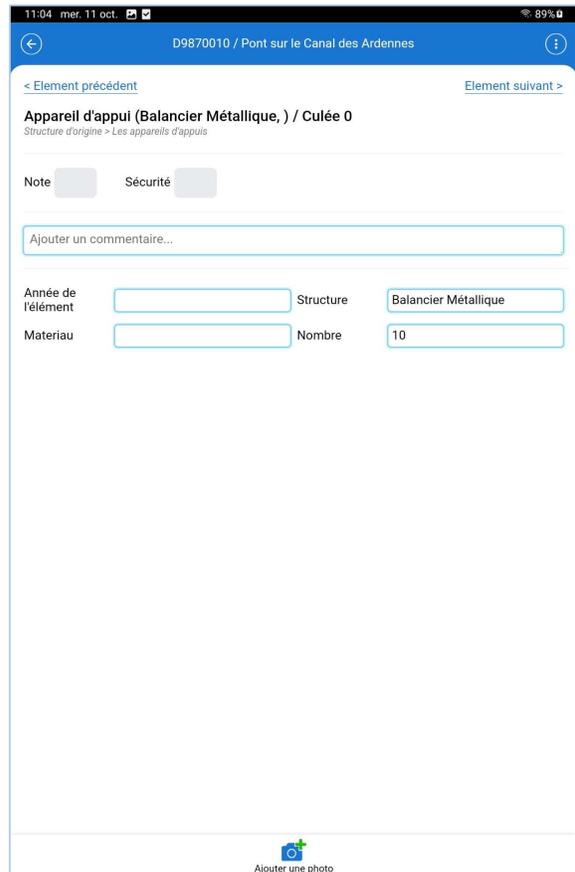
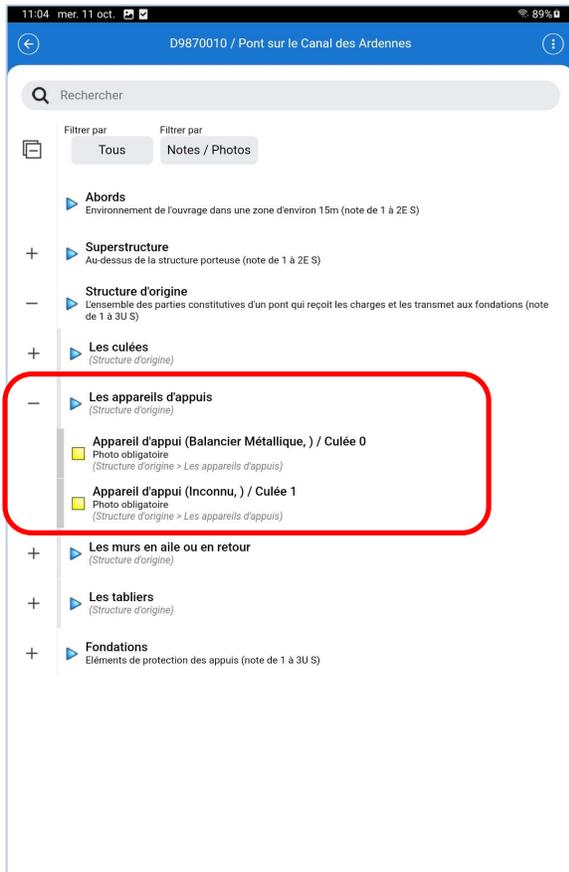
## 6.2.5. Les murs en aile et en retour



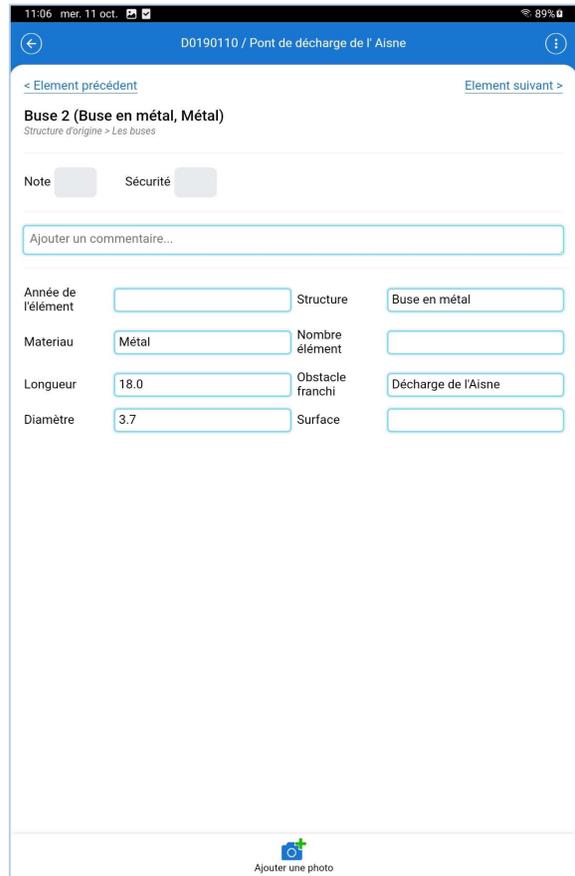
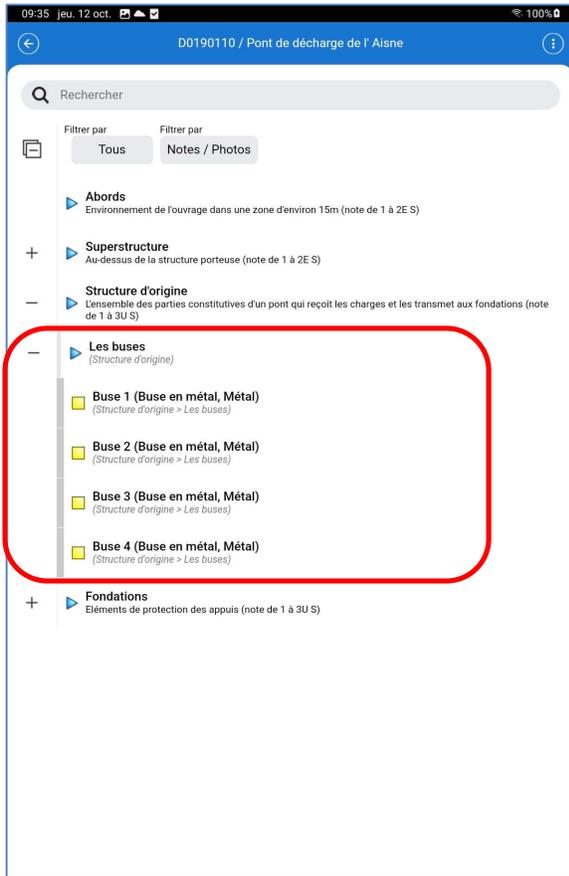
## 6.2.6. Les tabliers



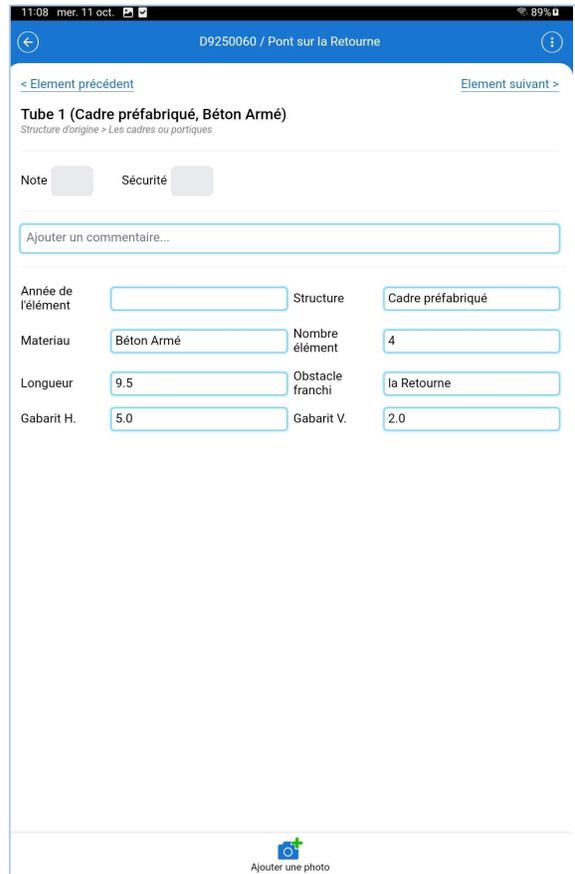
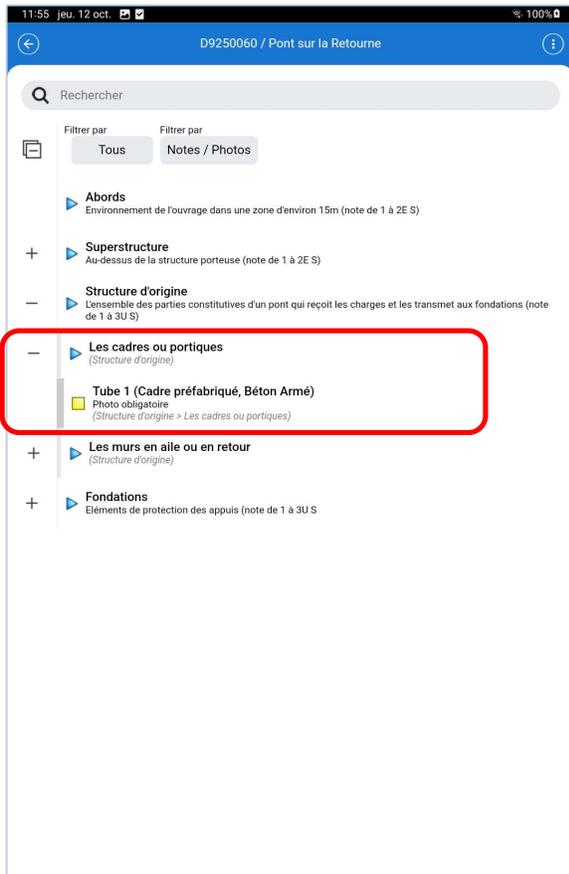
## 6.2.7. Les appareils d'appui



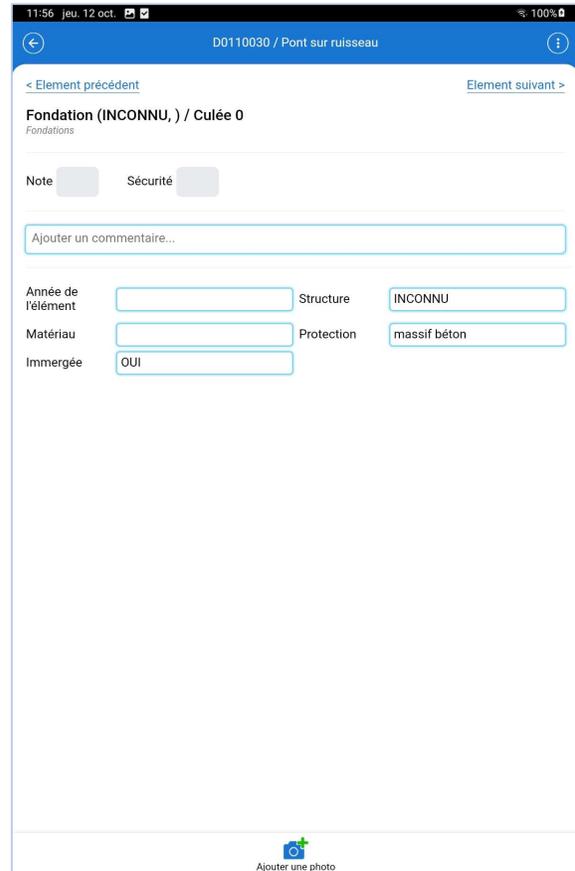
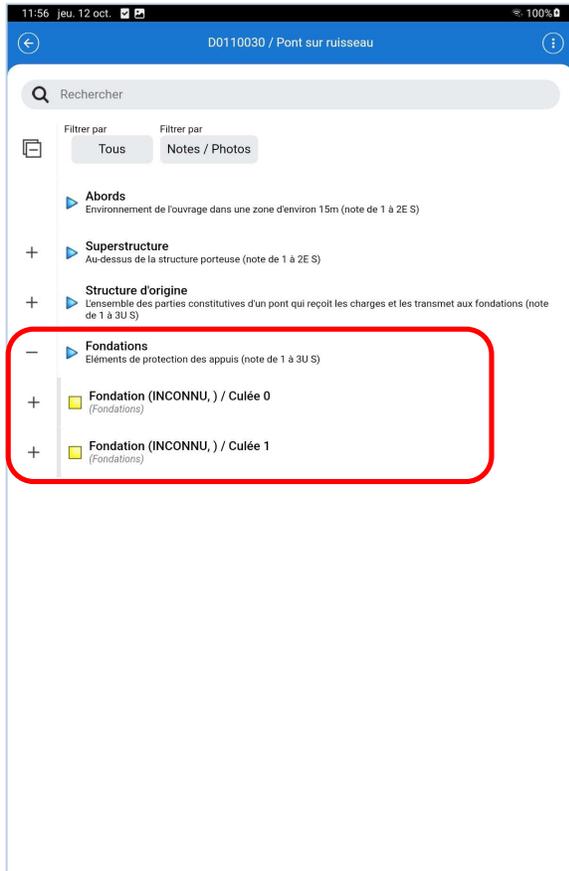
## 6.2.8. Les buses



## 6.2.9. Les cadres et portiques



## 7. Les fondations



## 8. L'entretien courant

Dans le cadre des visites annuelles, il est demandé aux inspecteurs de prescrire les actions d'entretien courant à réaliser.

**Interventions demandées**

Aucune intervention demandée

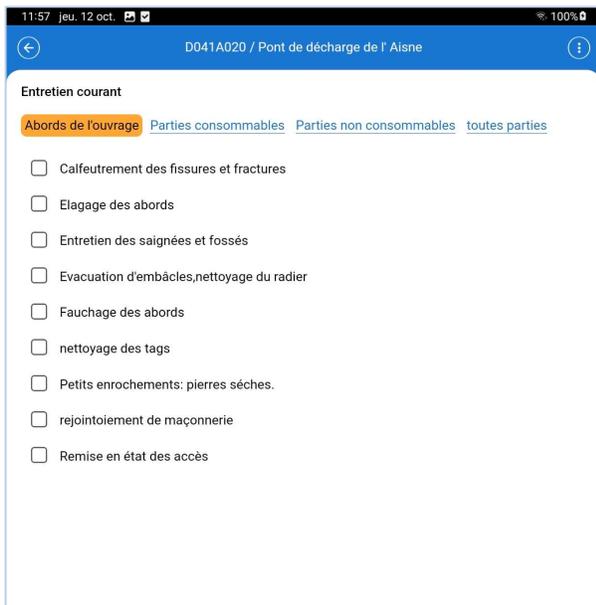
[Entretien courant](#)

**Conclusions**

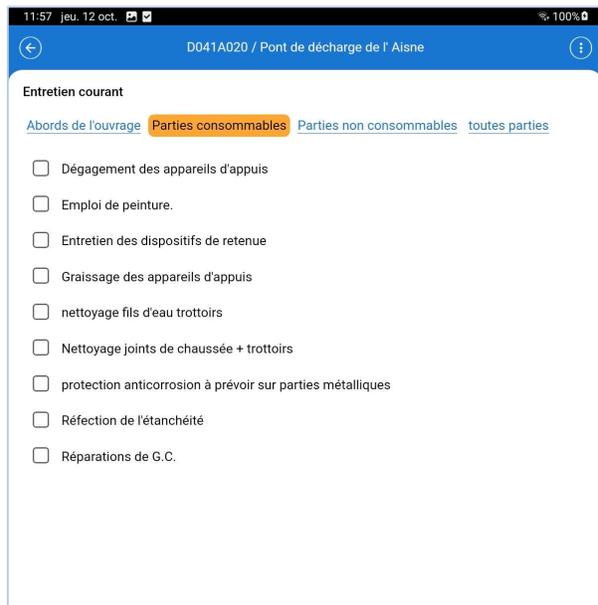
Ajouter les conclusions...

Ajouter une photo Accéder au PV

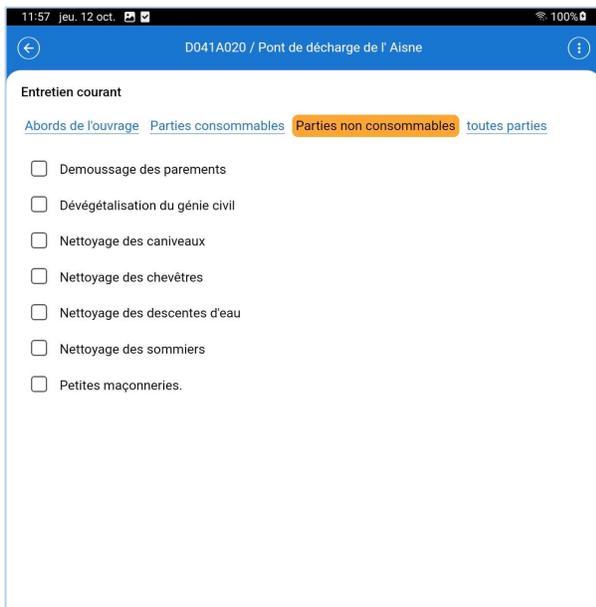
*Bas de la page de visite*



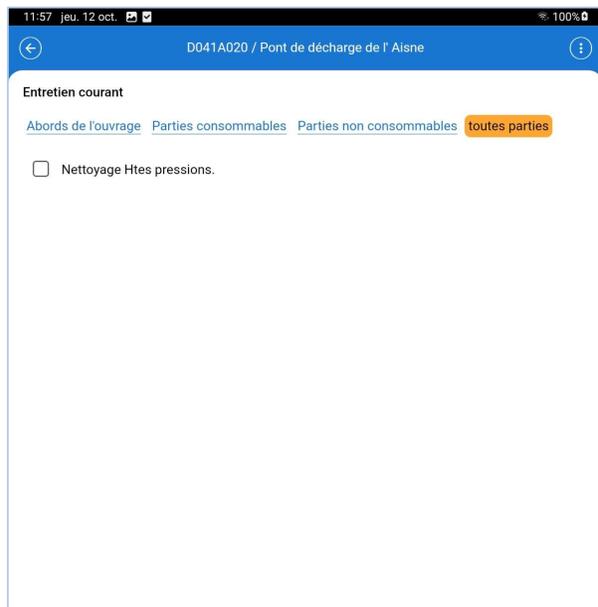
*Entretien des abords de l'ouvrage*



*Entretien des parties consommables*



*Entretien des parties non consommables*



*Entretien « toutes parties »*