



# Table des matières

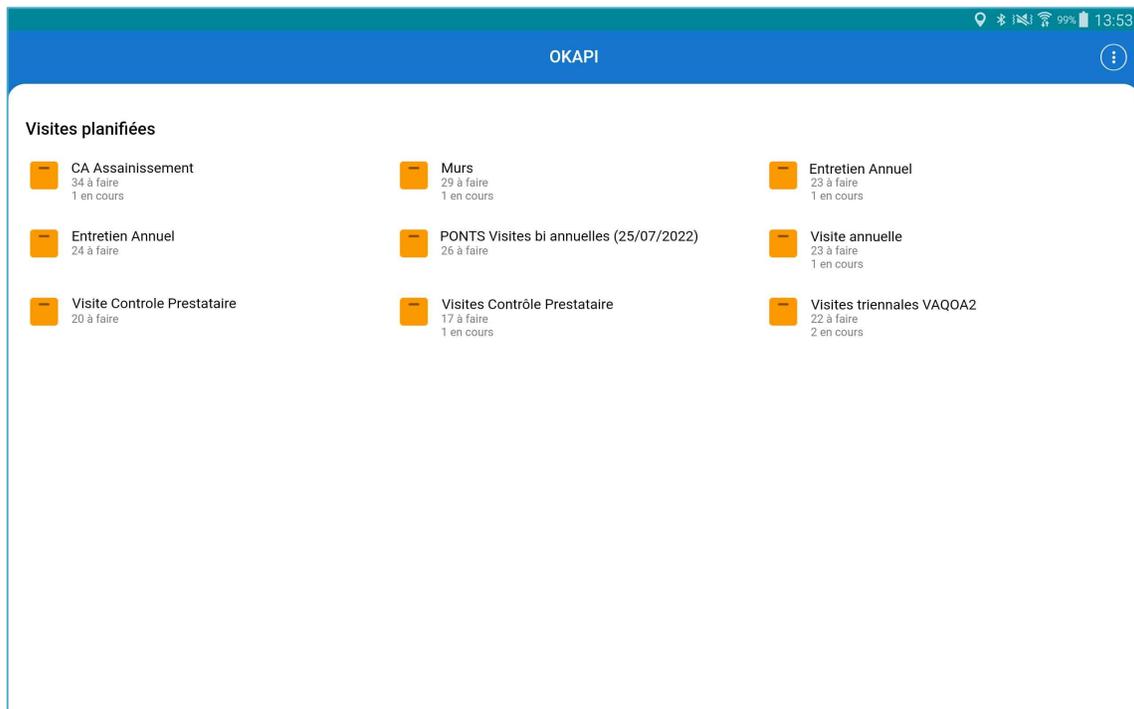
<b>1</b>	<b><i>Afficher l'interface de visites OKAPI</i></b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Réaliser une visite</i></b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b><i>Renseigner les détails de la visite</i></b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b><i>Renseigner le plan de visite</i></b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b><i>Renseigner un désordre ou un élément</i></b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b><i>Conclure la visite</i></b>	<b>20</b>
<b>7</b>	<b><i>Terminer la visite</i></b>	<b>24</b>

# 1 Afficher l'interface de visites OKAPI

1. Sur le bureau de la tablette, lancez OKAPI :



2. Vous arrivez sur l'interface OKAPI affichant les paquets de visites à votre disposition :



3. Dans chaque paquet de visites peuvent être listées :
  - Les visites « A faire » ou visites à réaliser non encore commencées.
  - Les visites « En cours » ou visites que vous avez commencé à renseigner mais non terminées.
    - Dès lors qu'une visite a été commencée le PV de visite comporte une date de modification, et celle-ci passe de la liste des visites à faire à la liste des visites en cours.
  - Les visites « Terminées » ou visites que vous avez terminées.
    - Vous pouvez à tout moment faire revenir une visite du statut « terminé » au statut « en cours ».
  - Les visites « Téléchargées » ou visites terminées que vous avez transférées dans OASIS.
    - Dès lors qu'une visite comporte une date de téléchargement, celle-ci n'apparaît plus dans la liste des visites terminées.

- Les visites « Post-remises » ou visites modifiées après avoir été téléchargées dans OASIS.
  - Pour que les modifications soient intégrées dans OASIS, la visite devra être à nouveau téléchargée.
- Les visites « Annulées » ou visites que vous avez annulées.
  - Vous pouvez à tout moment revenir sur l'annulation d'une visite.

### **Remarque 1**

Vous utilisez une tablette ; cela signifie que l'écran est tactile et que vous utilisez vos doigts pour le faire défiler, actionner un bouton, entrer du texte sur le clavier qui vous est proposé, choisir dans une liste, etc.

### **Remarque 2**

Vous utiliserez le bouton  de votre appareil mobile pour quitter l'interface OKAPI.

## **2 Réaliser une visite**

1. Vous avez choisi le paquet de visites à charger :

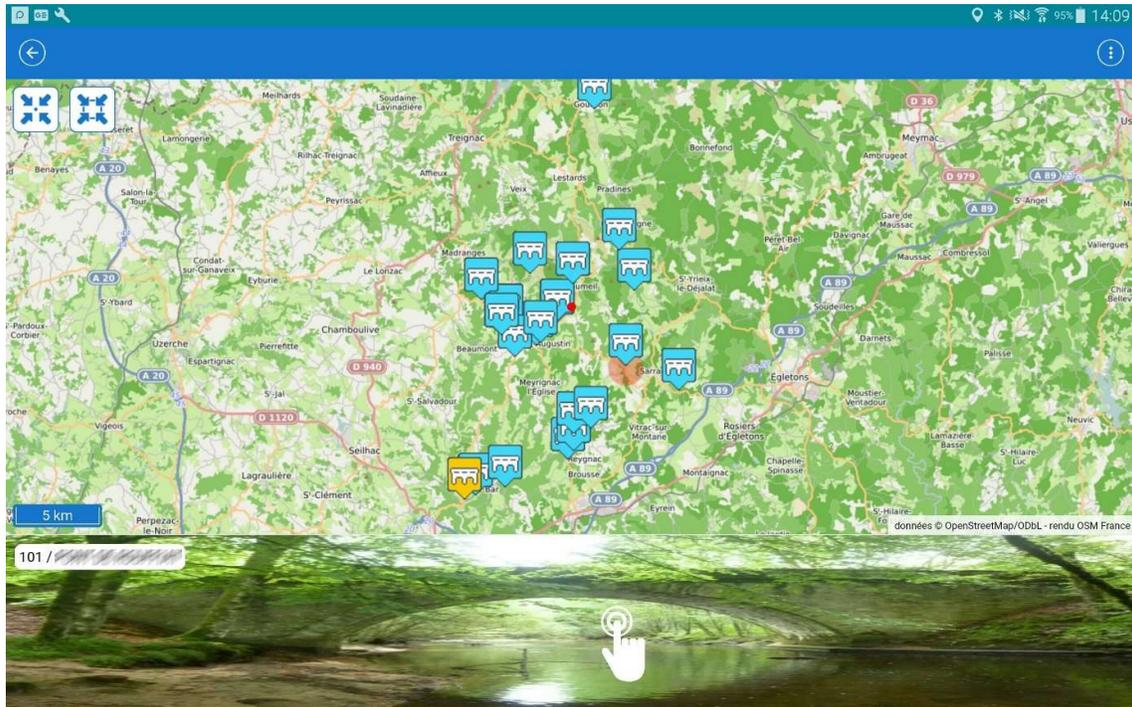


2. Puis sélectionné une visite à réaliser :

- À partir de la page « Liste des ouvrages » :



- Ou de la page cartographique :



- Pour éditer la visite :

101 /



[Terminer](#) [Annuler](#)

Type de visite  Voie

Canton  Commune

Gestionnaire  Dernière IDP

GPS  Dernière modification

Dernier téléchargement

**Ouvrage**

Année de l'élément  Nom

Structure  Type de structure

Voie portée  Obstacle franchi

Ouverture

Ajouter une photo

**Conditions de la visite** ✎

Conditions  Temperature

Precipitations  Date

Commentaire  Intervenants

Moyens

Accéder au PV

### 3. Pourront être renseignés/modifiés :

- Le détail de la visite : conditions de visite, intervenant, etc.
- Le plan de visite : déroulement des désordres constatés au cours de la visite de l'ouvrage avec possibilité d'associer autant de photos que nécessaire, demandes d'intervention, etc.

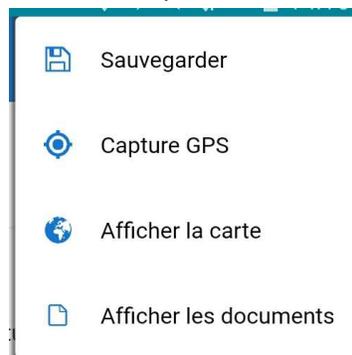
The screenshot displays the OKAPI mobile application interface for recording a visit. The top section features a photo of a bridge. Below the photo, the form is organized into two main columns: 'Ouvrage' and 'Conditions de la visite'. The 'Ouvrage' column includes fields for 'Année de l'élément', 'Structure' (0 Pont voûté en maçonnerie), 'Voie portée', 'Longueur(m)' (13.0), 'Largeur utile (m)' (3.55), and 'Constructeur'. The 'Conditions de la visite' column includes fields for 'Conditions', 'Précipitations', 'Commentaire', 'Moyens', 'Temperature', 'Date' (09/01/2023), and 'Intervenants'. Below the form, there are sections for 'Interventions demandées' (Aucune intervention demandée) with links for 'Entretien courant' and 'Entretien spécialisé', and 'Conclusions' (Ajouter les conclusions...). At the bottom, there are buttons for 'Ajouter une photo' and 'Accéder au PV'.

- Les interventions demandées : entretien courant, entretien spécialisé.
- Les conclusions de la visite avec possibilité d'indiquer une date pour la prochaine visite, etc.

### 4. Le bouton de commandes proposé dans le bandeau à droite :



- affiche les commandes disponibles :



- La commande « Sauvegarder » vous permet d'enregistrer les informations apportées sur la visite, sachant qu'une sauvegarde automatique est réalisée à chaque changement de page.

- La commande « Capture GPS » permet d'associer à l'ouvrage plusieurs positions GPS avec détection automatique par l'appareil mobile.
- La commande « Afficher la carte » permet d'afficher dans la page cartographique d'OKAPI toutes les visites du paquet.
- La commande « Afficher les documents » permet d'afficher les éléments embarqués dans la visite et associés à l'ouvrage (plans ou autres) avec possibilité de les éditer.

5. En haut à droite de l'interface, deux boutons sont disponibles :



- Utilisez le bouton  lorsque vous avez terminé la visite : celle-ci passera au statut « Terminée ».
- Utilisez le bouton  pour annuler la visite ; celle-ci passera au statut « Annulée ».

6. En bas de l'interface, deux boutons sont disponibles :



- Le bouton  actionne l'appareil photo de l'appareil mobile et permet d'ajouter une photo.
  - À ce niveau, la photo sera ajoutée à l'ouvrage.
  - Au cours de la visite, la présence de ce bouton permettra d'associer des photos à un désordre, un élément, etc.
- Le bouton  donne accès au plan de visite.

7. Dès lors que la date de la visite aura été modifiée, celle-ci n'apparaîtra plus dans la liste des visites « à faire », mais dans les visites « en cours » ou « terminées » selon que vous avez fini de la renseigner ou pas.

# 3 Renseigner les détails de la visite

1. La visite est éditée :

Terminer Annuler

Type de visite Visite annuelle Voie [redacted]

Canton [redacted] Commune SARRAN

Gestionnaire [redacted] Derniere IDP 10/06/2020

GPS [redacted] Derniere modification [redacted]

Dernier téléchargement [redacted]

Ouvrage

Année de l'élément [redacted] Nom [redacted]

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée [redacted] Obstacle franchi [redacted]

Ouverture [redacted]

Conditions de la visite

Conditions [redacted] Temperature [redacted]

Precipitations [redacted] Date 09/01/2023

Commentaire [redacted] Intervenants [redacted]

Moyens [redacted]

Ajouter une photo Accéder au PV

## Remarque

Lorsque vous êtes en cours de réalisation de la visite, le contenu du PV de visite peut être, selon le paramétrage, vide ou pré rempli avec les informations issues du PV de la dernière visite réalisée sur l'ouvrage.

2. Intéressez-vous au bloc <Conditions de la visite> en faisant défiler la visite au besoin, et éditez-le :

Ouvrage

Année de l'élément [redacted] Nom [redacted]

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée [redacted] Obstacle franchi [redacted]

Ouverture [redacted]

Conditions de la visite

Conditions [redacted] Temperature [redacted]

Precipitations [redacted] Date 09/01/2023

Commentaire [redacted] Intervenants [redacted]

Moyens [redacted]

Ajouter une photo Accéder au PV

- Le formulaire de renseignement des conditions de visites est édité :

The screenshot shows a mobile application interface for editing visit conditions. At the top, there is a blue header with a back arrow on the left and a menu icon on the right. Below the header, the page is titled "Conditions". There are four input fields: "Cond. atmospherique" (empty), "Température (°C)" (empty), "Précipitations J-" (empty), and "Date" (filled with "09/01/2023"). Below these fields is a "Commentaire" section with a text input field containing "Ajouter les commentaires". At the bottom, there are two sections: "Intervenants" and "Moyens", each with an "Ajouter" link on the right.

3. La date de la visite est renseignée automatiquement, et vous pouvez continuer de renseigner les conditions de visite en :

- Choissant les conditions atmosphériques de la visite dans la liste déroulante :

The screenshot shows a dropdown menu titled "Conditions atmosphériques". The menu is open, displaying a list of atmospheric conditions: "ensoleillé", "neigeux", "nuageux", "pluie", "pluvieux", and "Soleil". The menu has a search icon on the left and a close icon on the right.

- Renseignant la température lors de la visite :

ensoleillé

Choix de la température

\*C

25

Ok Annuler

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

- Et éventuellement le nombre de jours depuis les dernières précipitations :

Choix du nombre de jours depuis dernières précipitations

J-

Ok Annuler

#### 4. Vous pouvez ajouter un commentaire :

Commentaire

Ajouter les commentaires

#### 5. Vous pouvez ajouter/supprimer des intervenants :

- Utilisez le bouton **Ajouter** associé aux Intervenants pour afficher la liste des intervenants :

Intervenants

0-J.DEYZAC

00 F\_Schneider

0ref- E. Delmas

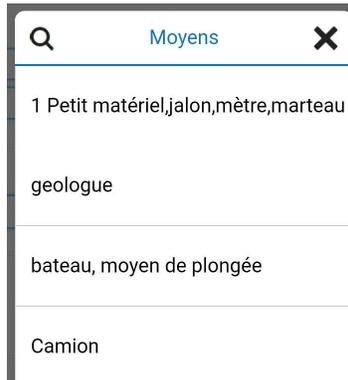
0ref-J.DEYZAC

→ dans laquelle vous choisissez celui qui est intervenu.

- Vous utiliserez le bouton [Supprimer] associé à un intervenant :



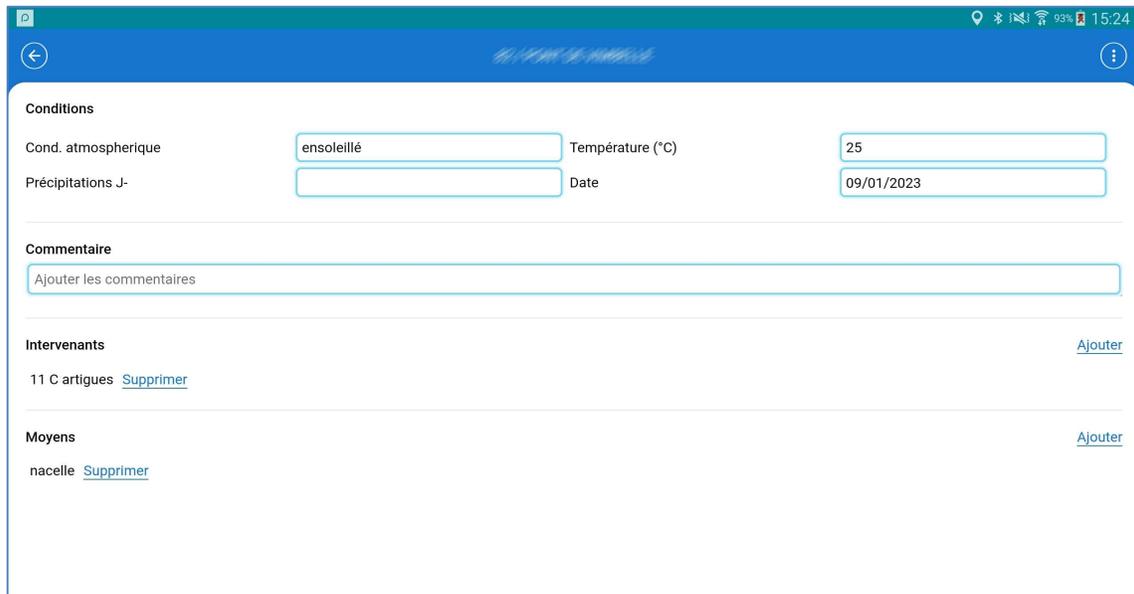
- Pour le supprimer de la liste des intervenants.
- Utilisez le bouton **Ajouter** associé aux Moyens pour afficher la liste des moyens disponibles pour réaliser les visites :



→ dans laquelle vous choisissez celui ou ceux qui ont été nécessaires pour réaliser la visite.

- Vous utiliserez le bouton [Supprimer] associé à un moyen pour le supprimer de la liste des moyens.

## 6. Les conditions de la visite sont ainsi renseignées :



## 7. Cliquez dans le bouton [Flèche retour], dans le bandeau à gauche, pour revenir sur la fiche Visite :



# 4 Renseigner le plan de visite

## 1. La visite est éditée :

Terminer Annuler

Type de visite Visite annuelle Voie [redacted]

Canton [redacted] Commune [redacted]

Gestionnaire [redacted] Dernière IDP 26/10/2021

GPS Dernière modification 09/01/2023 à 15:22:35

Dernier téléchargement [redacted]

**Ouvrage**

Année de l'élément [redacted] Nom [redacted]

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée [redacted] Obstacle franchi [redacted]

Ouverture [redacted]

**Conditions de la visite**

Conditions ensoleillé Temperature 25°C

Precipitations [redacted] Date 09/01/2023

Commentaire [redacted] Intervenants 11 C artigues

Moyens nacelle

Ajouter une photo Accéder au PV

## 2. Affichez le Plan de visite,



### o Le PV est édité :

Rechercher

Filtrer par Tous Filtrer par Notes / Photos

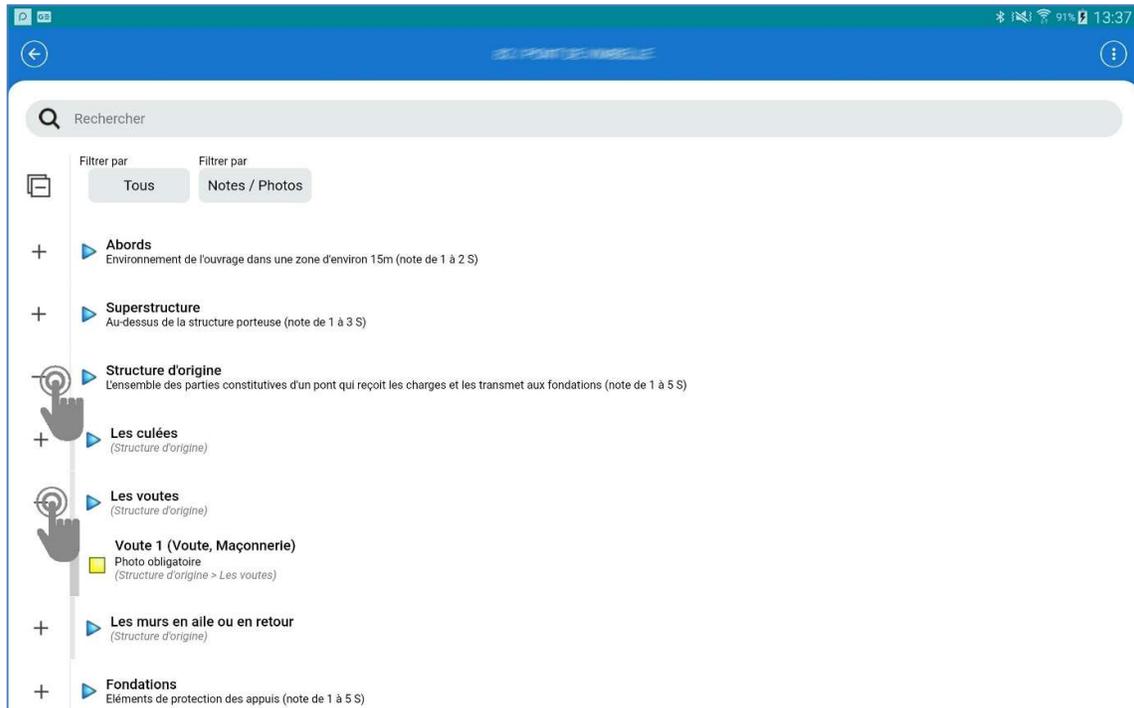
- + Abords Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2 S)
- + Superstructure Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 3 S)
- + Structure d'origine L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 5 S)
- + Fondations Eléments de protection des appuis (note de 1 à 5 S)

## Remarque

Lorsque vous êtes en cours de réalisation de la visite, le contenu du PV de visite peut être, selon le paramétrage, vide ou prérempli avec les informations issues du PV de la dernière visite de même type réalisée sur l'ouvrage.

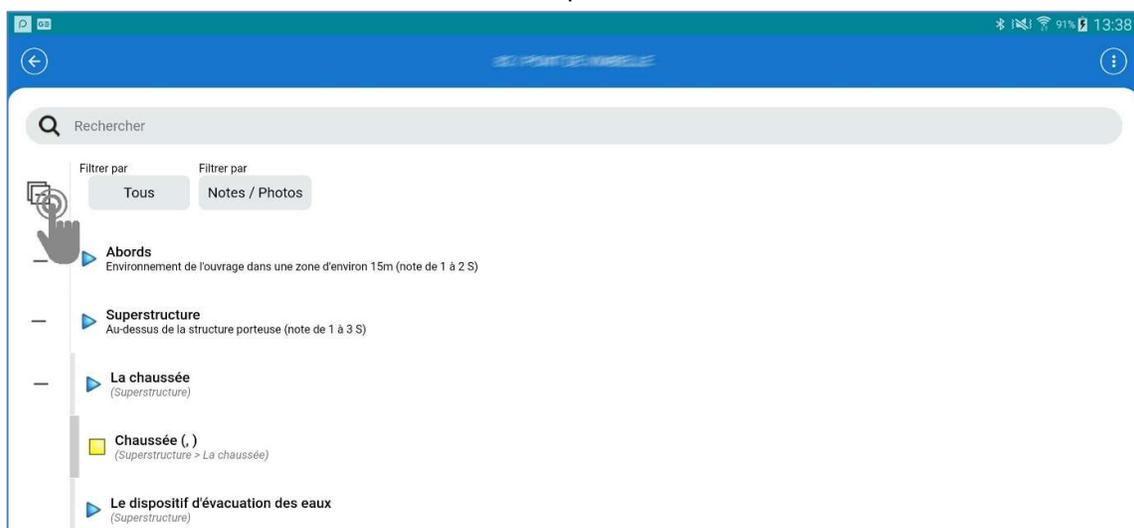
### 3. Retrouvez la partie d'ouvrage ou le désordre à renseigner :

- En faisant défiler le plan de visite : Réenrouler et dérouler le plan de visite jusqu'à pouvoir éditer le désordre constaté :



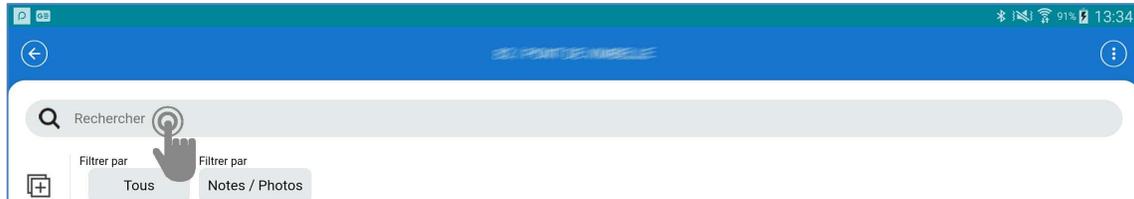
- En appliquant un filtre :

- Demandez la mise à plat du PV :

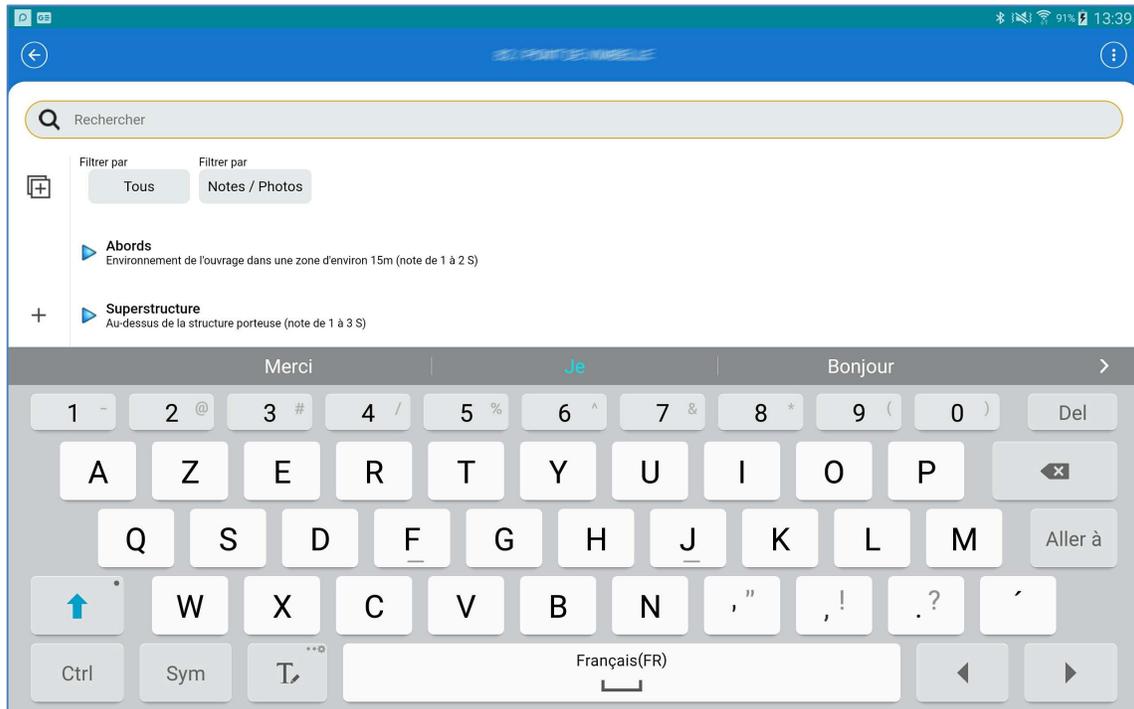


- Le PV est alors déroulé en mode linéaire (de PM en PM) et les éléments et désordres sont listés par Point Métrique (PM).

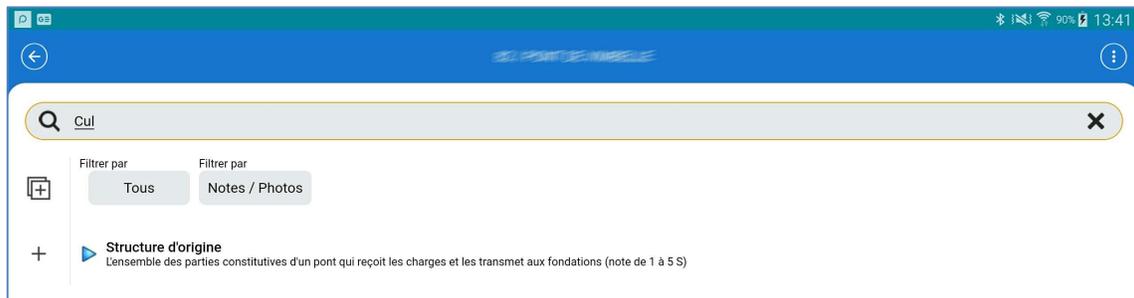
- En appliquant une recherche :
  - Actionnez l'éditeur de recherche,



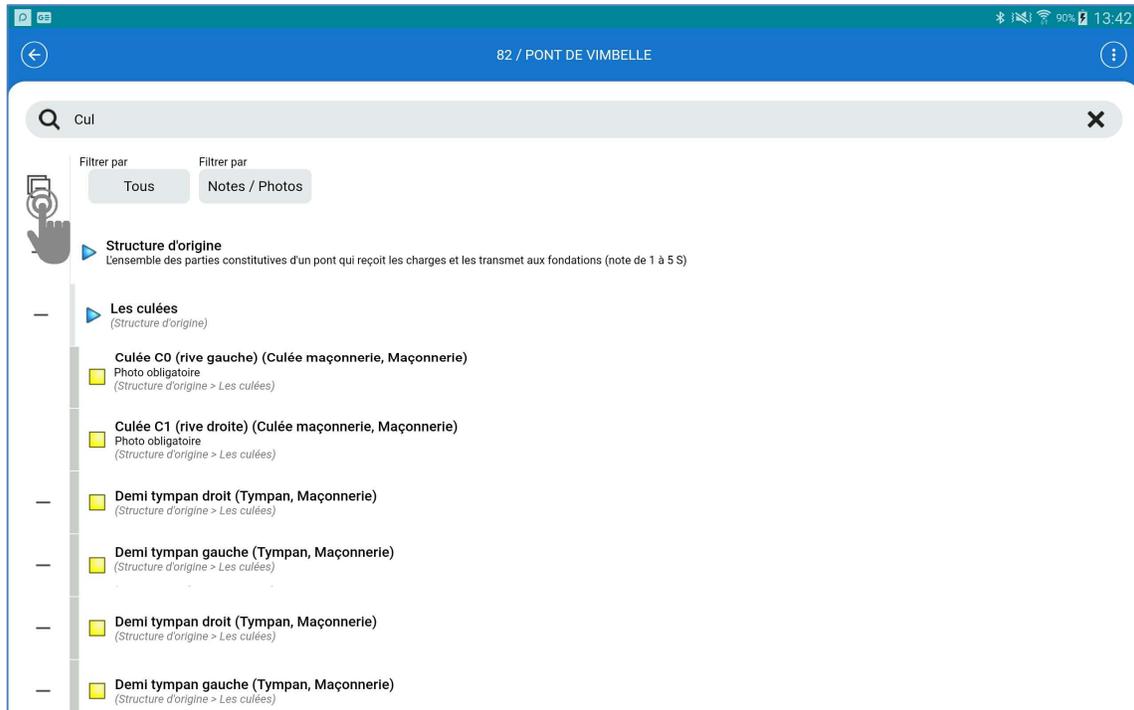
- Et à l'aide du clavier affiché :



- Tapez les premiers termes de votre recherche :



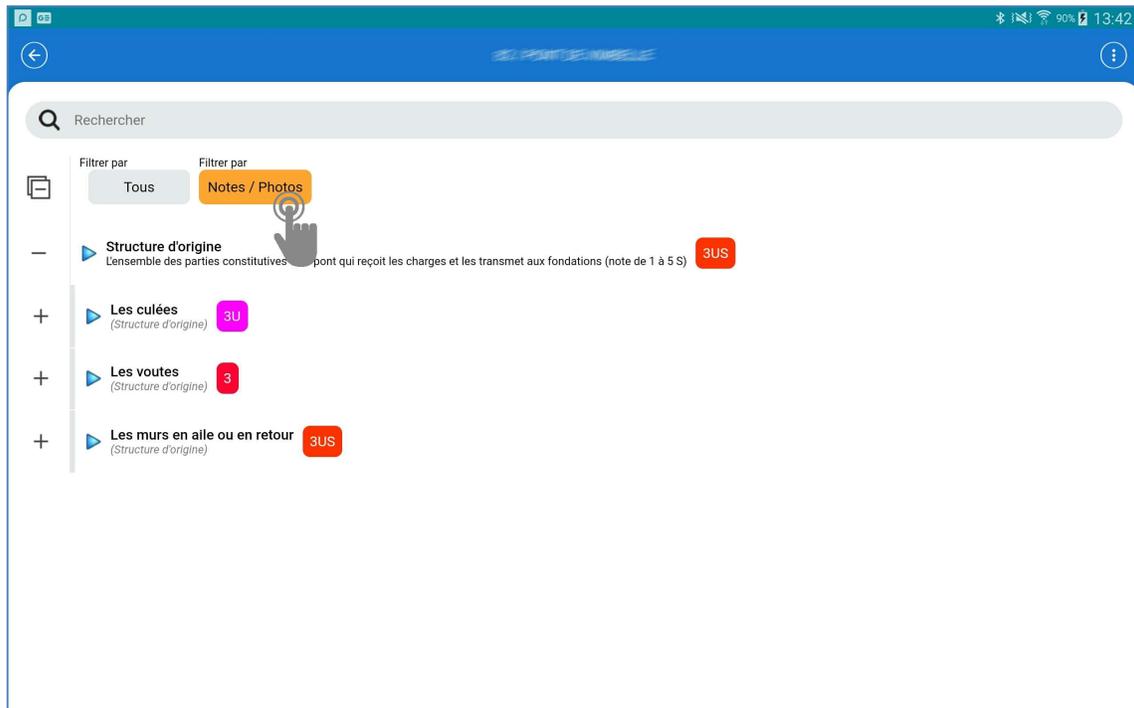
- Pour pouvoir déplier le PV au niveau voulu :



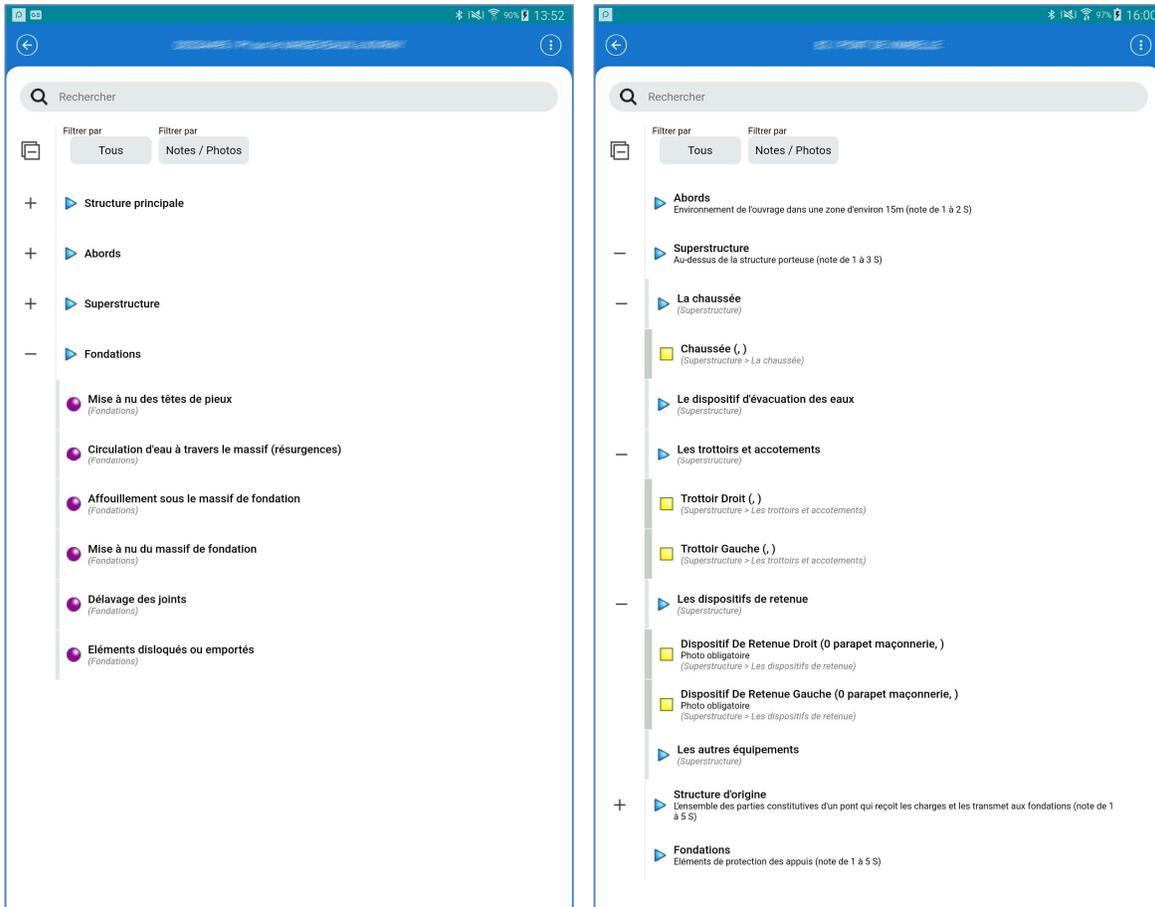
### Remarque

Le clavier se referme automatiquement dès que vous cliquez n'importe où à l'extérieur du clavier.

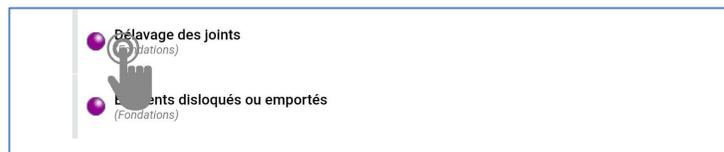
- En recherchant un élément noté ou avec photos le cas échéant :
  - Actionnez le bouton [Avec notes / photos],



#### 4. Lorsque le désordre ou l'élément à renseigner est accessible :



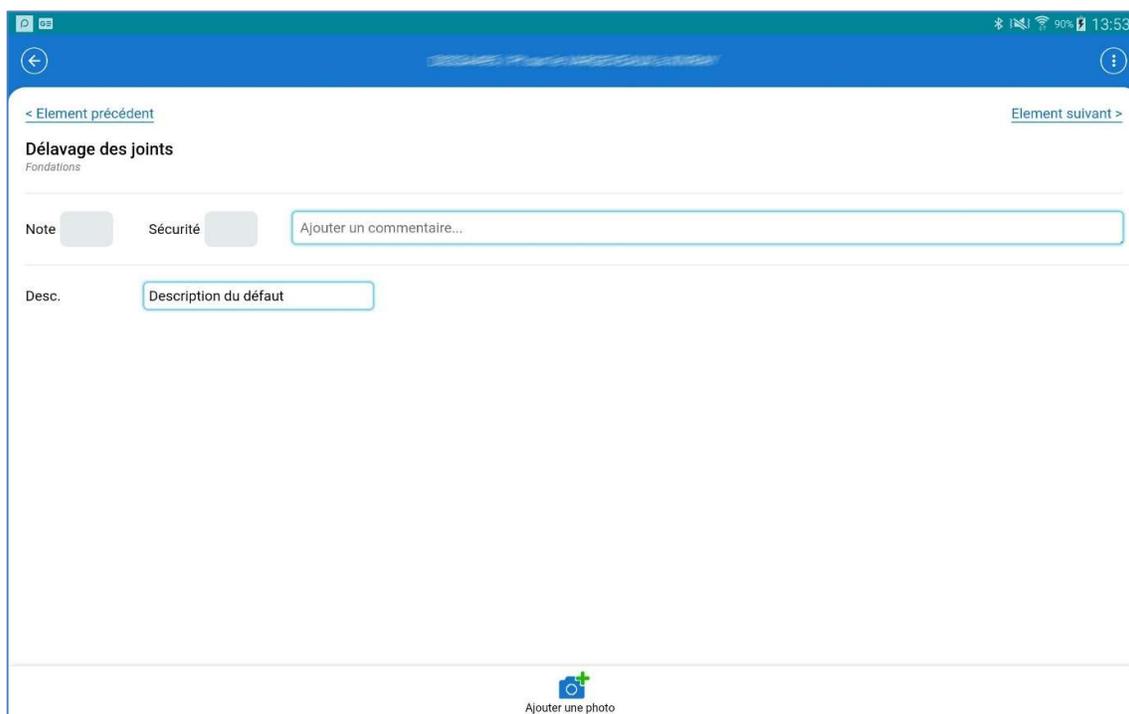
- Editez-le :



- Pour renseigner sa note, le commentaire, rajouter une photo, etc.

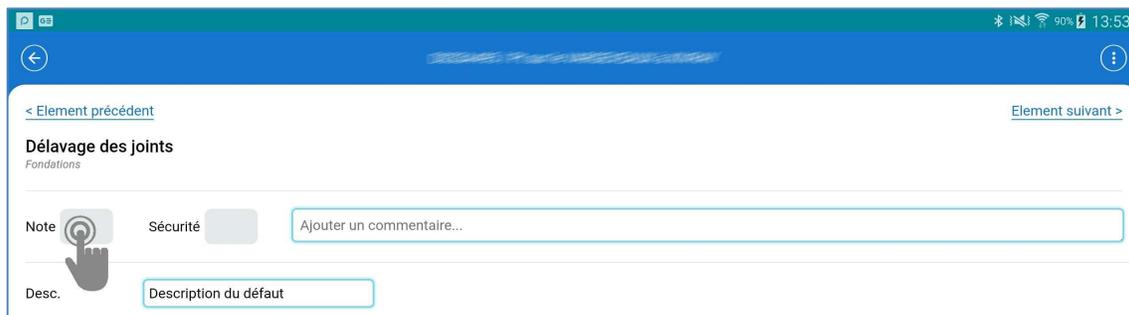
# 5 Renseigner un désordre ou un élément

1. Vous avez édité un désordre ou un élément :

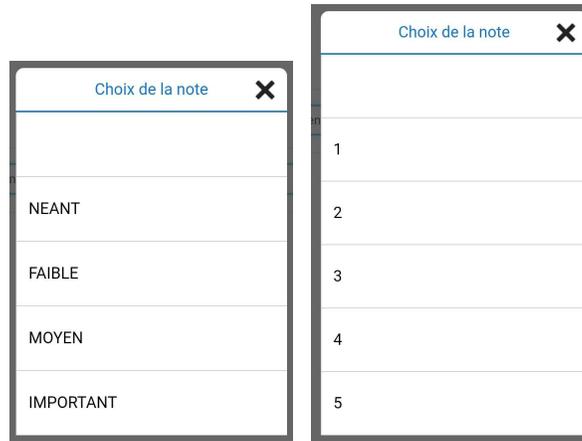


2. Pour mettre une note ou une appréciation,

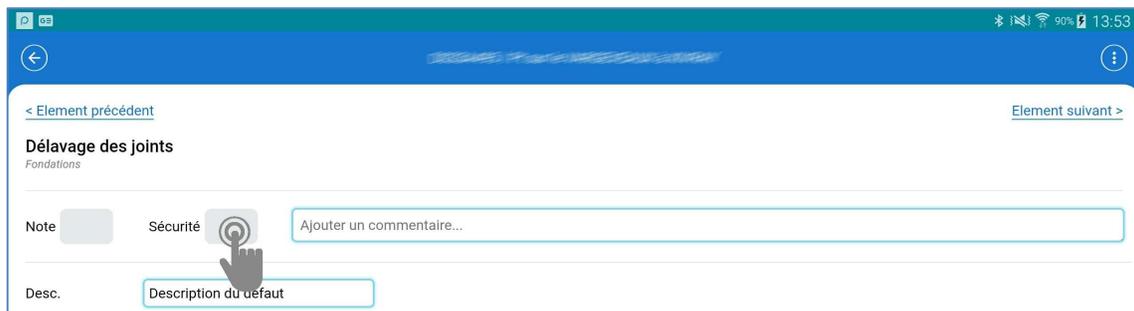
- Utilisez le bouton [Note] :



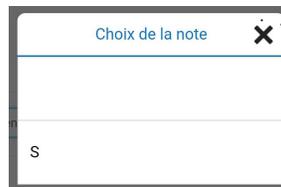
- pour choisir la note ou l'appréciation dans la liste affichée :



- Vous utiliserez le bouton [Sécurité] :



- pour associer un problème de sécurité à la note :



3. Pour ajouter un commentaire, touchez l'éditeur de texte :



- Pour afficher le clavier et entrer votre commentaire.

5. Pour ajouter des photos, utilisez le bouton [Photo+] :



- L'appareil photo sera actionné : il vous restera à prendre votre cliché, et l'enregistrer ; il sera automatiquement associé au désordre ou à l'élément.

## 6. Le désordre ou l'élément renseigné :

The screenshot shows the mobile application interface for reporting a defect or element. At the top, there is a blue header with a back arrow on the left and a user icon on the right. Below the header, there are navigation links: "< Element précédent" on the left and "Element suivant >" on the right. The main title is "Mur en aile droit 1 (amont) (Mur en aile indépendant, Maçonnerie) / Culée C0 (rive gauche)" with a subtitle "Structure d'origine > Les murs en aile ou en retour". Below the title, there is a "Note" field with a value of "3U" and a "Sécurité" field with a value of "S". A text input field for "Ajouter un commentaire..." is also present. The form includes several fields for metadata: "Année de l'élément", "Structure" (with value "Mur en aile indépendant"), "Materiau" (with value "Maçonnerie"), "Surface", and "Position" (with value "Mur en aile MAD1"). A photo of a defect is shown with a timestamp "12/7/2022 8:44:54" and coordinates "5.5415 / 4.15658". Below the photo is a comment field and a button "Ajouter une photo".

7. Procédez de même pour renseigner les autres éléments et désordres ; vous utiliserez alors :

- Une des flèches Droite ou Gauche du haut de l'interface pour accéder au désordre ou à l'élément suivant ou précédent :

[< Element précédent](#)   [Element suivant >](#)

- Ou la flèche [Retour] pour revenir au PV :



8. Une fois le PV renseigné, vous reviendrez sur la fiche visite par la flèche [Retour].

# 6 Conclure la visite

1. Vous avez renseigné le PV de visite et êtes revenu sur la visite :

Terminer Annuler

Type de visite Visite annuelle Voie [redacted]

Canton [redacted] Commune [redacted]

Gestionnaire [redacted] Dernière IDP 26/10/2021

GPS [redacted] Dernière modification 09/01/2023 à 15:22:35

Dernier téléchargement [redacted]

**Ouvrage**

Année de l'élément [redacted] Nom [redacted]

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée [redacted] Obstacle franchi [redacted]

[redacted] Ouverture [redacted]

**Conditions de la visite**

Conditions ensoleillé Temperature 25°C

Precipitations [redacted] Date 09/01/2023

Commentaire [redacted] Intervenants 11 C artigues

Moyens nacelle

Ajouter une photo Accéder au PV

2. Intéressez-vous aux interventions demandées, si vous vous voulez demander une intervention :

- Si besoin, faites défiler l'écran (au doigt...), pour faire apparaître le bloc <Interventions demandées> :

Année de l'élément [redacted] Nom [redacted]

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée [redacted] Obstacle franchi [redacted]

Longueur(m) 13.0 Ouverture (m) 12.0

Largeur utile (m) 3.55 Année de construction 1886

Constructeur [redacted]

**Interventions demandées**

Aucune intervention demandée

Entretien courant Entretien spécialisé

**Conclusions**

Ajouter les conclusions...

Ajouter une photo Accéder au PV

- Utilisez le bouton [Entretien courant] ou [Entretien spécialisé] suivant le type d'intervention à demander :

Interventions demandées

Aucune intervention demandée

[Entretien courant](#) [Entretien spécialisé](#)

- L'éditeur de demande d'intervention est affiché :

The screenshot shows a mobile application interface with a blue header. Below the header, there is a section titled 'Entretien courant'. Under this section, there are two tabs: 'entretien courant' (highlighted in orange) and 'Parties consommables'. Below the tabs, there is a list of maintenance tasks, each with an unchecked checkbox:

- 1 décolmatage des gargouilles
- 1 nettoyage barbacanes
- Dévégétalisation des perrés
- Dévégétalisation du génie civil
- Nettoyage des caniveaux pied parapet/bordure
- Nettoyage des chevêtres
- Nettoyage des descentes d'eau
- Nettoyage des parements
- Peinture sur garde corps

*L'éditeur de demande d'entretien courant / Entretien courant*

The screenshot shows the same mobile application interface, but with the 'Parties consommables' tab highlighted in orange. Below the tabs, there is a list of maintenance tasks, each with an unchecked checkbox:

- Dégagement des appareils d'appuis
- dispositifs fixation barbelés
- Elagage des abords
- Entretien des dispositifs de retenue
- Entretien des saignées et fossés
- Entretien signalisation d'exploitation
- Evacuation branchage ruisseau
- Evacuation d'embâcles
- Fauchage des abords
- Graissage des appareils d'appuis
- Mise en conformité Garde Corps
- Nettoyage joints de chaussée + trottoirs
- pose fissuromètre
- pose plaque couvre joint bordure

*L'éditeur de demande d'entretien courant / Parties consommables*

Entretien spécialisé

[1 Tx en superstructures TX GENERAUX](#)
[10 Tx zone aqua TX D'ETANCHEITE](#)
[11 Généralités](#)
[12 Modification de maçonnerie](#)
[2 Tx en superstructures TX DE BETON ARME](#)
[4 Tx en superstructures TX D'ETANCHEITE](#)
[5 Tx en superstructures ACCESSOIRES](#)
[6 Tx en superstructures Ouv METALLIQUES](#)
[7 Tx zone aqua TX GENERAUX](#)

[8 Tx zone aqua Palplanches métalliques](#)
[9 Tx zone aqua TX DE BETON ARME](#)
[99 Générique](#)
[B dégagement des emprises](#)
[Couche de roulement](#)

[D-étalement et dispositifs de protection](#)
[GENERIQUE](#)
[I-assainissement](#)

- 1 aménagement pour entretien chevêtre
- 1 Décapage terre végétale(exces remblai arriere des murs en aile)
- 1 forage barbacanes
- 1 Mise en oeuvre de maçonnerie
- 1 Mortier spéciaux(réagrèage beton)
- 1 protection corrosion poutre entretoise
- 1 protection d'armatures corrodées
- 1 Réfection de chaussée:aux liants hydrauliques
- 1 Réfection de chaussée:aux liants hydrocarbonés
- 1 réfection des garde corps
- 1 réfection des trottoirs
- 1 Réfection d'éléments

*L'éditeur de demande d'entretien spécialisé / Travaux généraux en superstructure*

Entretien spécialisé

[1 Tx en superstructures TX GENERAUX](#)
[10 Tx zone aqua TX D'ETANCHEITE](#)
[11 Généralités](#)
[12 Modification de maçonnerie](#)
[2 Tx en superstructures TX DE BETON ARME](#)
[4 Tx en superstructures TX D'ETANCHEITE](#)
[5 Tx en superstructures ACCESSOIRES](#)
[6 Tx en superstructures Ouv METALLIQUES](#)
[7 Tx zone aqua TX GENERAUX](#)

[8 Tx zone aqua Palplanches métalliques](#)
[9 Tx zone aqua TX DE BETON ARME](#)
[99 Générique](#)
[B dégagement des emprises](#)
[Couche de roulement](#)

[D-étalement et dispositifs de protection](#)
[GENERIQUE](#)
[I-assainissement](#)

- 1 rabottage de chaussée rechargement excessif
- 1 réfection chaussée franchie
- enduit tricouche avec cloutage
- Pontage de fissures

*L'éditeur de demande d'entretien spécialisé / Couche de roulement*

- Cochez la ou les interventions à réaliser et essayez de quantifier chaque intervention demandée :

**Entretien courant**

entretien courant [Parties consommables](#)

- 1 décolmatage des gargouilles
- 1 nettoyage barbacanes
- Dévégétalisation des perrés  
15sq
- Dévégétalisation du génie civil
- Nettoyage des caniveaux pied parapet/bordure
- Nettoyage des chevêtres
- Nettoyage des descentes d'eau
- Nettoyage des parements
- Peinture sur garde corps

- Revenez à la fiche de visite par la flèche [Retour] :



### 3. Intéressez-vous aux conclusions pour entrer un commentaire :

**Ouvrage**

Année de l'élément  Nom

Structure  Type de structure

Voie portée  Obstacle franchi

Longueur (m)  Ouverture (m)

Largeur utile (m)  Année de construction

Constructeur

**Conditions de la visite**

Conditions  Temperature

Précipitations  Date

Commentaire  Intervenants

Moyens

**Interventions demandées**

Dévégétalisation des perrés 155 x 0€ = 0€  
Total = 0€

[Entretien courant](#) [Entretien spécialisé](#)

**Conclusions**

Ajouter les conclusions...

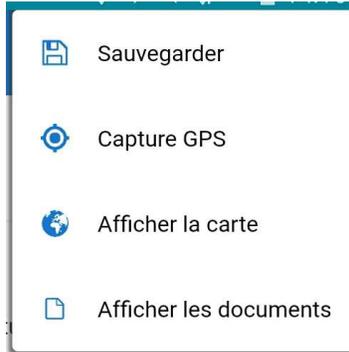
# 7 Terminer la visite

---

1. Lorsque vous avez terminé, sauvez votre travail :
  - Utilisez le bouton de commandes dans le bandeau à droite :



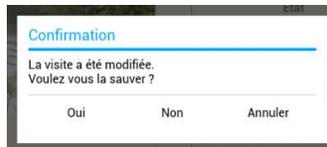
- Pour afficher les commandes disponibles :



- Et lancez la commande « Sauvegarder » : vous enregistrez les modifications apportées à la visite, sachant qu'une sauvegarde automatique a été réalisée à chaque changement de page.
2. Terminez la visite en utilisant le bouton **Terminer** en haut à droite de l'interface :
    - La visite apparaîtra alors dans l'espace des visites terminées.
  3. Si vous fermez la visite, en utilisant le bouton [Flèche retour] dans le bandeau à gauche :



- La visite ne sera pas terminée et elle apparaîtra dans l'espace des visites « en cours ».
4. Dans tous les cas, si vous avez oublié de sauvegarder vos modifications, une fenêtre de validation est affichée :



5. Vous êtes prêt à vous déplacer sur le site suivant et à réaliser la visite correspondante.

## **Remarque**

Vous pouvez à tout moment revenir sur une visite terminée et la faire passer au statut « En cours ». Il vous suffira de l'éditer et de cliquer dans le bouton [Terminer] qui apparaît en orange.