

# Réaliser le contrôle annuel du quai extérieur en bois « BOU16 » de Bouzigues

<b>1.</b>	<b>DEMARCHE .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>REALISER LE CONTROLE ANNUEL DU PONTON .....</b>	<b>2</b>
2.1	DEMARRER OKAPI .....	2
2.2	DEMARRER LA VISITE .....	4
2.3	REALISER LA VISITE .....	6
2.4	TERMINER LA VISITE .....	11
<b>3.</b>	<b>LES ELEMENTS DE CONTROLE DU « BOU16 » .....</b>	<b>14</b>
3.1	LES ABORDS .....	15
3.2	LES ACCES .....	20
3.3	LES DEFENSES D'ACCOSTAGE .....	23
3.4	LES PLATELAGES .....	27
3.5	LES PIEUX .....	30
3.6	LES ANCRAGES .....	35
3.7	LES PASSERELLES .....	38

---

## 1. Démarche

---

Sur site avec une tablette OKAPI :

- 1) Démarrage de la visite
- 2) Visite de chaque élément du ponton avec notation et photo
- 3) Caractérisation des désordres de l'élément lorsque le PV le permet
- 4) Relevé des abords : désordres constatés avec notation et photo
- 5) Fin de la visite : conclusion

## 2. Réaliser le contrôle annuel du ponton

► Se référer à la notice *§Réaliser une visite OKAPI*

### 2.1 Démarrer OKAPI

- Sur le bureau de la Tablette, lancer OKAPI :



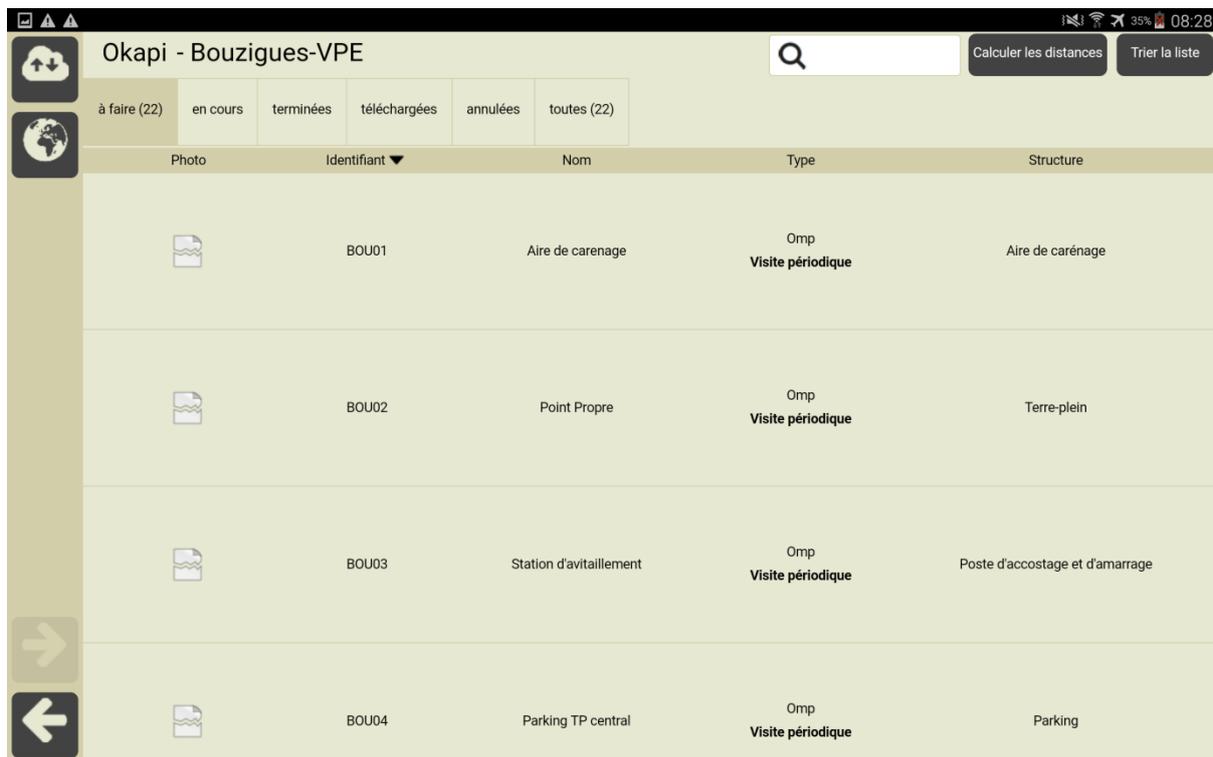
- Choisir le paquet de visites à afficher :



Pour rappel :

- Le bouton  permet de charger le paquet de visites transmis et copié dans le répertoire okapi-data/echange/visites\_a\_realiser.
- Les visites « A faire » sont les visites à réaliser téléchargées depuis OASIS.
- Les visites « En cours » sont les visites que vous avez commencé à renseigner mais qui ne sont pas terminées.
  - Dès lors qu'une visite est commencée, celle-ci passe de la liste des visites à faire à la liste des visites en cours.
- Les visites « Terminées » sont les visites que vous avez terminées.
  - Vous pouvez à tout moment faire revenir une visite du statut « terminé » au statut « en cours ».
- Les visites « Téléchargées » sont les visites terminées que vous avez transférées dans OASIS.

- Les visites « Annulées » sont les visites initialement « à faire » qui ont été annulées.
  - Le visiteur peut à tout moment revenir sur l'annulation d'une visite.
- L'interface des visites OKAPI est affichée :



The screenshot shows the 'Okapi - Bouzigues-VPE' interface. At the top, there is a search bar and two buttons: 'Calculer les distances' and 'Trier la liste'. Below the search bar are tabs for visit status: 'à faire (22)', 'en cours', 'terminées', 'téléchargées', 'annulées', and 'toutes (22)'. The main content is a table with columns: Photo, Identifiant, Nom, Type, and Structure. The table lists four visits, all of which are 'Omp' and 'Visite périodique'.

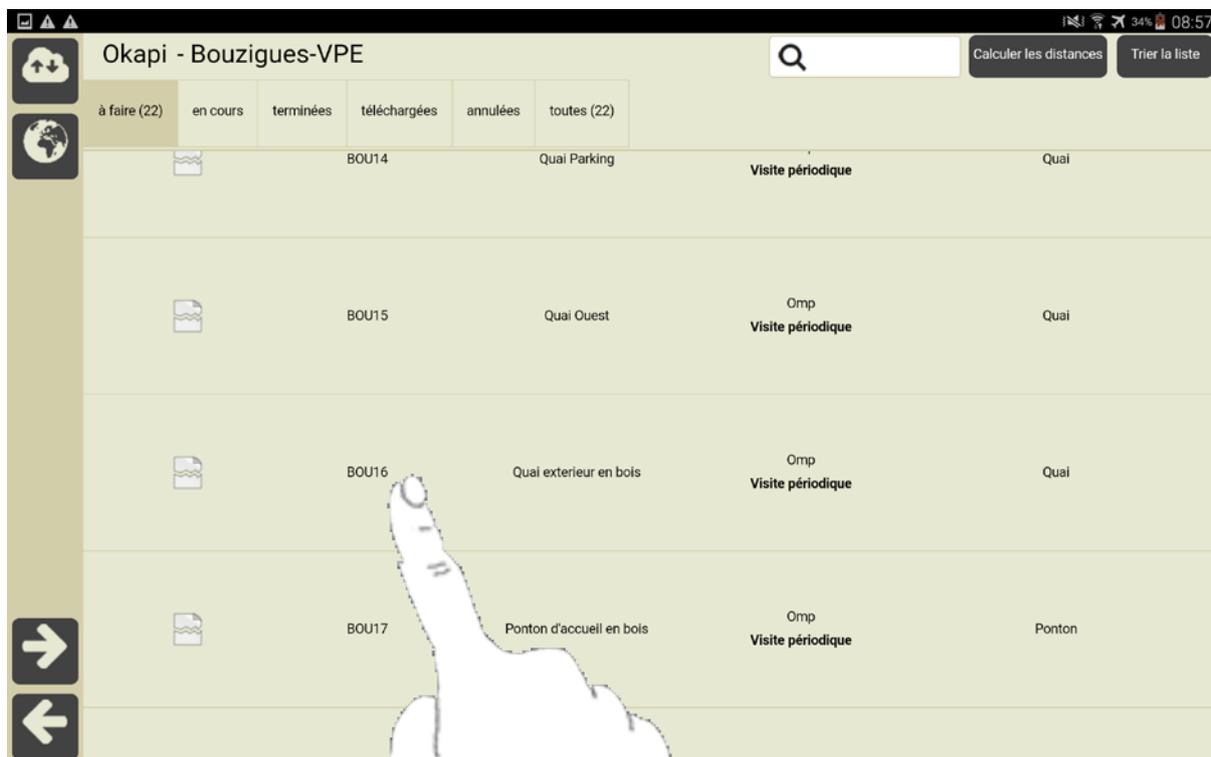
Photo	Identifiant	Nom	Type	Structure
	BOU01	Aire de carenage	Omp Visite périodique	Aire de carénage
	BOU02	Point Propre	Omp Visite périodique	Terre-plein
	BOU03	Station d'avitaillement	Omp Visite périodique	Poste d'accostage et d'amarrage
	BOU04	Parking TP central	Omp Visite périodique	Parking

Pour rappel :

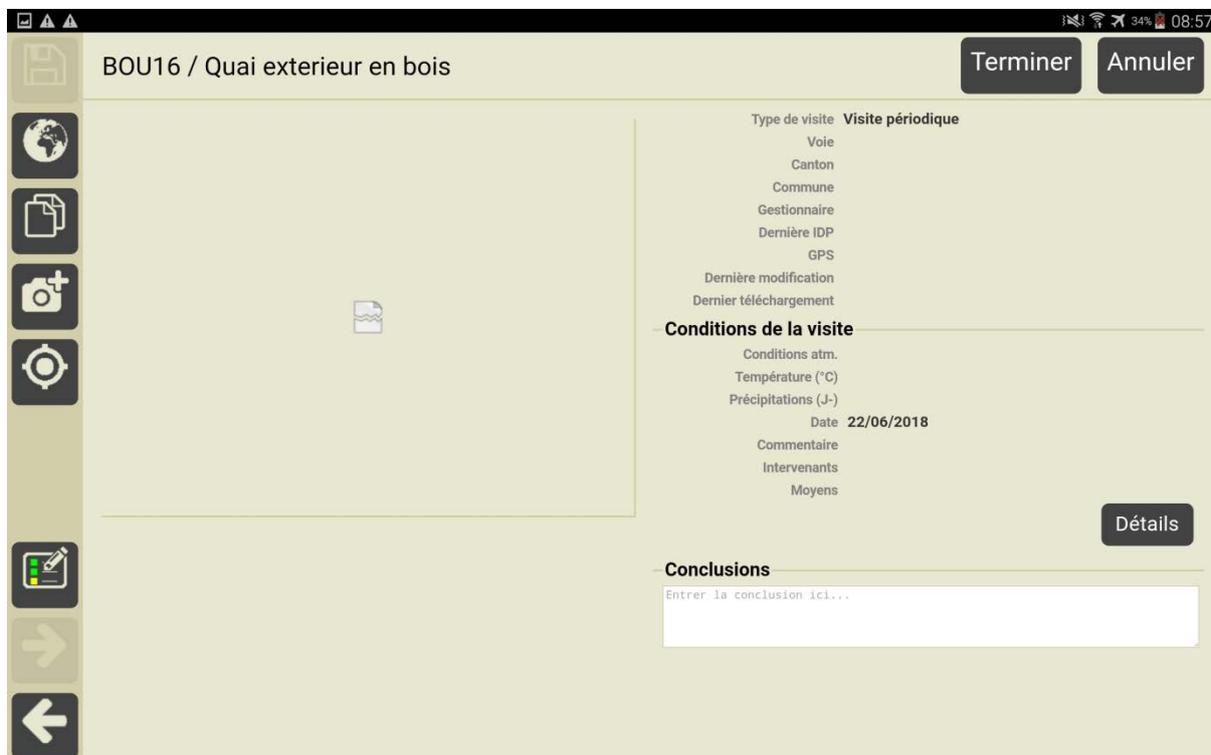
- Le bouton  permet de gérer la communication entre la tablette et OASIS.
- Le bouton  permet d'afficher les ouvrages concernés par les visites affichées dans un des logiciels externes de cartographie installés sur la tablette, comme ©Maps.ME ou ©GoogleEarth. Cette fonctionnalité est expliquée dans un mémento.
- Les boutons  et  sont les boutons de navigation.

## 2.2 Démarrer la visite

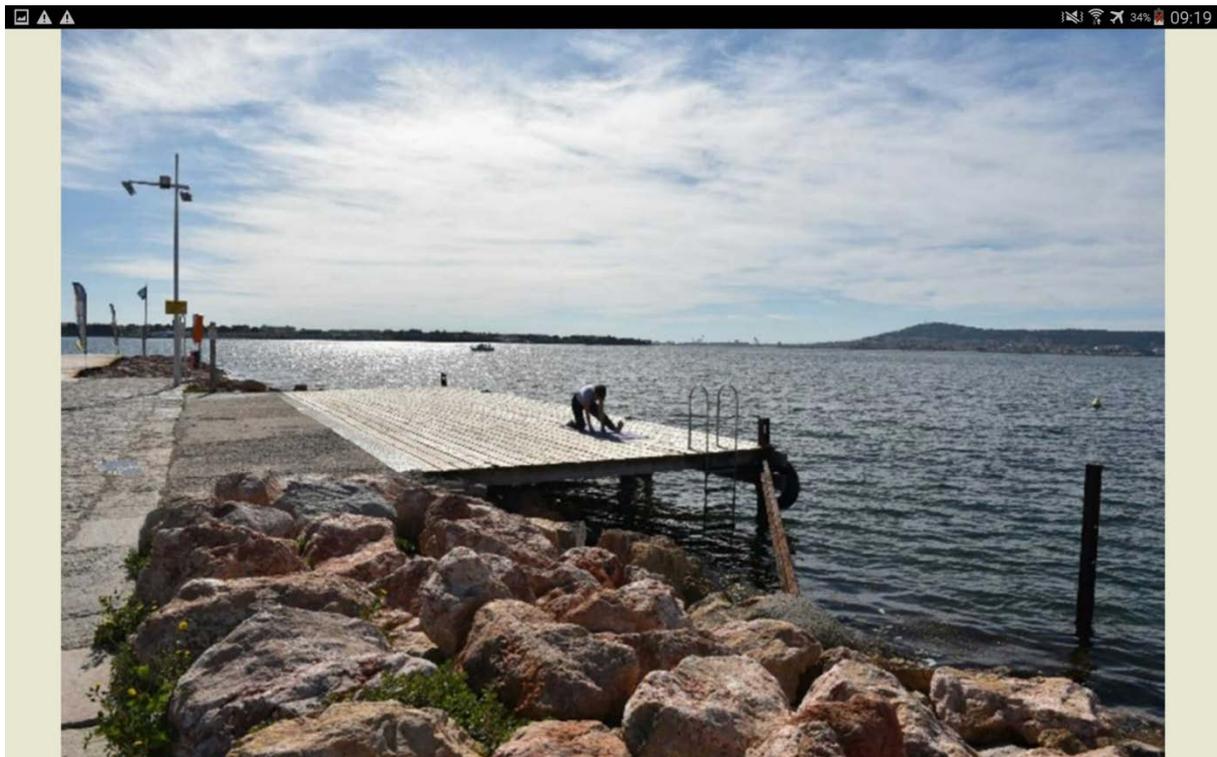
- Arrivé sur le site, le visiteur démarre la visite en sélectionnant le ponton dans la liste :



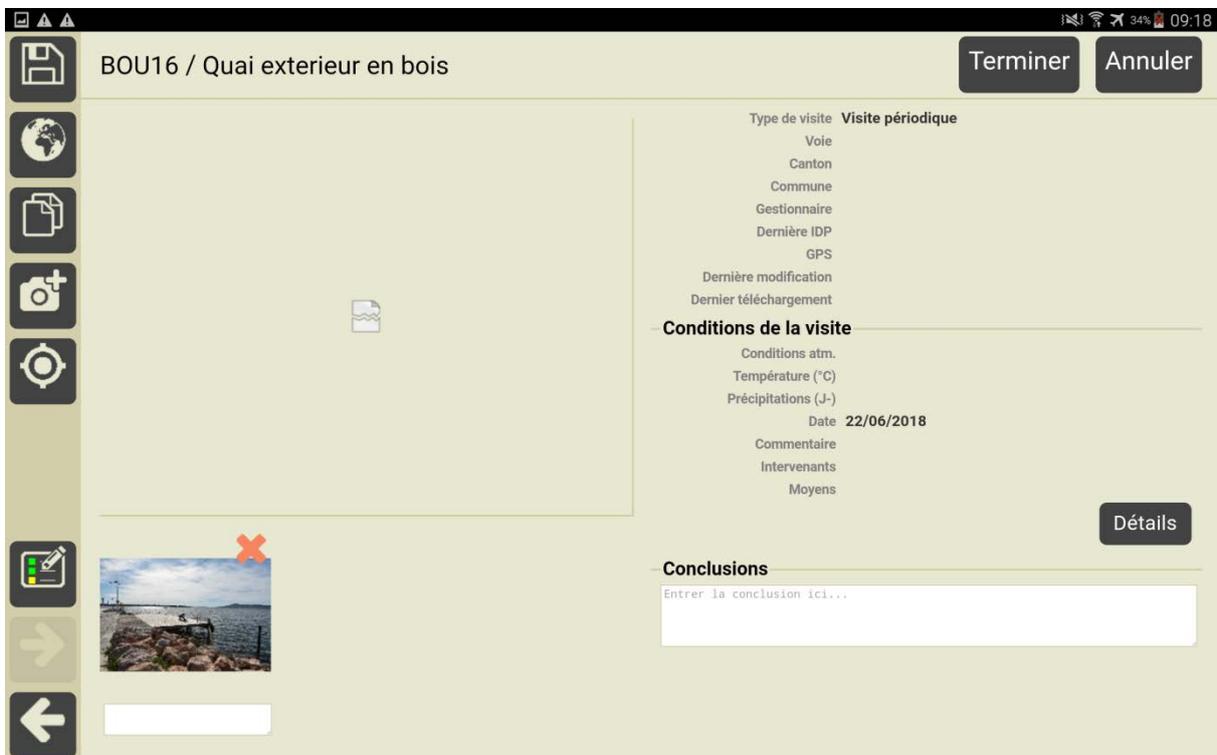
- La fiche de visite est affichée :



- Utiliser le bouton  pour actionner l'appareil photo de la tablette :



- Et ajouter une ou plusieurs photos à l'ouvrage :

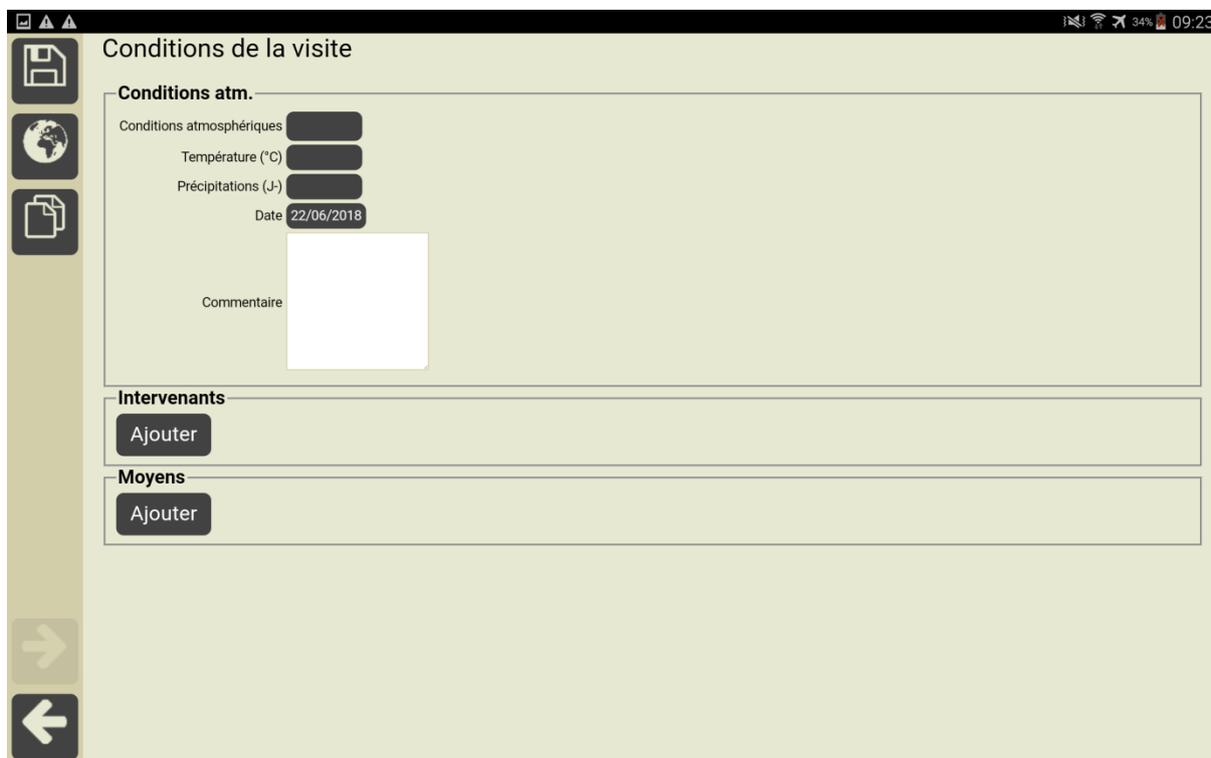


## 2.3 Réaliser la visite

- Pour renseigner les conditions de la visite, actionner le bouton [Détail] :

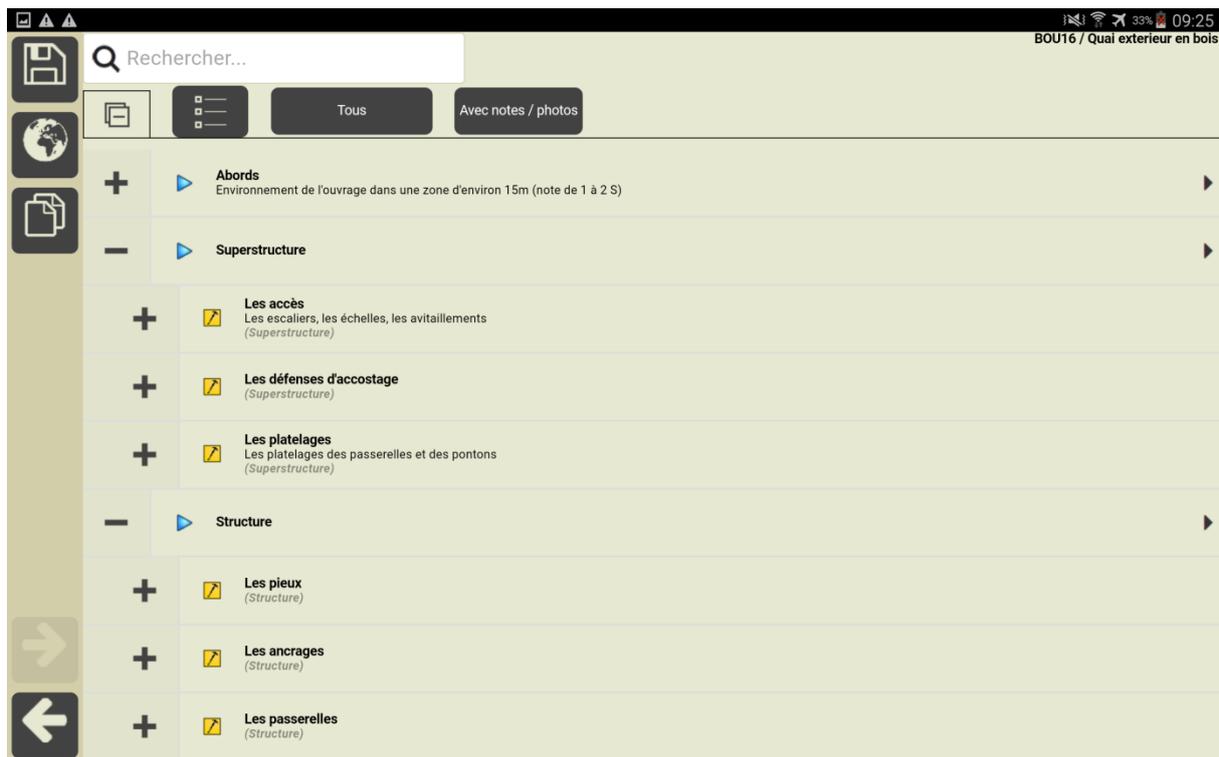
Détails

- o Puis utiliser les éditeurs de texte, boutons et listes de choix :



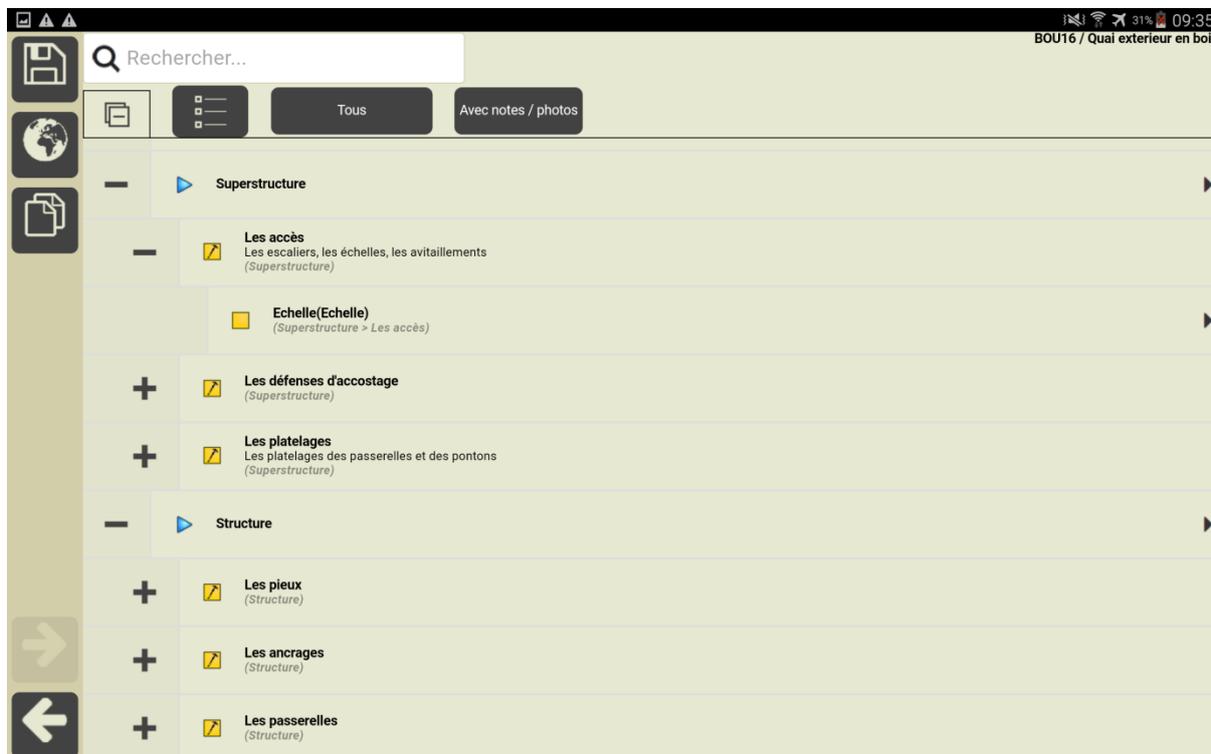
- o Pour renseigner les Conditions atmosphériques, les Intervenants et les Moyens utilisés.
- o Utiliser la flèche retour pour revenir sur la fiche de visite.

- Pour éditer le plan de visite, actionner le bouton  :



- Dans le PV de visite, sont distinguées :
  - o Les abords,
  - o Les accès,
  - o Les défenses d'accostage,
  - o Les platelages,
  - o Les pieux,
  - o Les ancrages,
  - o Les passerelles.

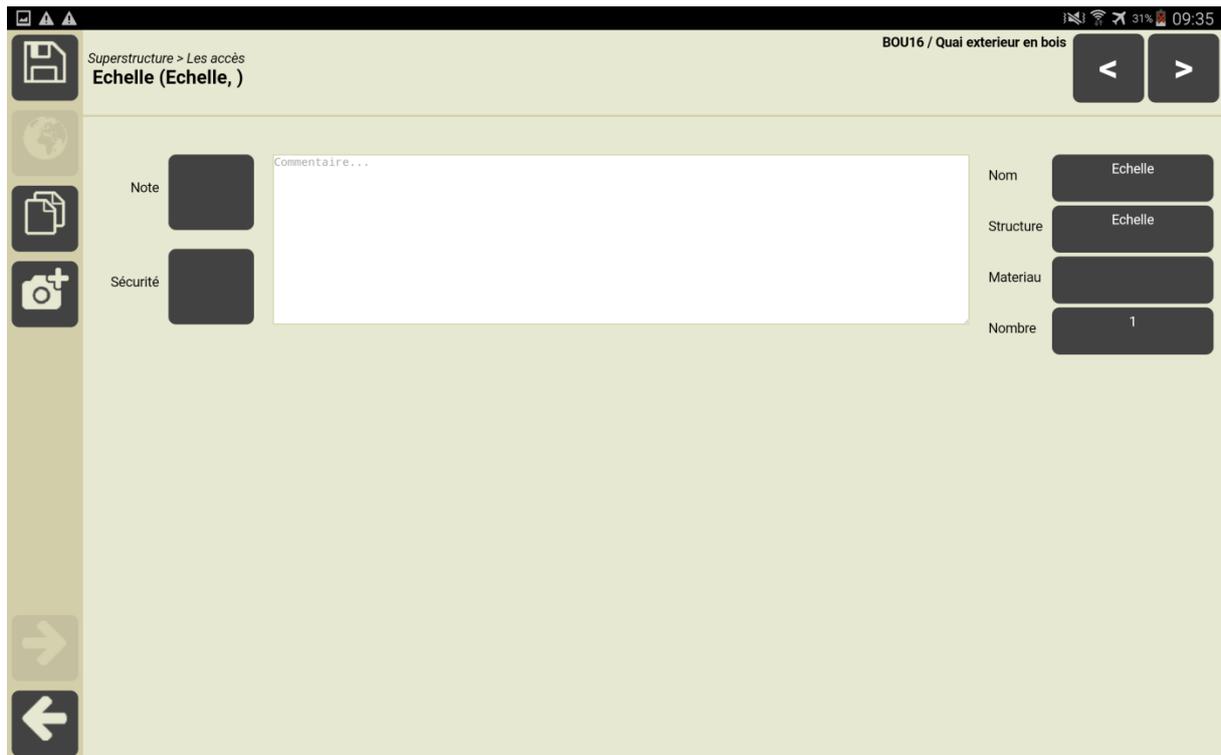
- Utiliser le bouton  pour pouvoir dérouler le PV et relever les désordres, noter, associer des photos :
  - o Ainsi, par exemple pour le contrôle des accès :



- o Editer l'élément « Echelle » :



- o Pour le renseigner :



The screenshot shows a mobile application interface for 'Echelle (Echelle, )'. The top bar displays 'BOU16 / Quai extérieur en bois'. The main area contains a form with the following fields:

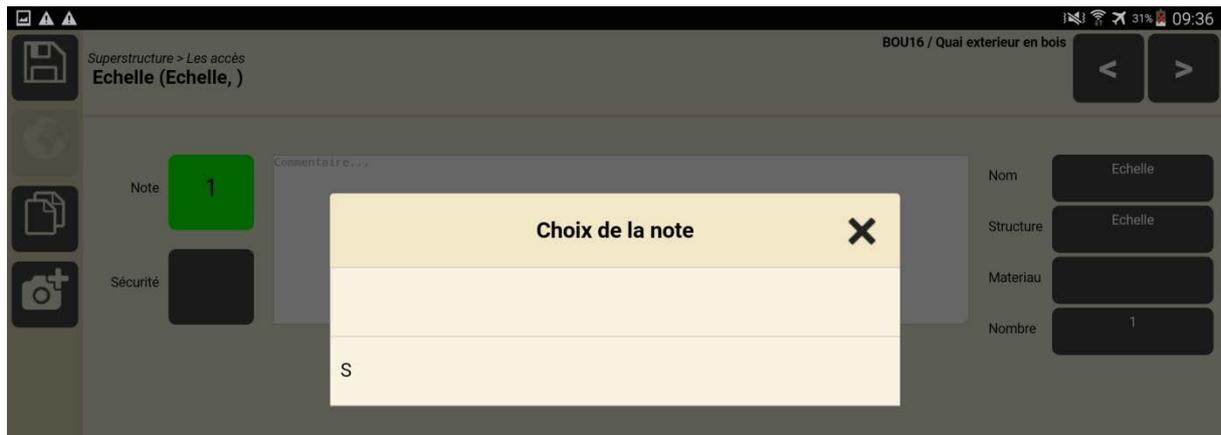
- Note**: A dropdown menu.
- Sécurité**: A dropdown menu.
- Commentaire...**: A large text input area.
- Nom**: A dropdown menu with 'Echelle' selected.
- Structure**: A dropdown menu with 'Echelle' selected.
- Materiau**: A dropdown menu.
- Nombre**: A dropdown menu with '1' selected.

- o Ajouter une note :

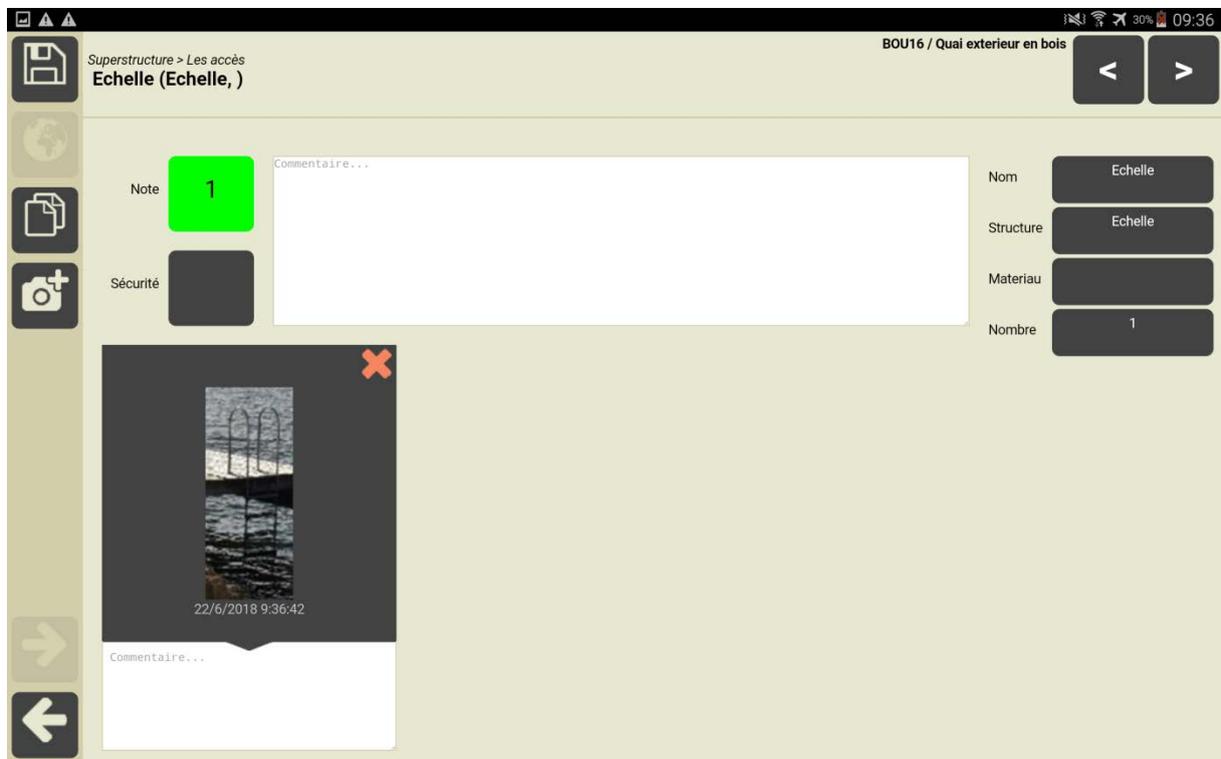


The screenshot shows the same mobile application interface as above, but with a 'Choix de la note' dialog box open. The dialog box has a title bar with a close button (X) and a list of numbers from 1 to 5. The background is dimmed.

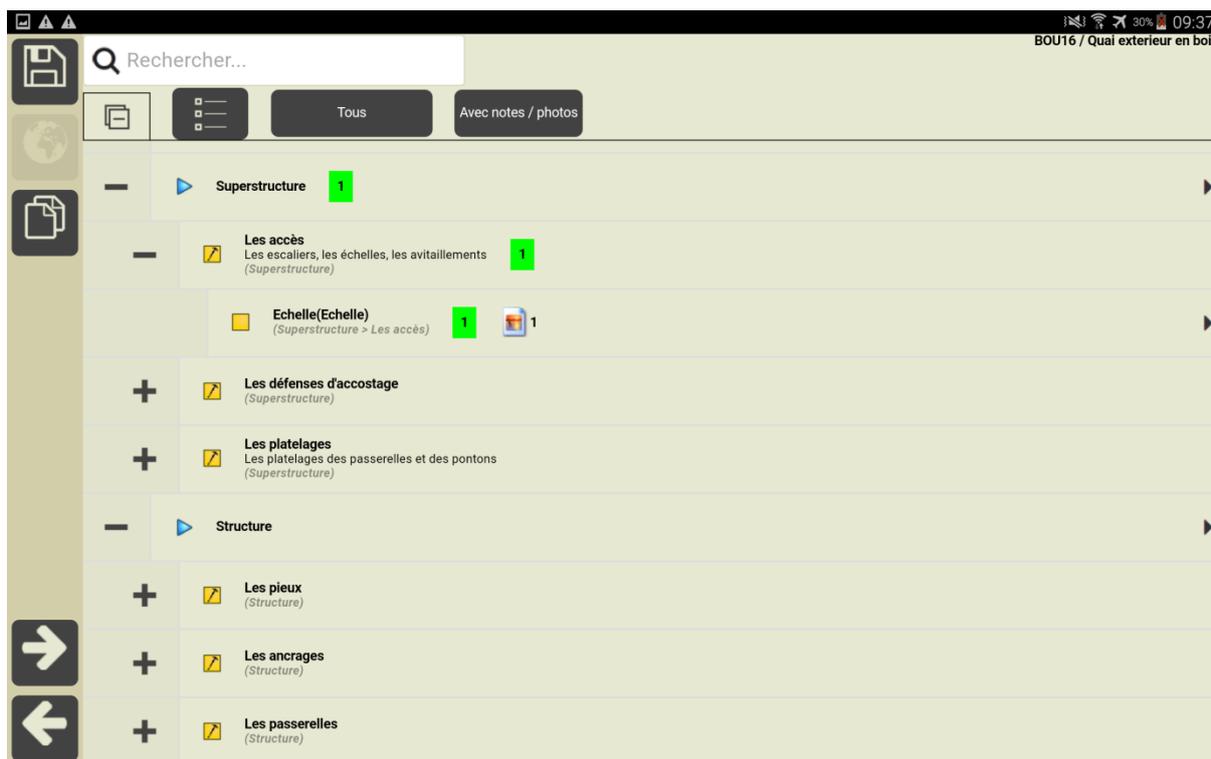
- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :



- o Ajouter une photo :



- A chaque nouvelle note apportée, celle-ci remonte dans le PV de visite jusqu'à la notation de l'élément concerné :



- Continuer à renseigner le PV de visite en se reportant au paragraphe « Les éléments de contrôle du « BOU16 » ».
- La visite terminée, revenir sur la fiche visite par la flèche [Retour].

## 2.4 Terminer la visite

- Entrer les conclusions de la visite :

**Conclusions**

Entrer la conclusion ici...

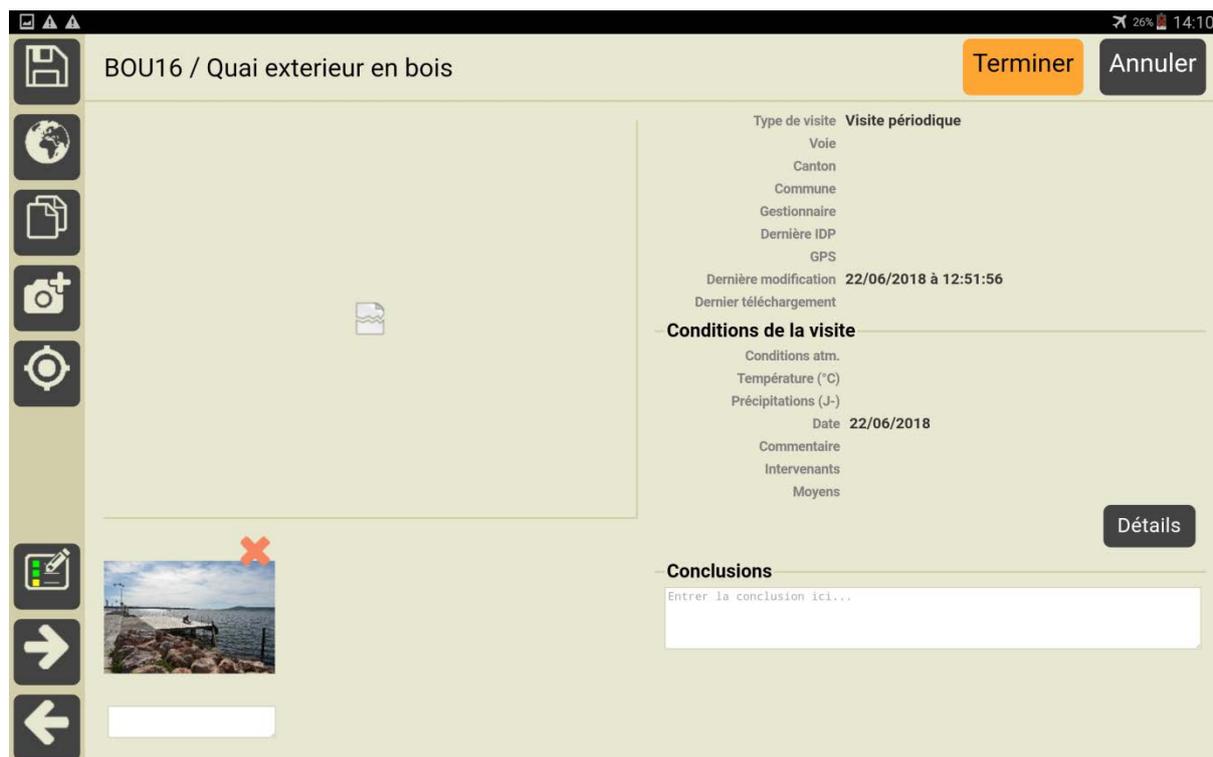
- Actionner le bouton **Terminer** ;
- Et confirmer :

**Confirmation**

La visite sera terminée.  
Voulez-vous continuer ?

Ok                      Annuler

– Avant de mettre la visite au statut [Terminé] :



BOU16 / Quai extérieur en bois

Terminer Annuler

Type de visite Visite périodique  
 Voie  
 Canton  
 Commune  
 Gestionnaire  
 Dernière IDP  
 GPS  
 Dernière modification 22/06/2018 à 12:51:56  
 Dernier téléchargement

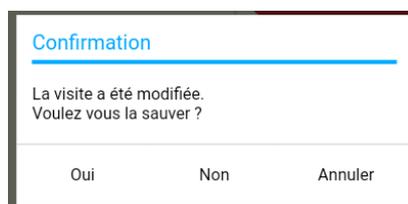
Conditions de la visite  
 Conditions atm.  
 Température (°C)  
 Précipitations (J-)  
 Date 22/06/2018  
 Commentaire  
 Intervenants  
 Moyens

Détails

Conclusions  
 Entrer la conclusion ici...

Pour rappel :

- Tant que le bouton  est en l'état, c'est que la visite n'a pas été sauvegardée.
  - Si la visite n'est pas enregistrée en fermant la fiche de visite, un message sera affiché :

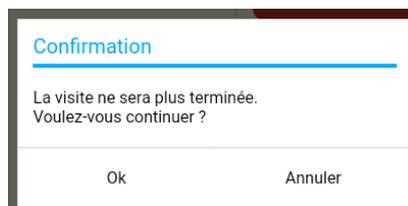


Confirmation

La visite a été modifiée.  
Voulez vous la sauver ?

Oui Non Annuler

- Lorsque le bouton  est en l'état, c'est que la visite est au statut [Terminé].
  - Si vous l'actionnez, un message vous proposera de remettre la visite au statut [En cours] :

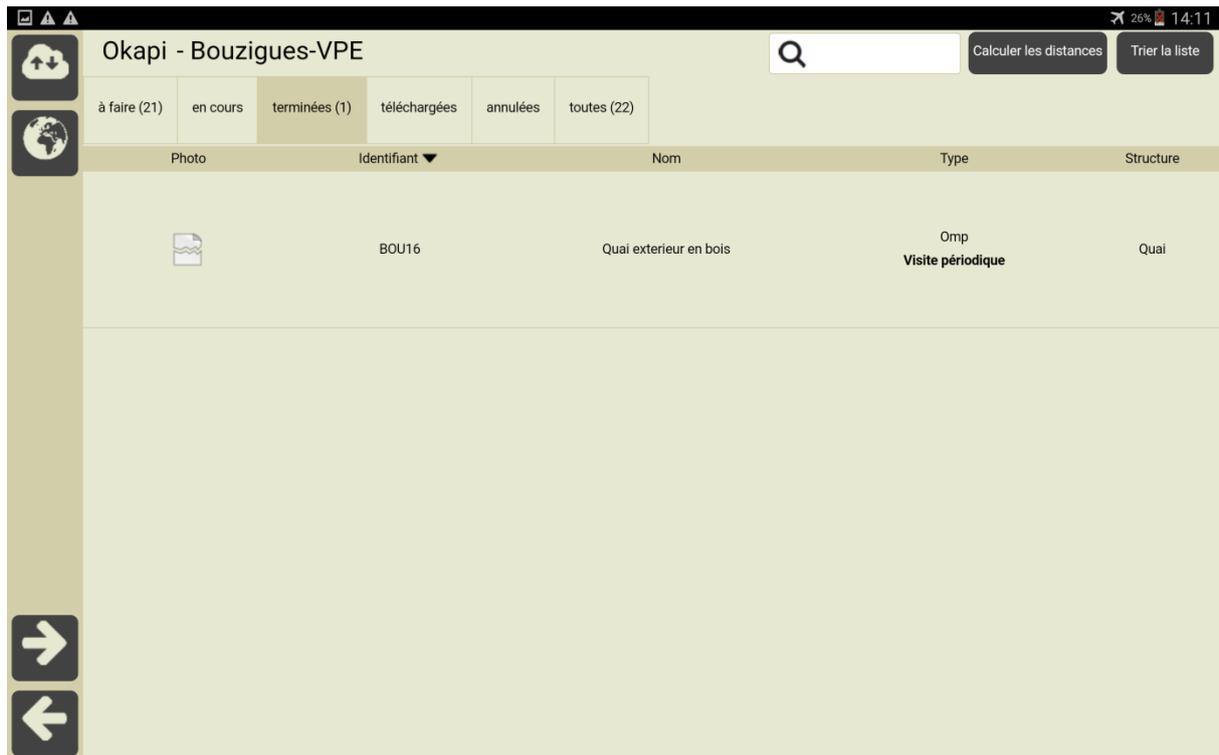


Confirmation

La visite ne sera plus terminée.  
Voulez-vous continuer ?

Ok Annuler

- La visite mise au statut [Terminé], revenir sur la page des visites par la flèche [Retour] :



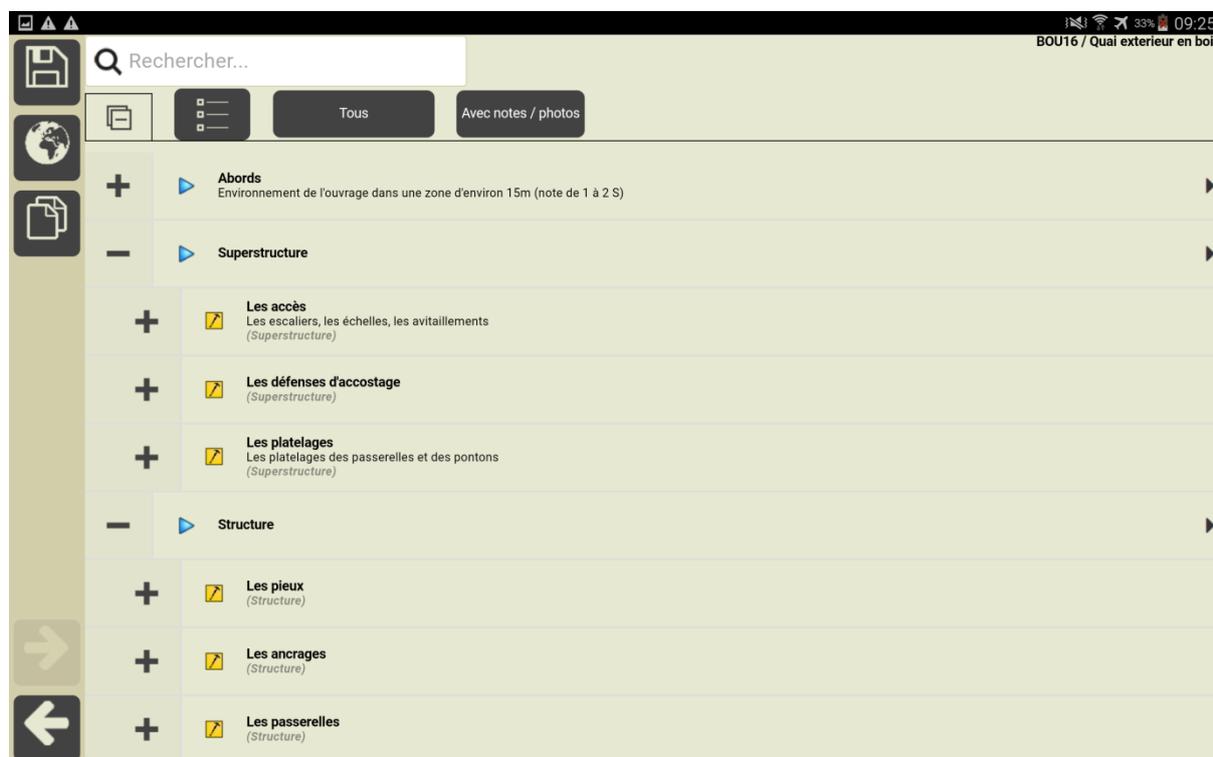
The screenshot shows a mobile application interface for 'Okapi - Bouzigues-VPE'. At the top, there is a search bar and two buttons: 'Calculer les distances' and 'Trier la liste'. Below the search bar are tabs for visit status: 'à faire (21)', 'en cours', 'terminées (1)', 'téléchargées', 'annulées', and 'toutes (22)'. The 'terminées (1)' tab is selected. The main content area displays a table with the following columns: Photo, Identifiant, Nom, Type, and Structure. A single record is visible:

Photo	Identifiant	Nom	Type	Structure
	BOU16	Quai extérieur en bois	Omp <b>Visite périodique</b>	Quai

At the bottom left of the screen, there are two navigation arrows: a right-pointing arrow and a left-pointing arrow.

### 3. Les éléments de contrôle du « BOU16 »

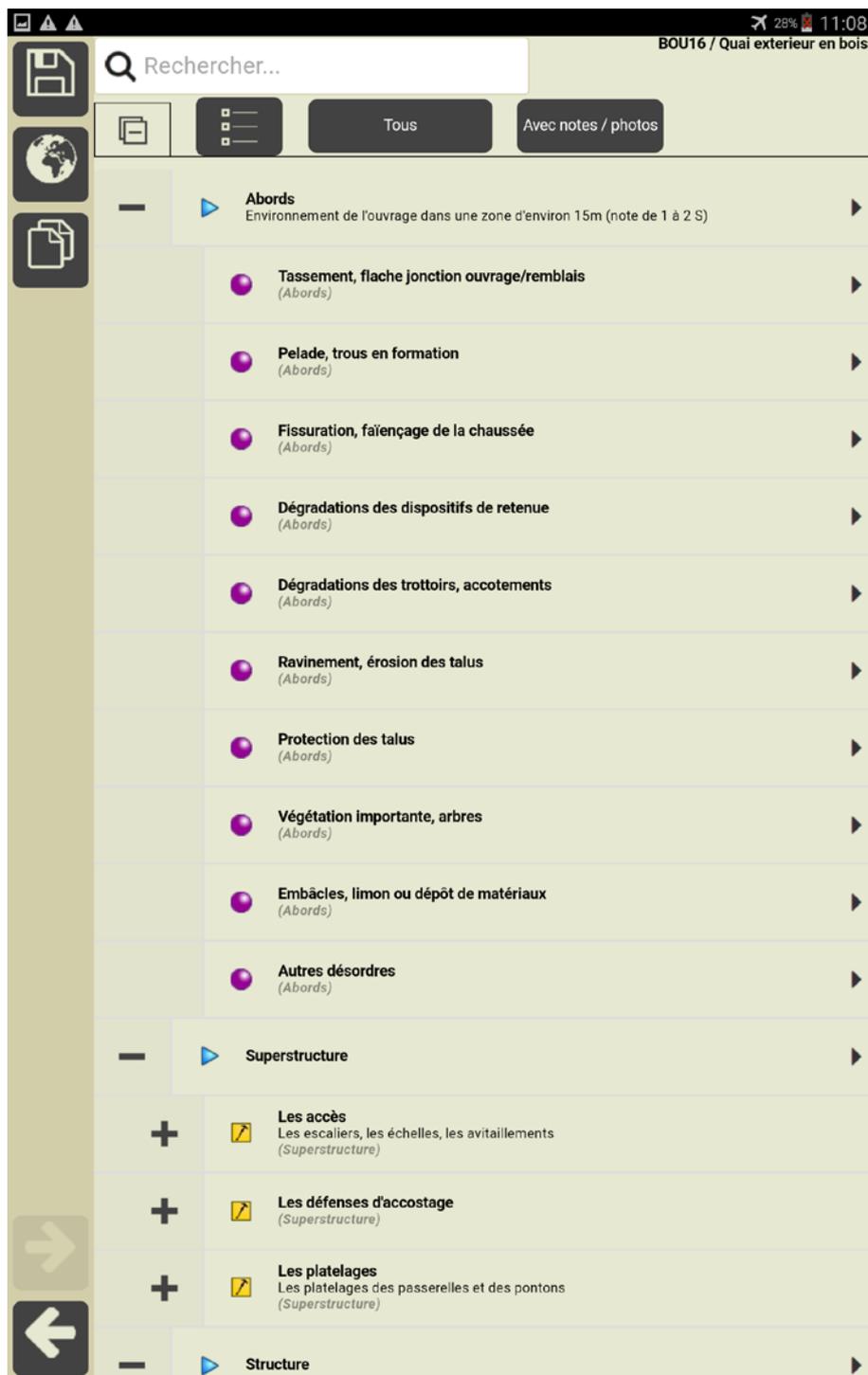
- Le plan de visite structuré du quai extérieur en bois « BOU16 » est le suivant :



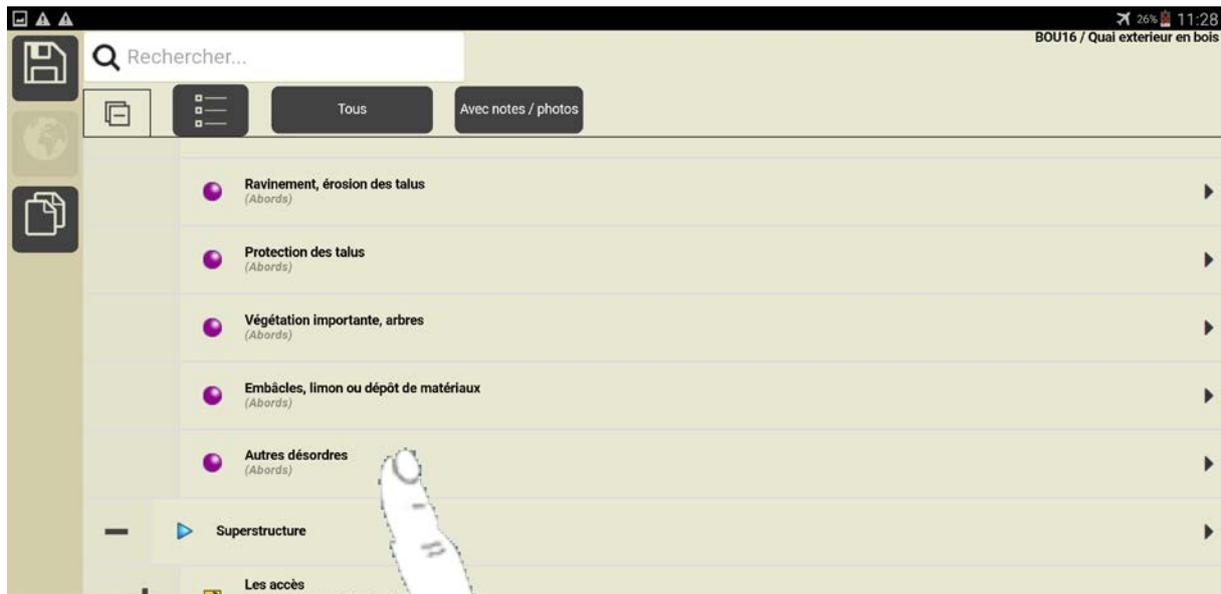
- Sept éléments doivent être contrôlés avec photo, note et éventuellement désordre :
  - o Les abords avec la présence d'un pieu d'amarrage supplémentaire,
  - o Les accès avec une échelle,
  - o Les défenses d'accostage avec 4 pneus,
  - o Les platelages,
  - o Les pieux,
  - o Les ancrages,
  - o Les passerelles.

## 3.1 Les abords

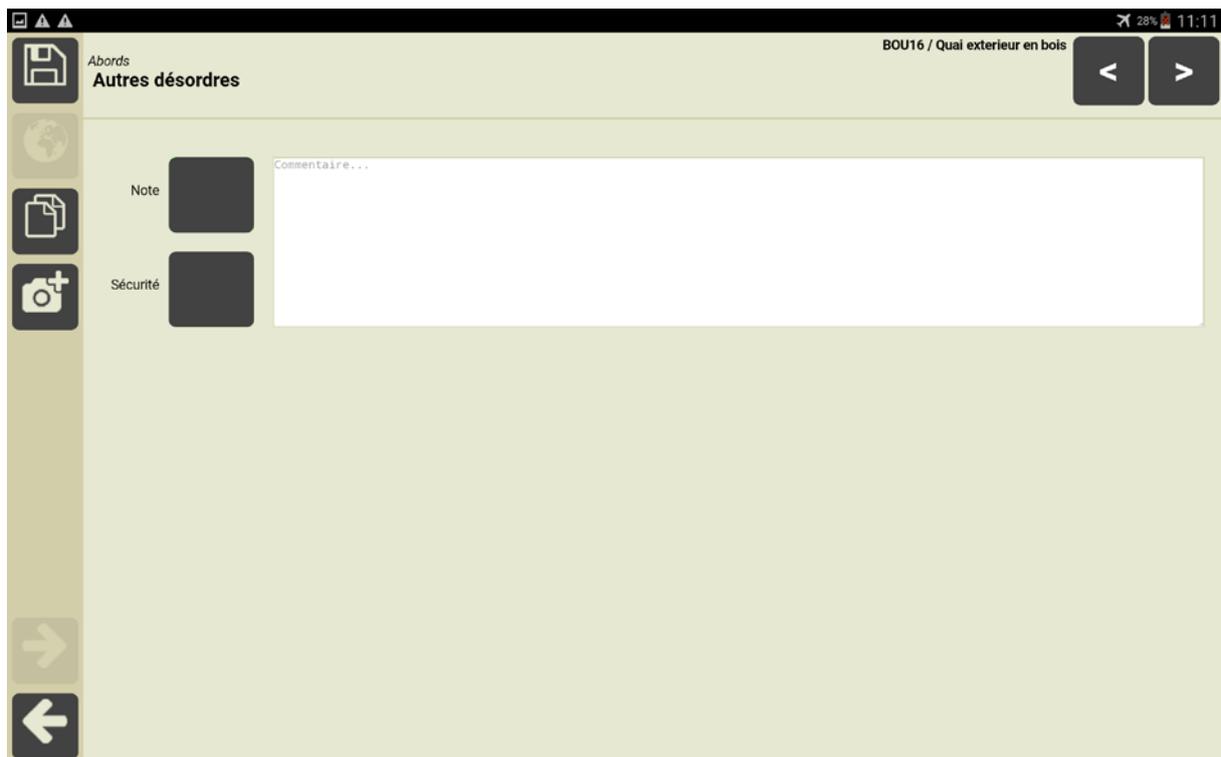
- Pour le contrôle des abords :



- Editer le désordre « Autres désordres » :



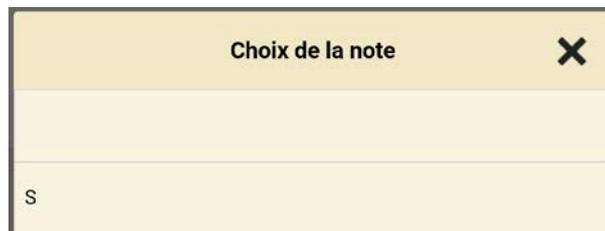
- Pour le renseigner :



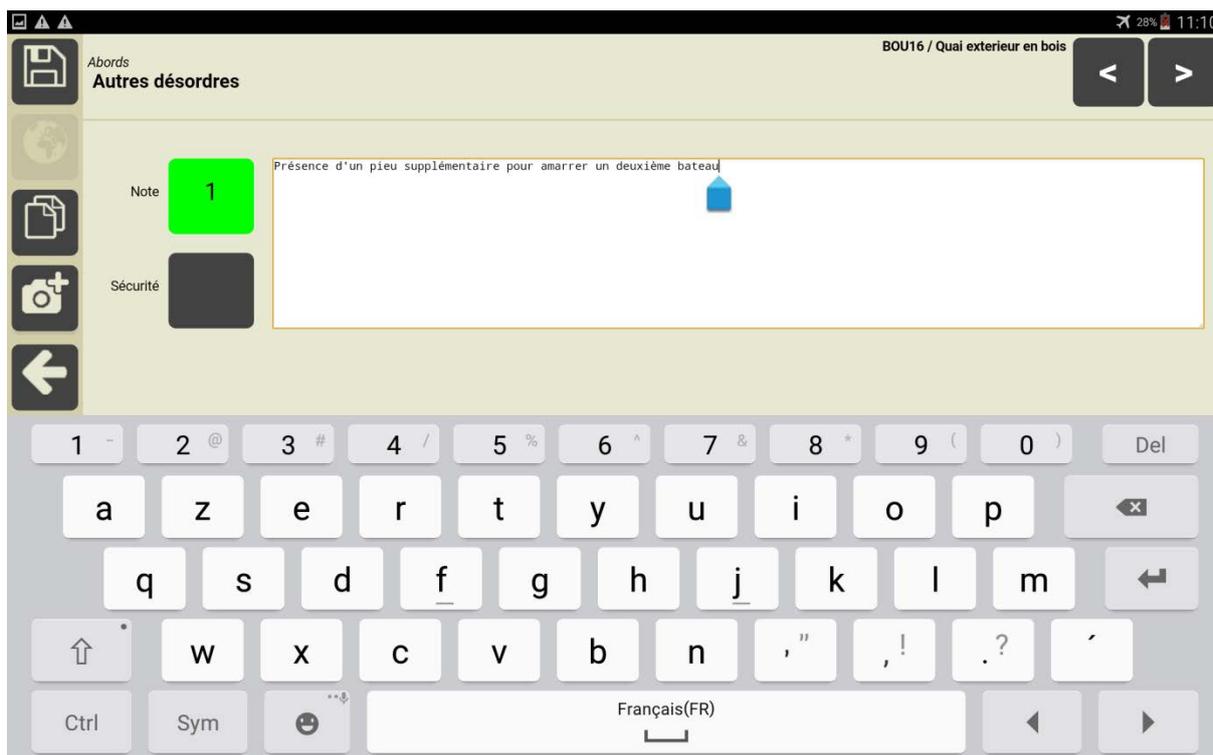
– Ajouter une note :



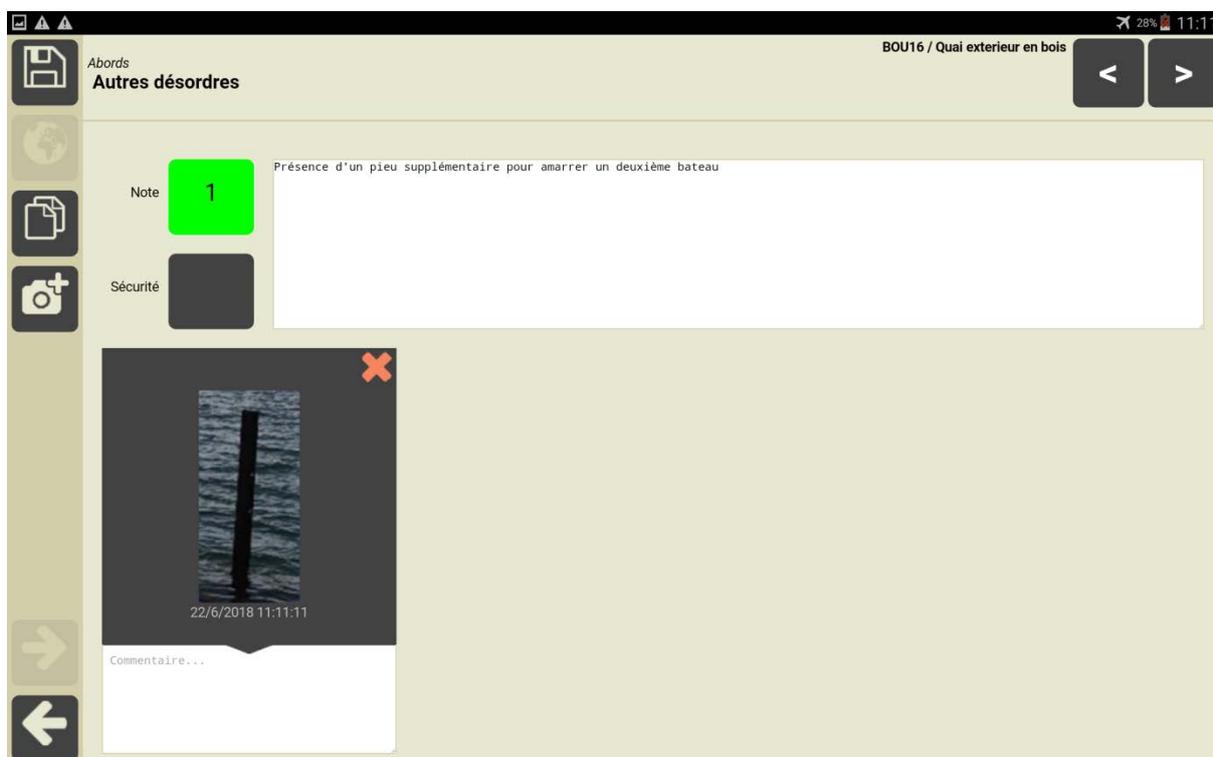
- Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :



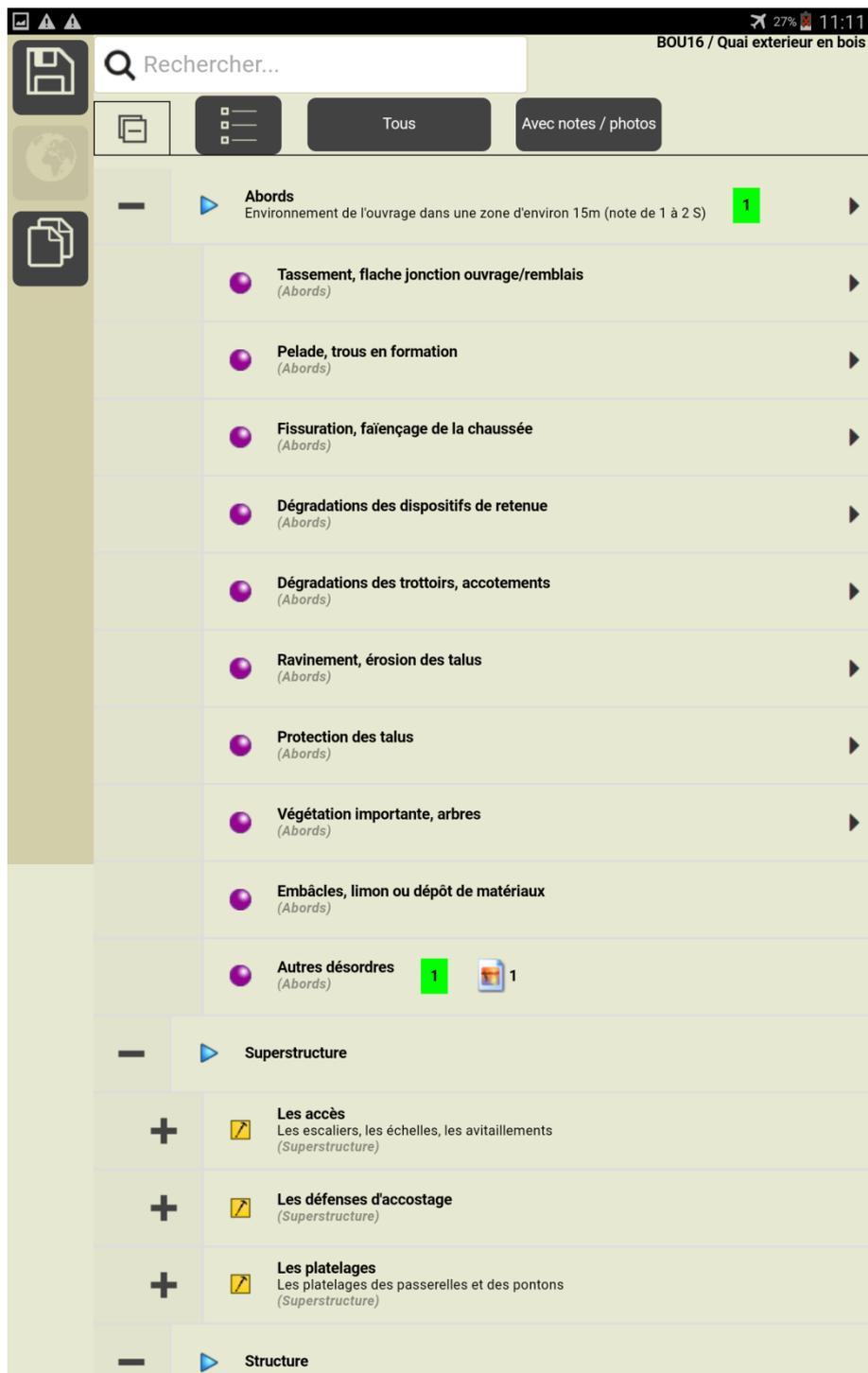
o Ajouter un commentaire :



- Ajouter une photo :



– Le PV de visite est ainsi modifié :



BOU16 / Quai extérieur en bois

Rechercher...

Tous Avec notes / photos

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

- Tassement, flèche jonction ouvrage/remblais (Abords)
- Pelade, trous en formation (Abords)
- Fissuration, faïençage de la chaussée (Abords)
- Dégradations des dispositifs de retenue (Abords)
- Dégradations des trottoirs, accotements (Abords)
- Ravinement, érosion des talus (Abords)
- Protection des talus (Abords)
- Végétation importante, arbres (Abords)
- Embâcles, limon ou dépôt de matériaux (Abords)
- Autres désordres 1 1 (Abords)

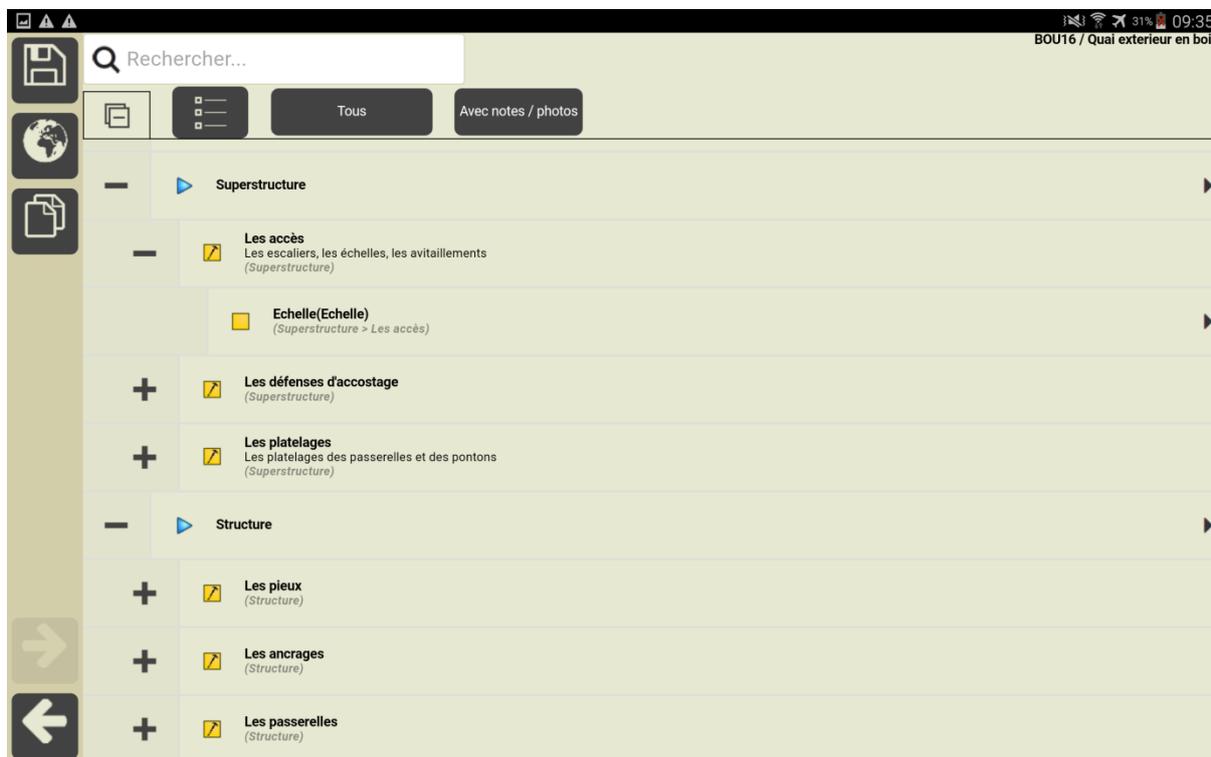
**Superstructure**

- Les accès  
Les escaliers, les échelles, les avitaillements (Superstructure)
- Les défenses d'accostage (Superstructure)
- Les platelages  
Les platelages des passerelles et des pontons (Superstructure)

**Structure**

## 3.2 Les accès

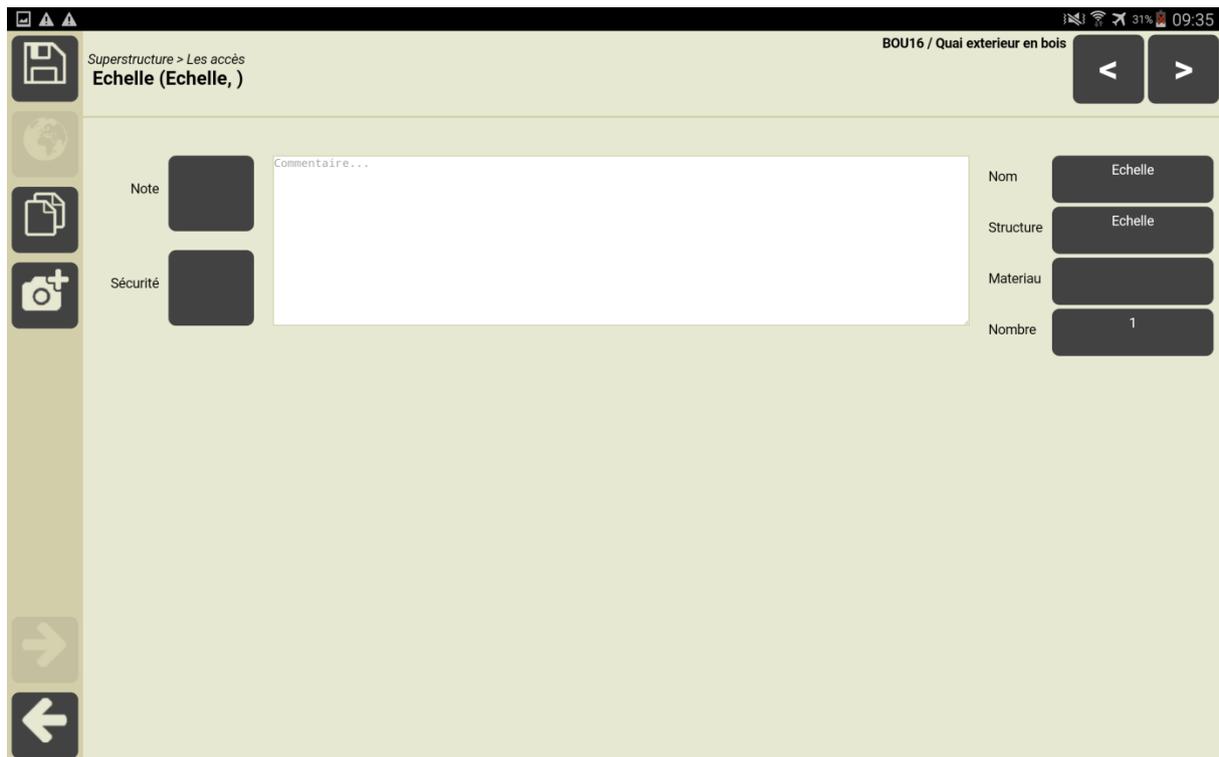
- Pour le contrôle des accès :



- Editer l'élément « Echelle » :



- Pour le renseigner :
  - o Une échelle a été recensée lors de la visite préalable :



Superstructure > Les accès  
BOU16 / Quai extérieur en bois

Echelle (Echelle, )

Note

Sécurité

Commentaire...

Nom Echelle

Structure Echelle

Materiau

Nombre 1

- Ajouter une note :



Superstructure > Les accès  
BOU16 / Quai extérieur en bois

Echelle (Echelle, )

Note

Sécurité

Commentaire...

Nom Echelle

Structure Echelle

Materiau

Nombre 1

**Choix de la note**

1

2

3

4

5

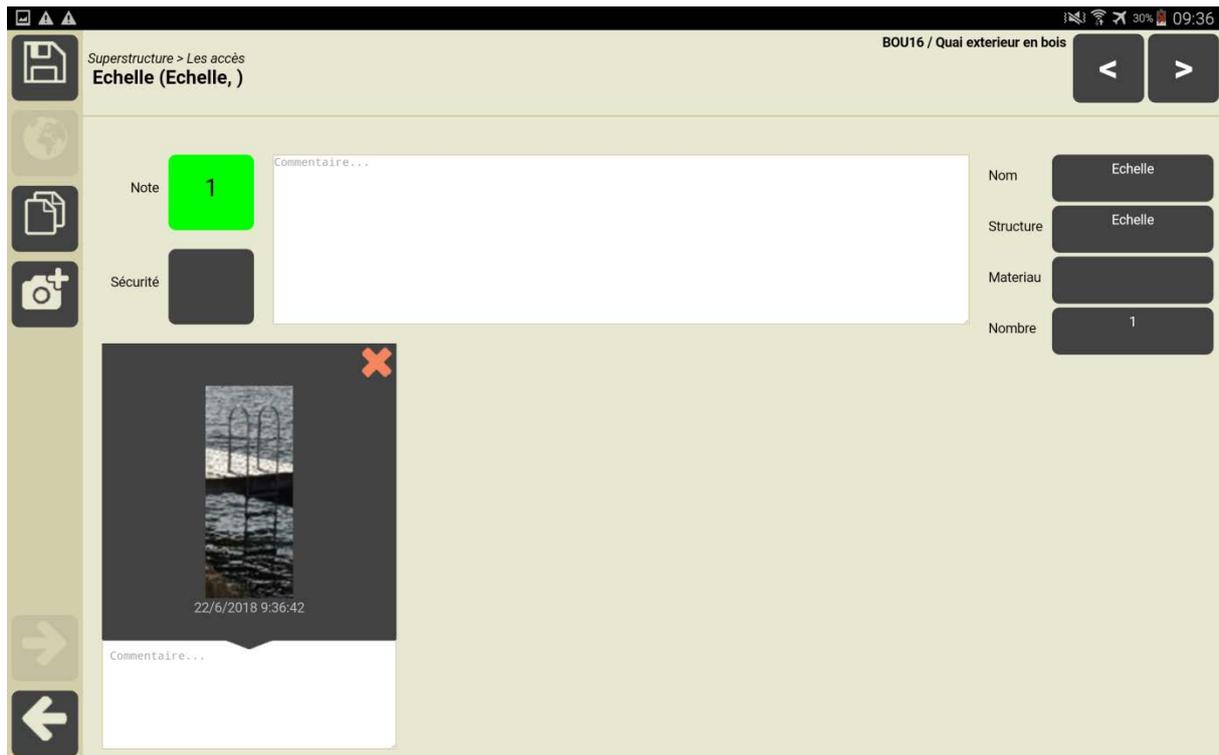
- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :

**Choix de la note** ✕

---

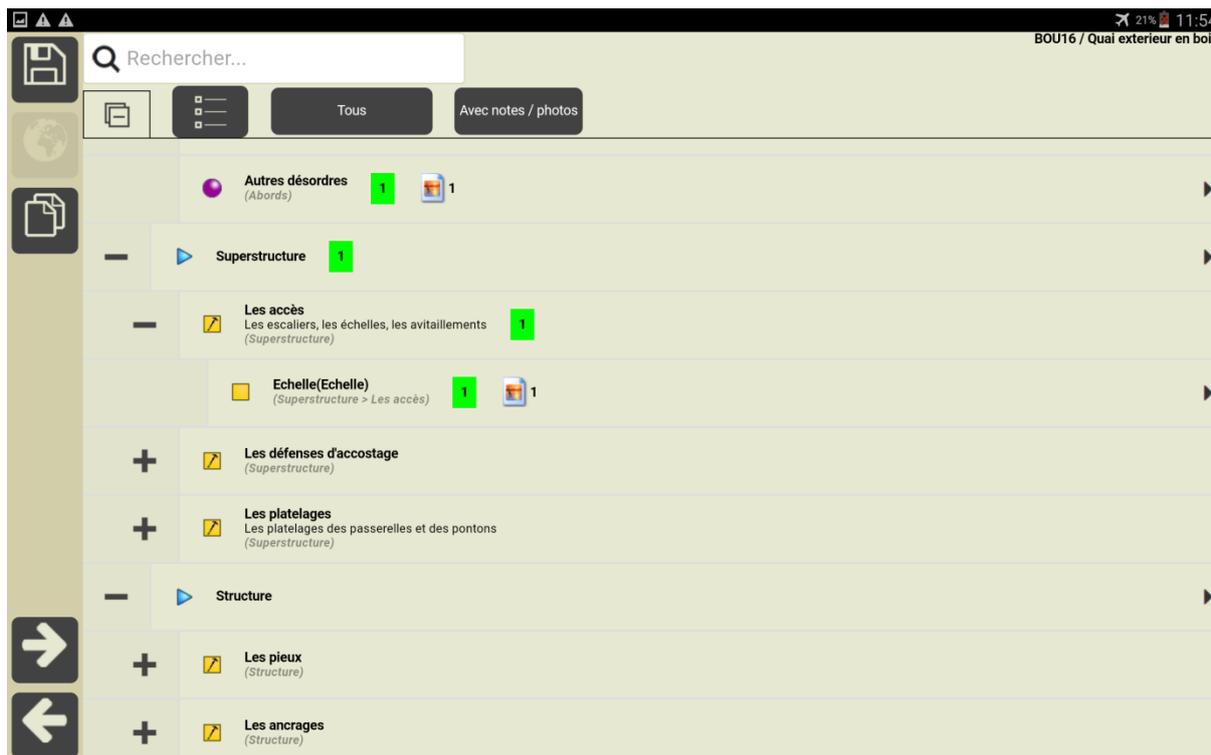
S

– Ajouter une photo :



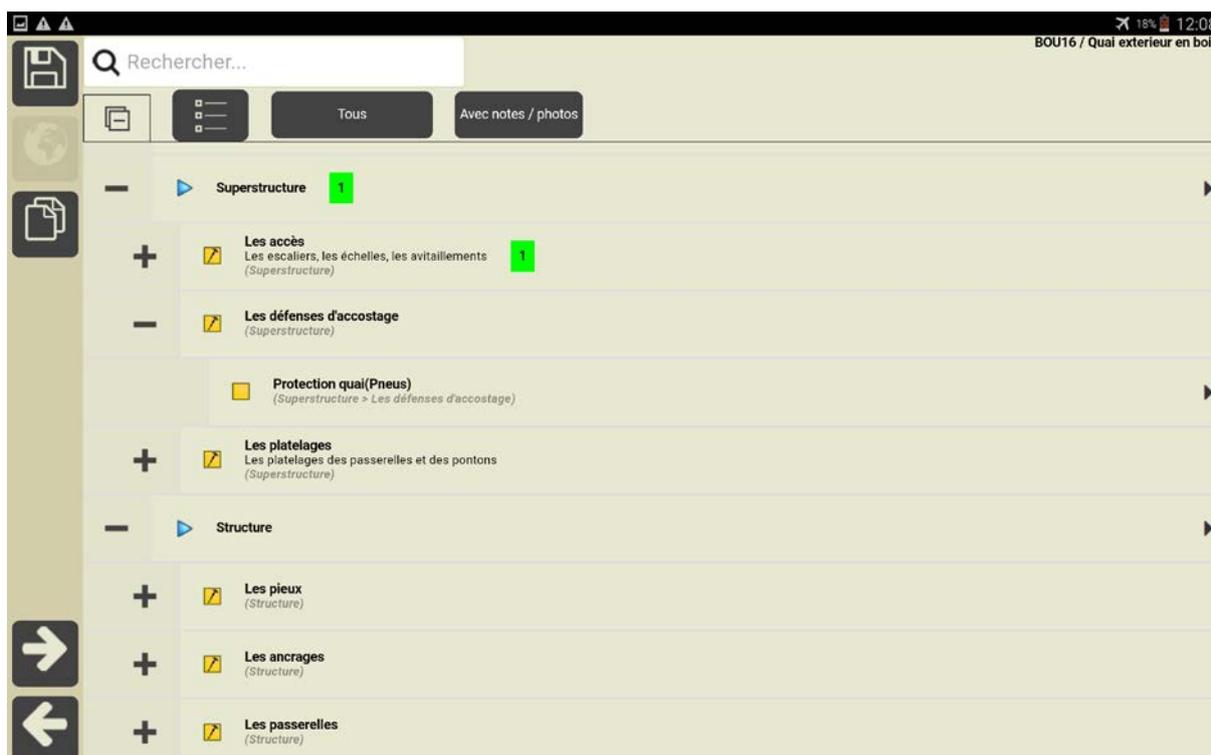
The screenshot shows a mobile application interface for a structure named "Echelle (Echelle, )". The interface includes a top navigation bar with a save icon and the breadcrumb "Superstructure > Les accès". The main form area contains a "Note" field with a green box containing the number "1", a "Sécurité" checkbox, and a "Commentaire..." text area. To the right, there is a list of fields: "Nom" (Echelle), "Structure" (Echelle), "Materiau", and "Nombre" (1). Below the form, there is a photo upload area with a camera icon and a photo of a wooden structure. The photo has a timestamp "22/6/2018 9:36:42" and a comment field below it. The interface also features a left sidebar with navigation icons and a top status bar with signal, Wi-Fi, 30% battery, and 09:36.

– Le PV de visite est ainsi modifié :



### 3.3 Les défenses d'accostage

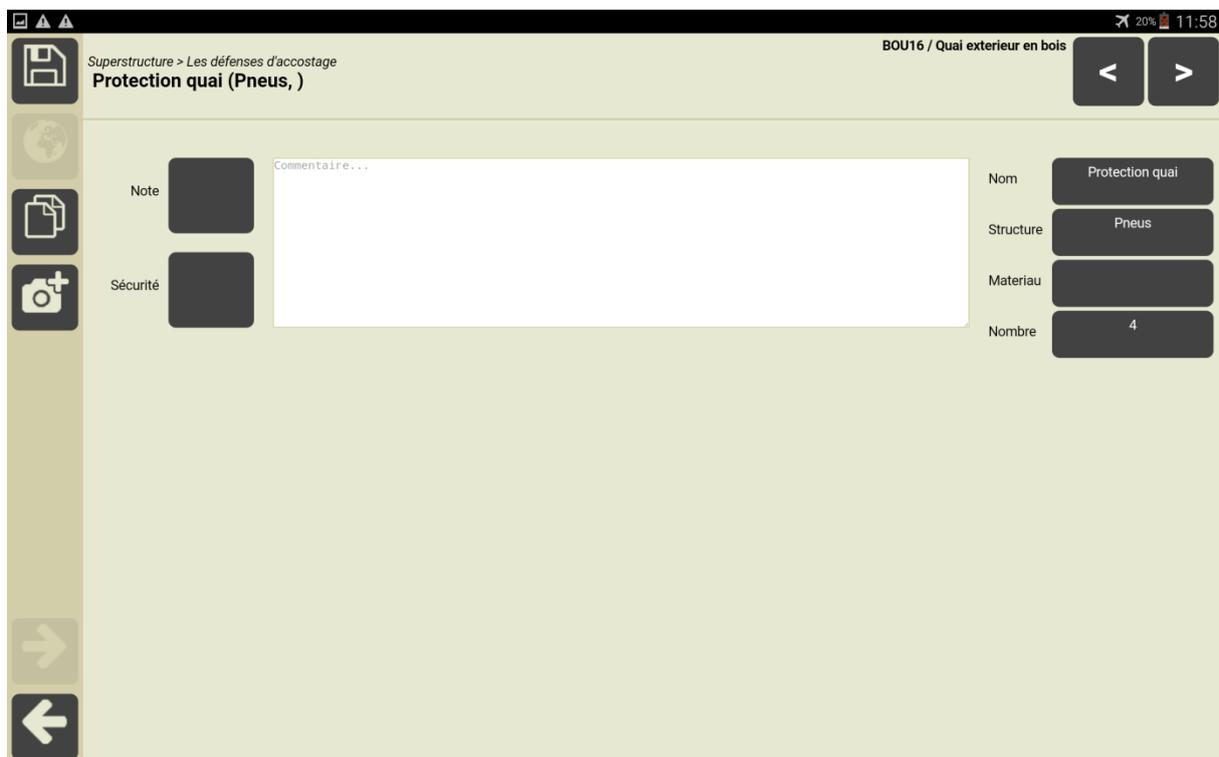
– Pour le contrôle des défenses d'accostage :



- Editer l'élément « Protection quai (Pneus) » :



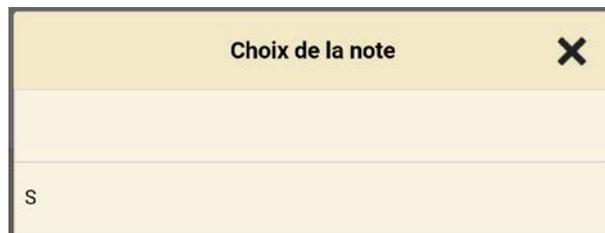
- Pour le renseigner :
  - o 4 pneus ont été recensés lors de la visite préalable :



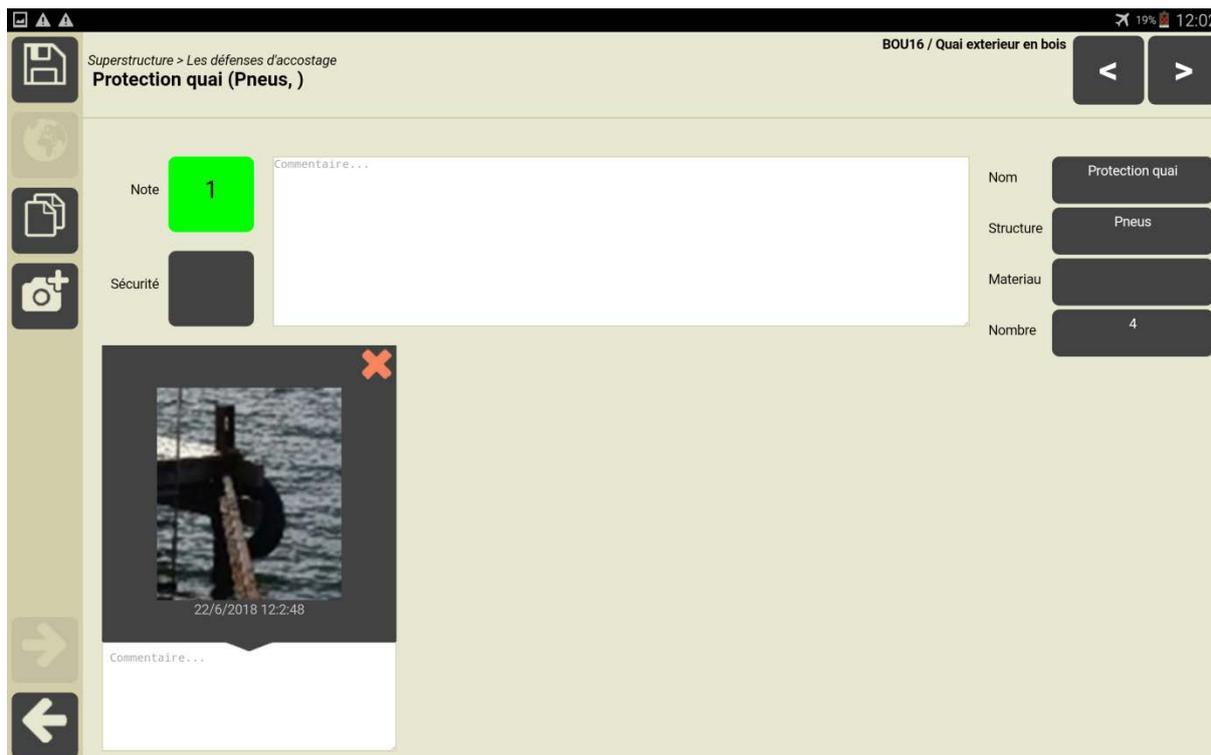
– Ajouter une note :



- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :



- Ajouter une ou plusieurs photos :

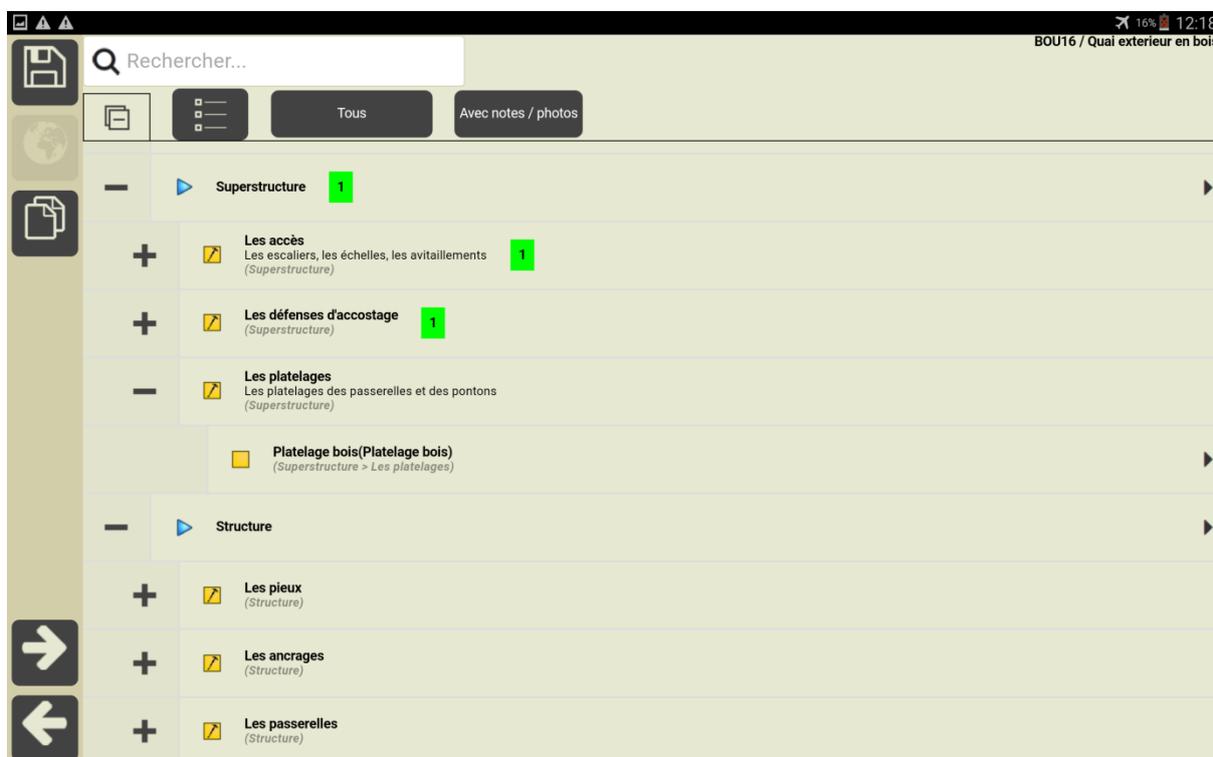


- Le PV de visite est ainsi modifié :

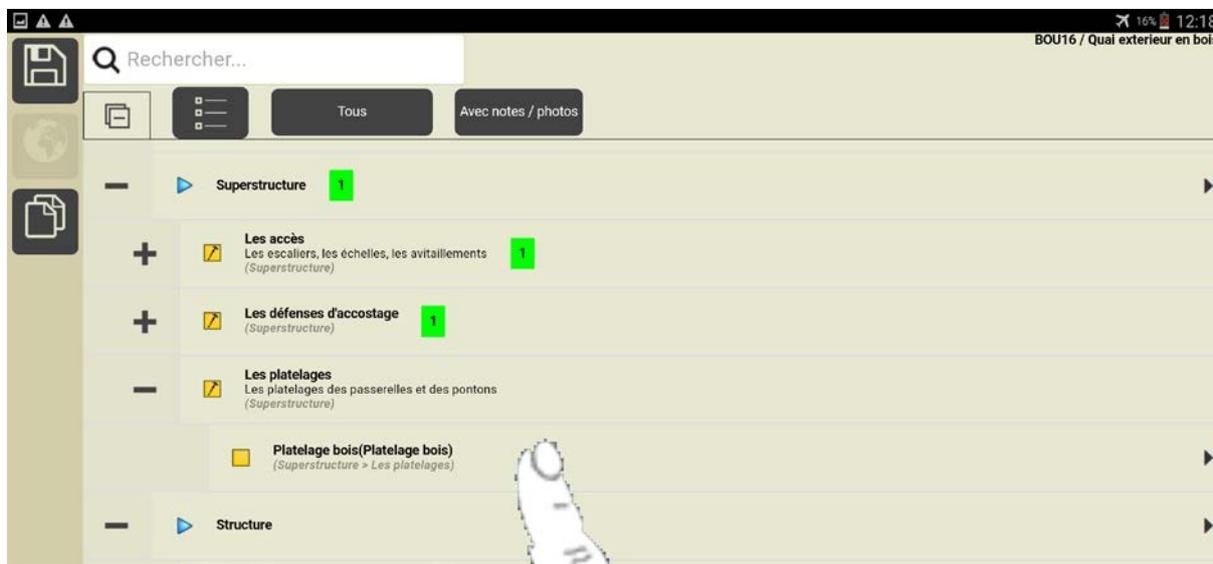


## 3.4 Les platelages

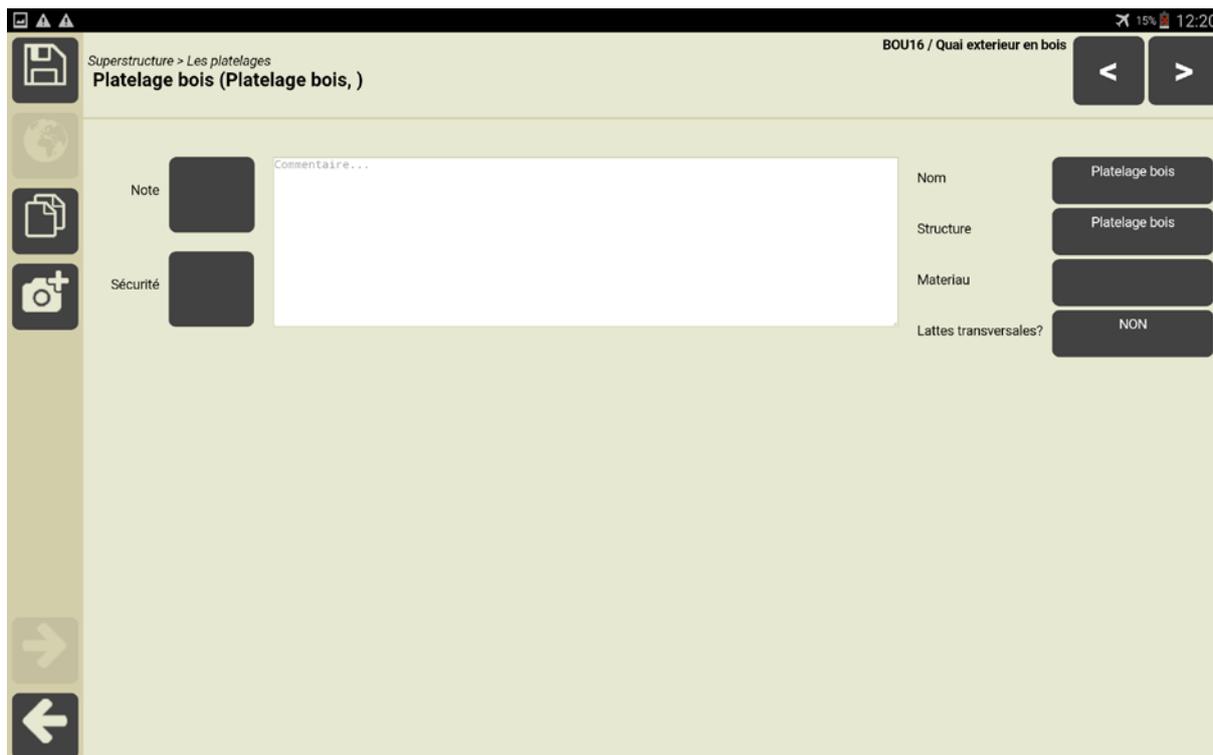
- Pour le contrôle des platelages :



- Editer l'élément « Platelage bois » :



– Pour le renseigner :



Superstructure > Les platelages  
BOU16 / Quai extérieur en bois

**Platelage bois (Platelage bois, )**

Note  Commentaire...

Sécurité

Nom

Structure

Matériau

Lattes transversales?

– Ajouter une note :



Superstructure > Les platelages  
BOU16 / Quai extérieur en bois

**Platelage bois (Platelage bois, )**

Note  Commentaire...

Sécurité

Nom

Structure

Matériau

Lattes transversales?

**Choix de la note**

1

2

3

4

5

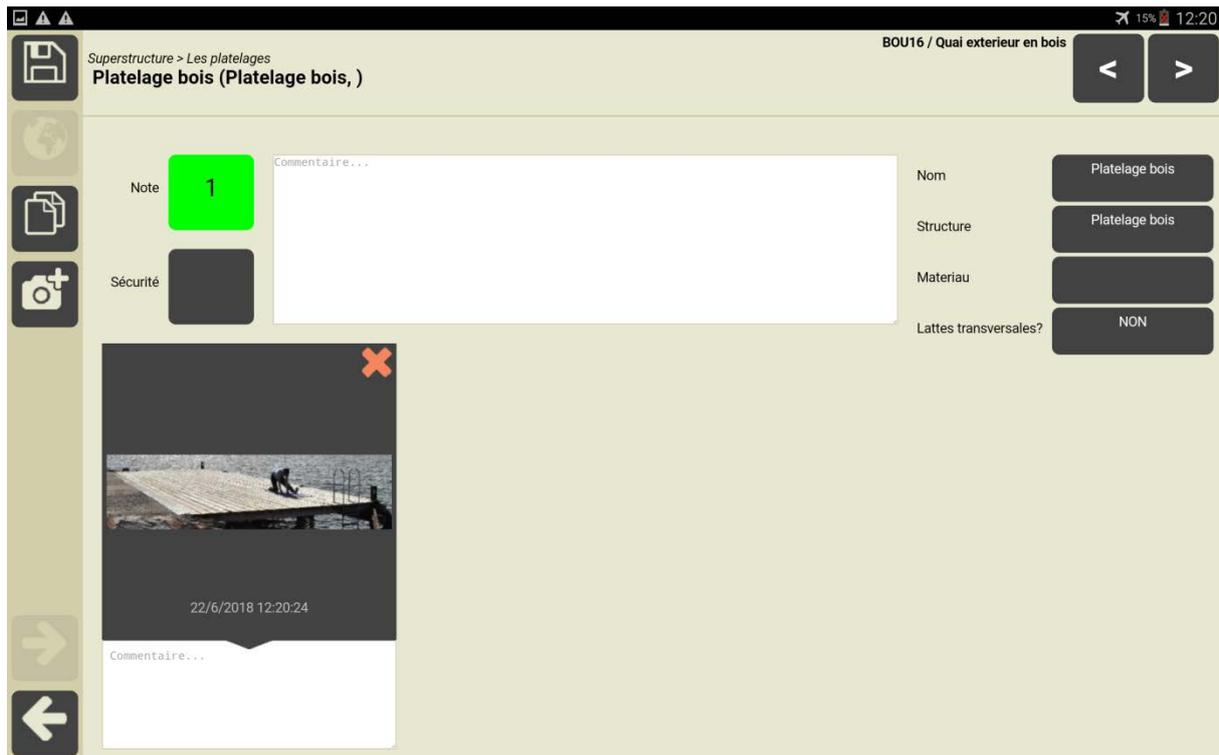
- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :

**Choix de la note** ✕

---

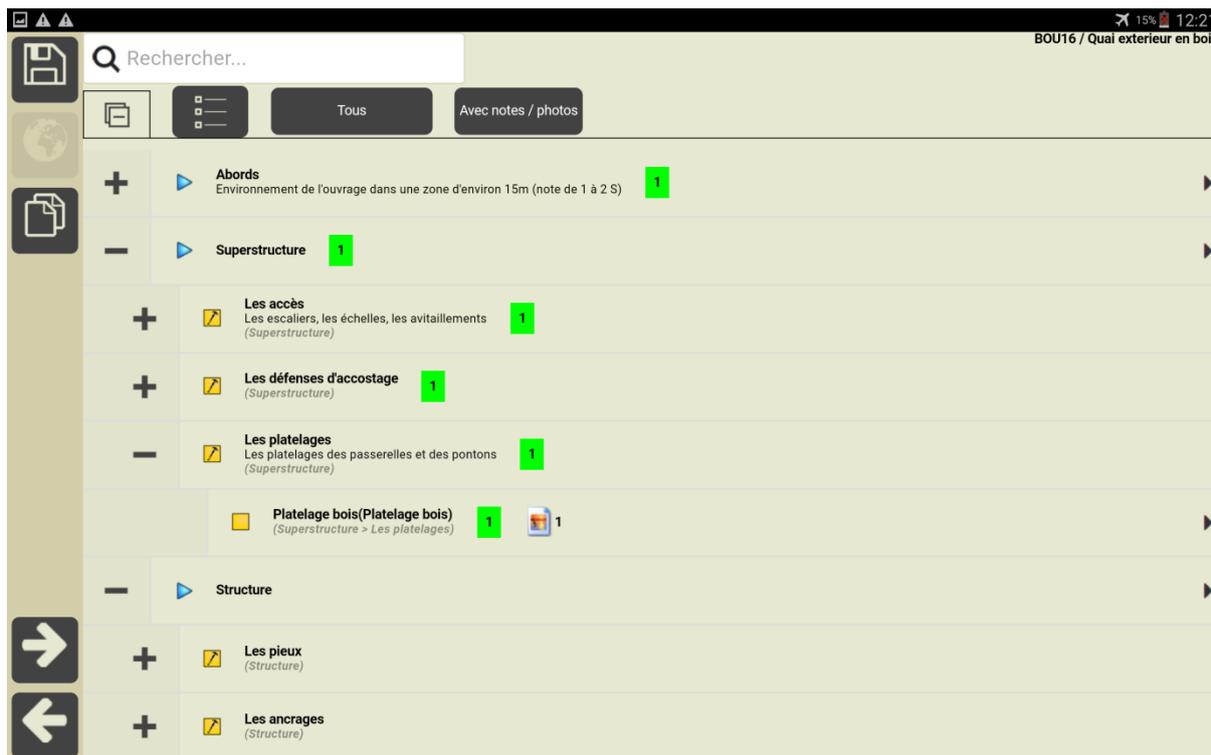
S

– Ajouter une photo :



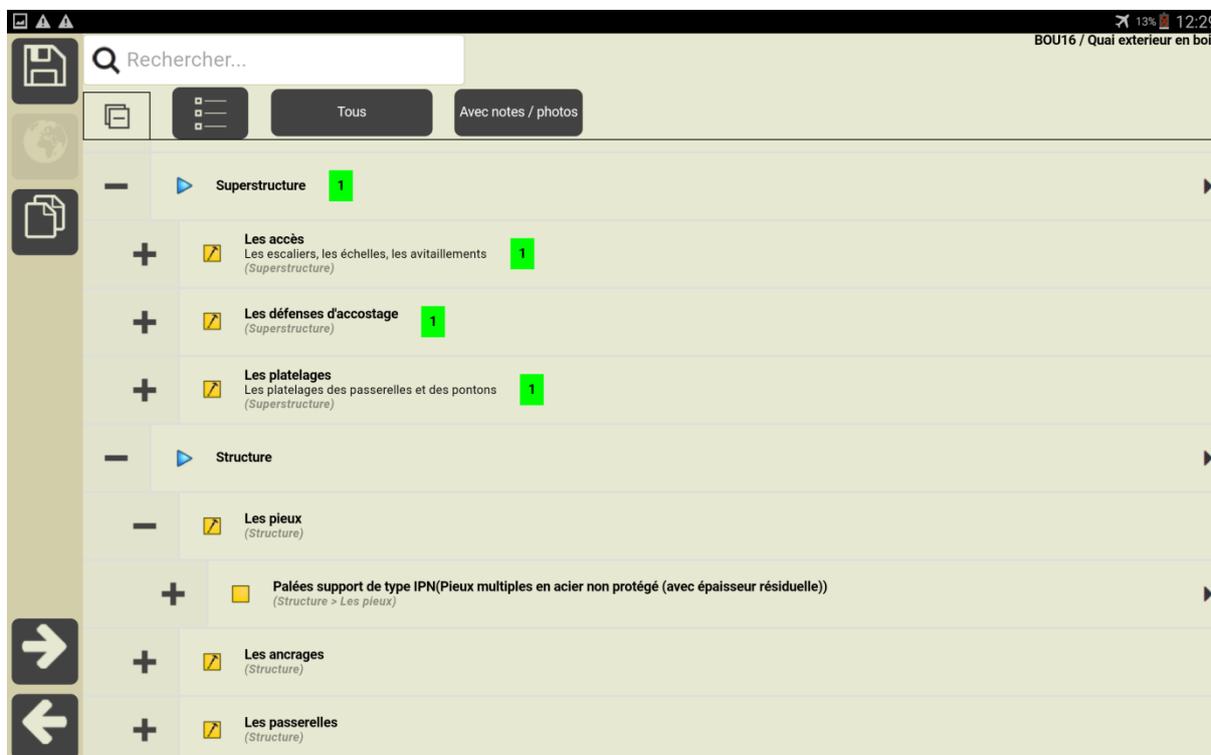
The screenshot shows a mobile application interface for 'Platelage bois (Platelage bois, )' under the project 'BOU16 / Quai extérieur en bois'. The interface includes a top navigation bar with a save icon, a breadcrumb trail 'Superstructure > Les platelages', and the project name. Below the navigation bar, there are several input fields and buttons: 'Note' (set to 1), 'Sécurité' (set to S), a 'Commentaire...' text area, and a 'Photo' icon. A photo of a wooden pier under construction is displayed, with a timestamp of '22/6/2018 12:20:24'. To the right, there are buttons for 'Platelage bois', 'Structure', 'Matériau', and 'Lattes transversales?' (set to NON). The bottom of the screen features a back arrow and a right arrow.

– Le PV de visite est ainsi modifié :



### 3.5 Les pieux

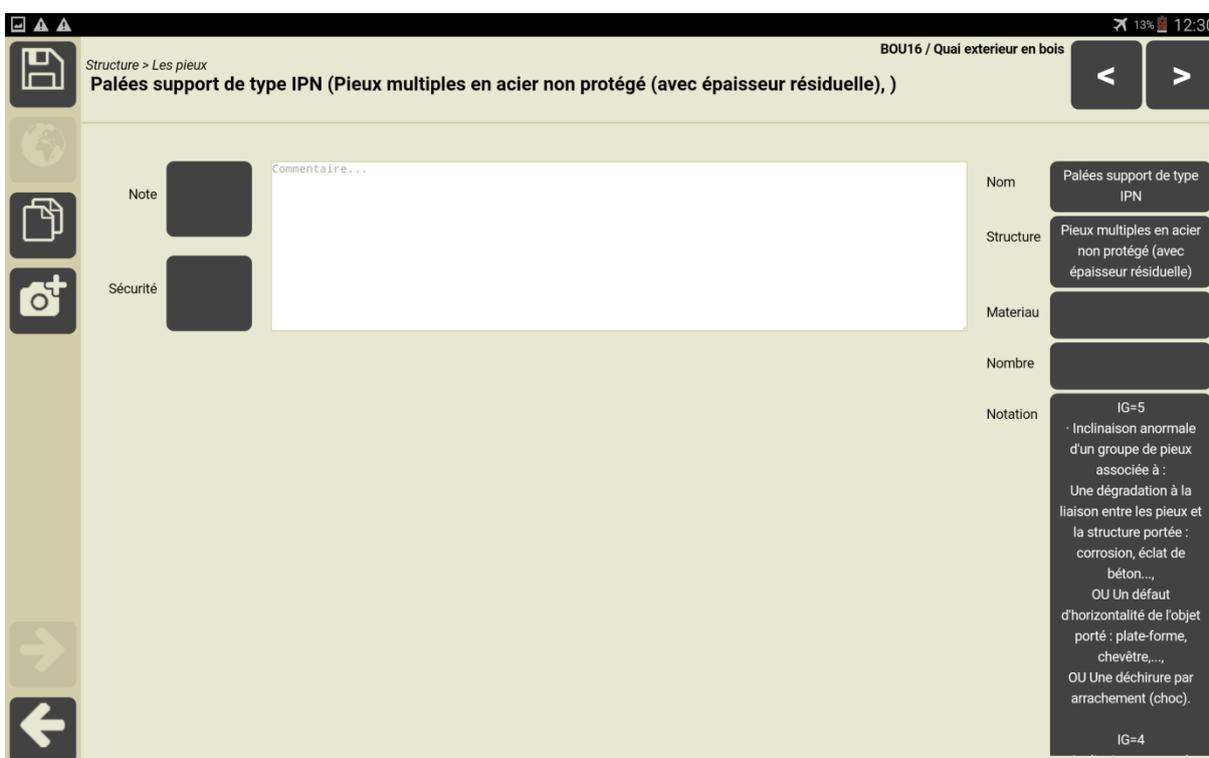
– Pour le contrôle des pieux :



- Editer l'élément « Palées support de type IPN » :



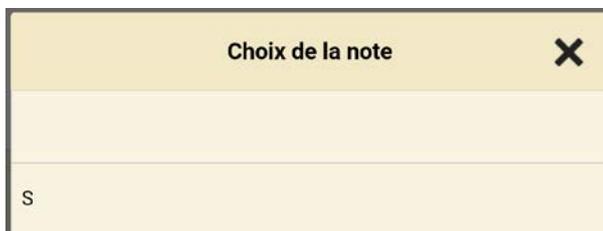
- Pour le renseigner :
  - o Le nombre de pieux n'a pas été renseigné lors de la visite préalable :



- Ajouter une note :
  - o Des recommandations particulières précisent la notation :



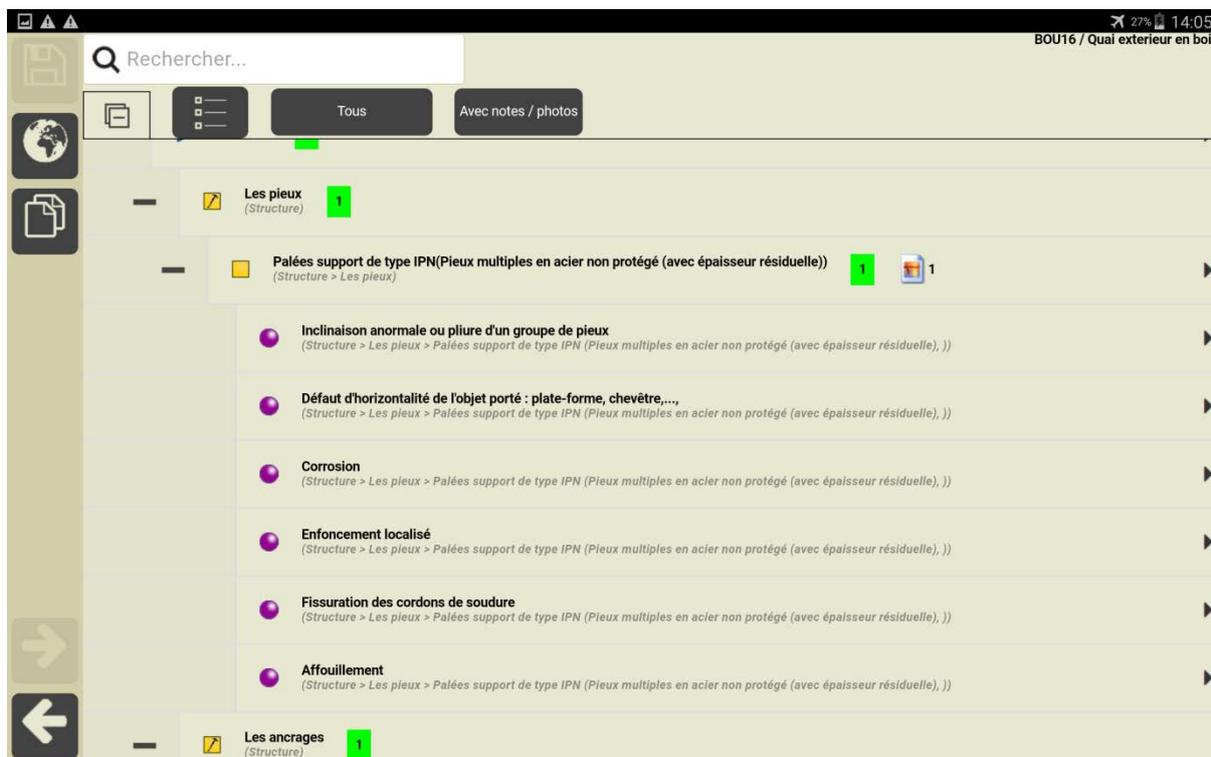
- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :



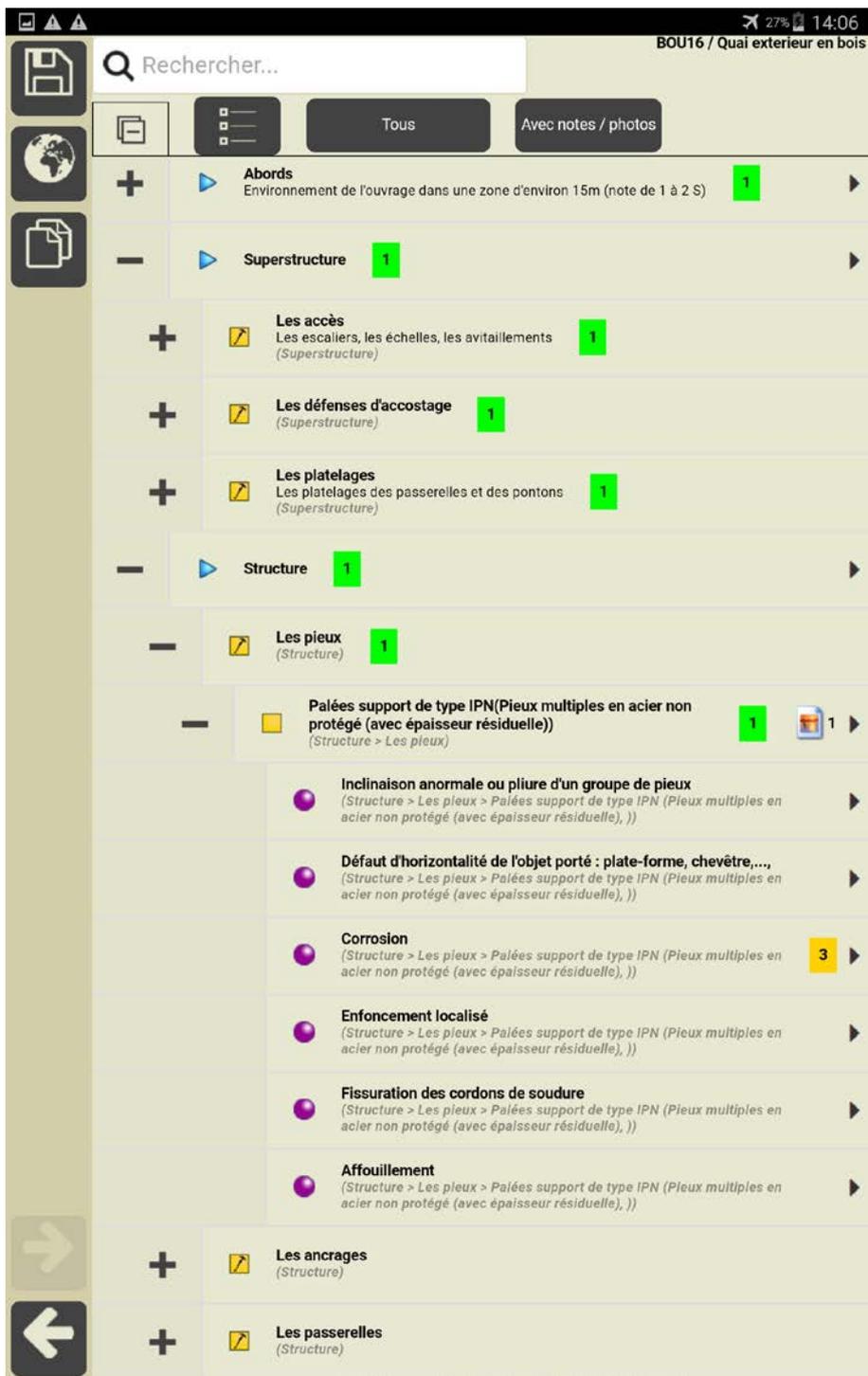
- Ajouter une photo :



- Relever les désordres lorsqu'ils se présentent :

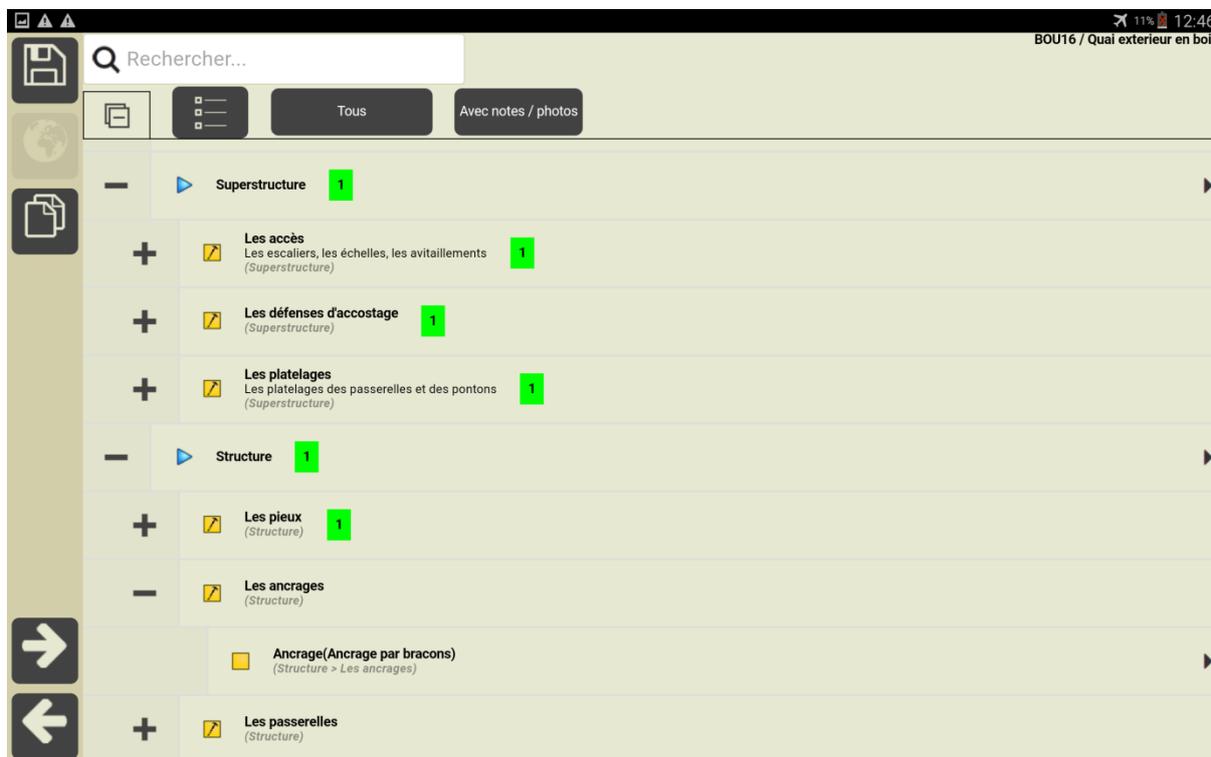


– Le PV de visite est ainsi modifié :



## 3.6 Les ancrages

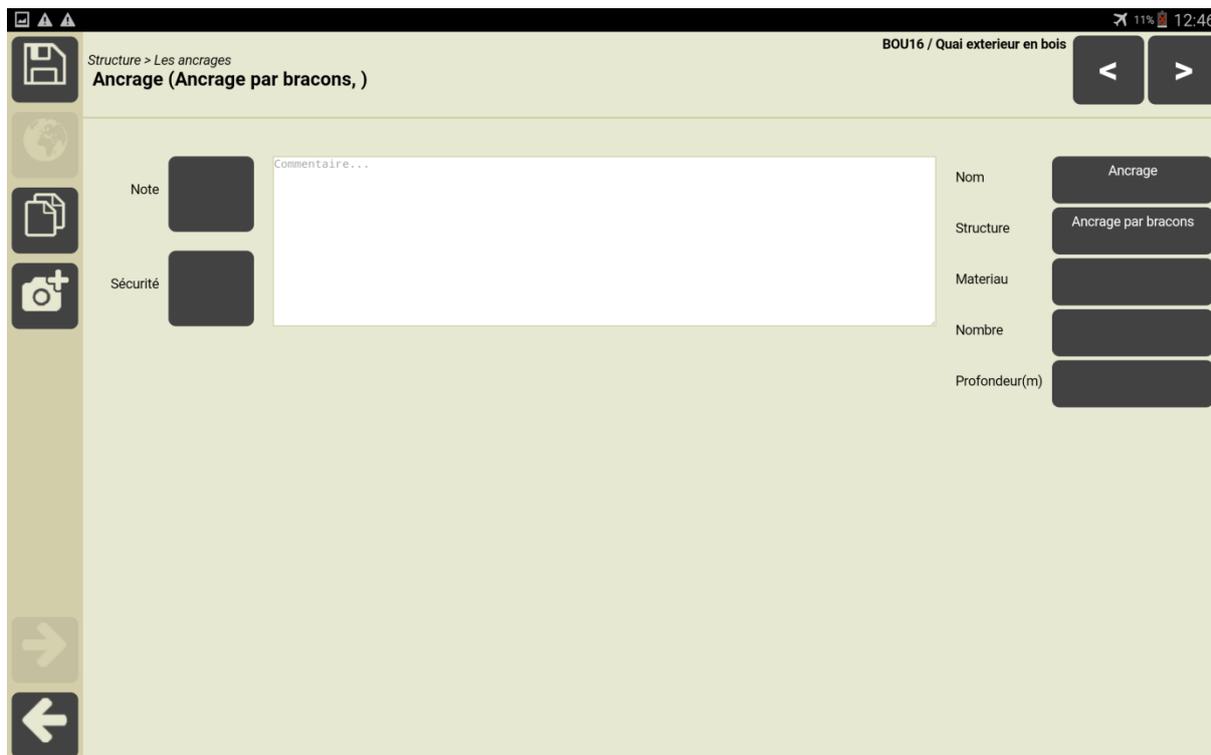
- Pour le contrôle des ancrages :



- Editer l'élément « Ancrage (Ancrage par bracons) » :



- Pour le renseigner :
  - o Le nombre d'ancrages ainsi que leur profondeur n'ont pas été renseignés lors de la visite préalable :



Structure > Les ancrages  
BOU16 / Quai extérieur en bois

**Ancrage (Ancrage par bracons, )**

Note [ ]

Sécurité [ ]

Commentaire...

Nom [ Ancre ]

Structure [ Ancre par bracons ]

Matériau [ ]

Nombre [ ]

Profondeur(m) [ ]

- Ajouter une note :



Structure > Les ancrages  
BOU16 / Quai extérieur en bois

**Ancrage (Ancrage par bracons, )**

Note [ ]

Sécurité [ ]

Commentaire...

**Choix de la note** [X]

1

2

3

4

5

Nom [ Ancre ]

Structure [ Ancre par bracons ]

Matériau [ ]

Nombre [ ]

Profondeur(m) [ ]

- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :

**Choix de la note** ✕

---

S

– Ajouter une photo :

Structure > Les ancrages
BOU16 / Quai extérieur en bois

**Ancrage (Ancrage par bracons, )**

< >

Note 1

Sécurité S

Commentaire...

Nom Ancrage

Structure Ancrage par bracons

Materiau

Nombre

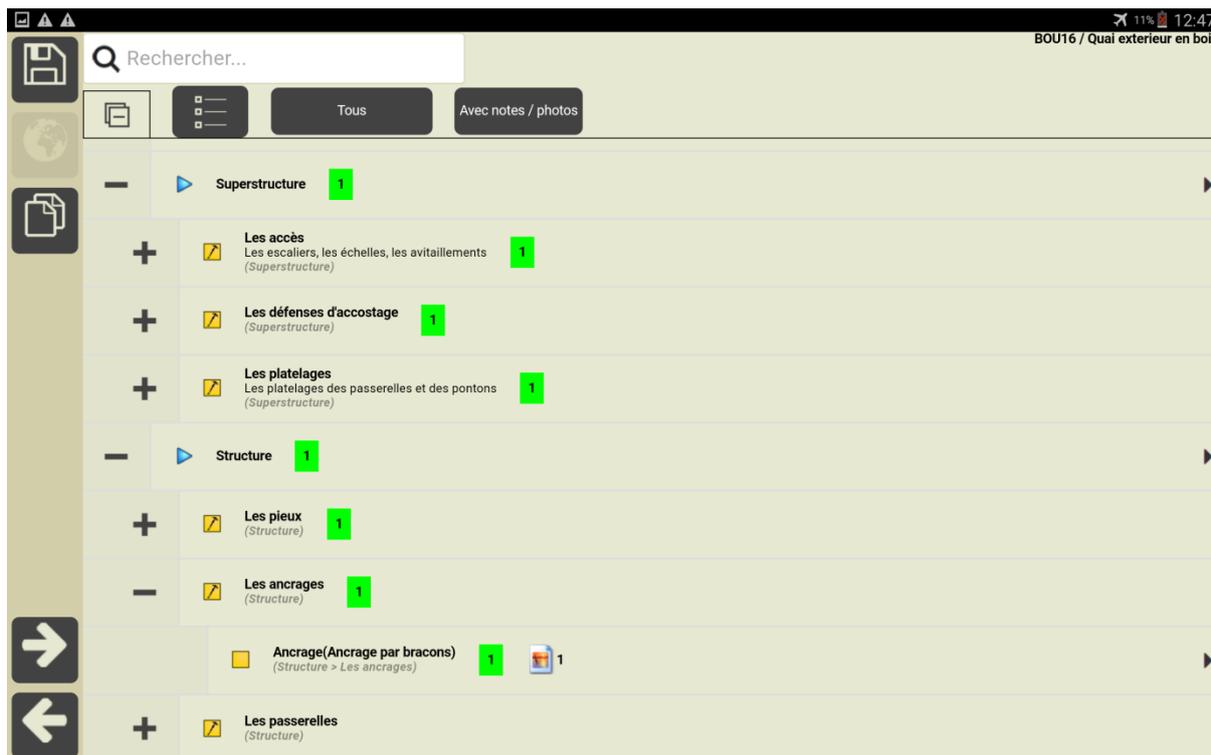
Profondeur(m)


✕

22/6/2018 12:47:16

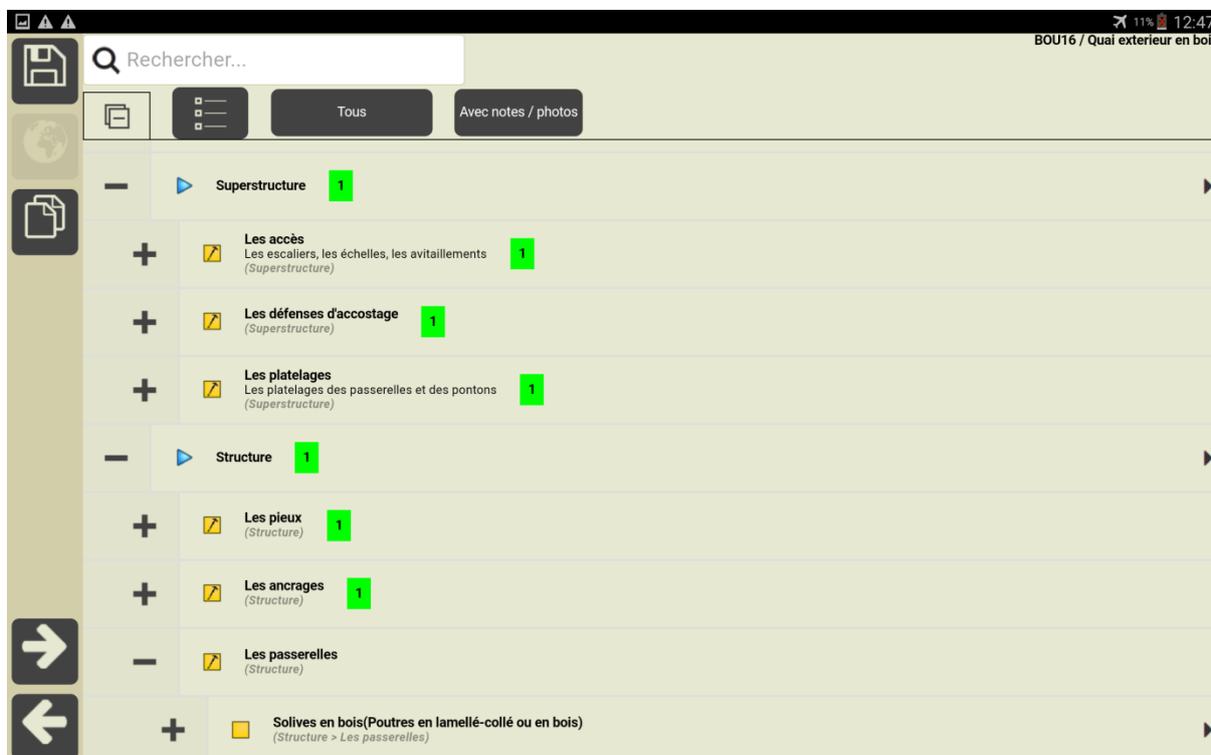
Commentaire...

– Le PV de visite est ainsi modifié :

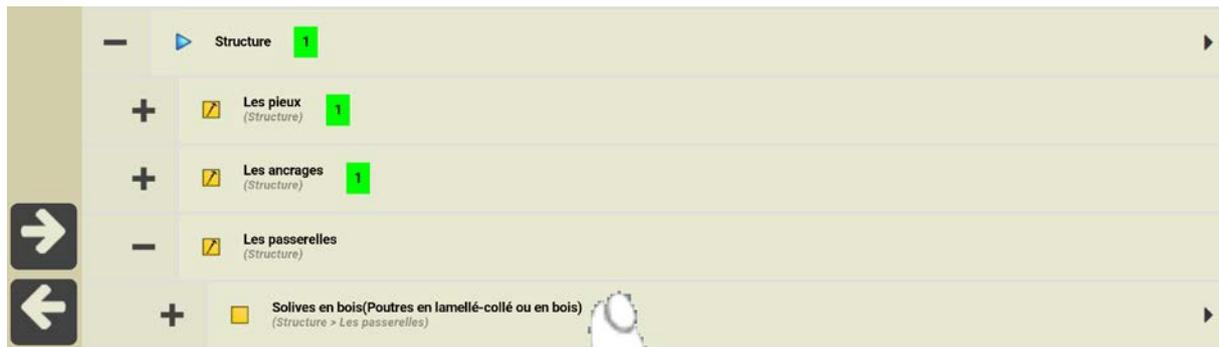


### 3.7 Les passerelles

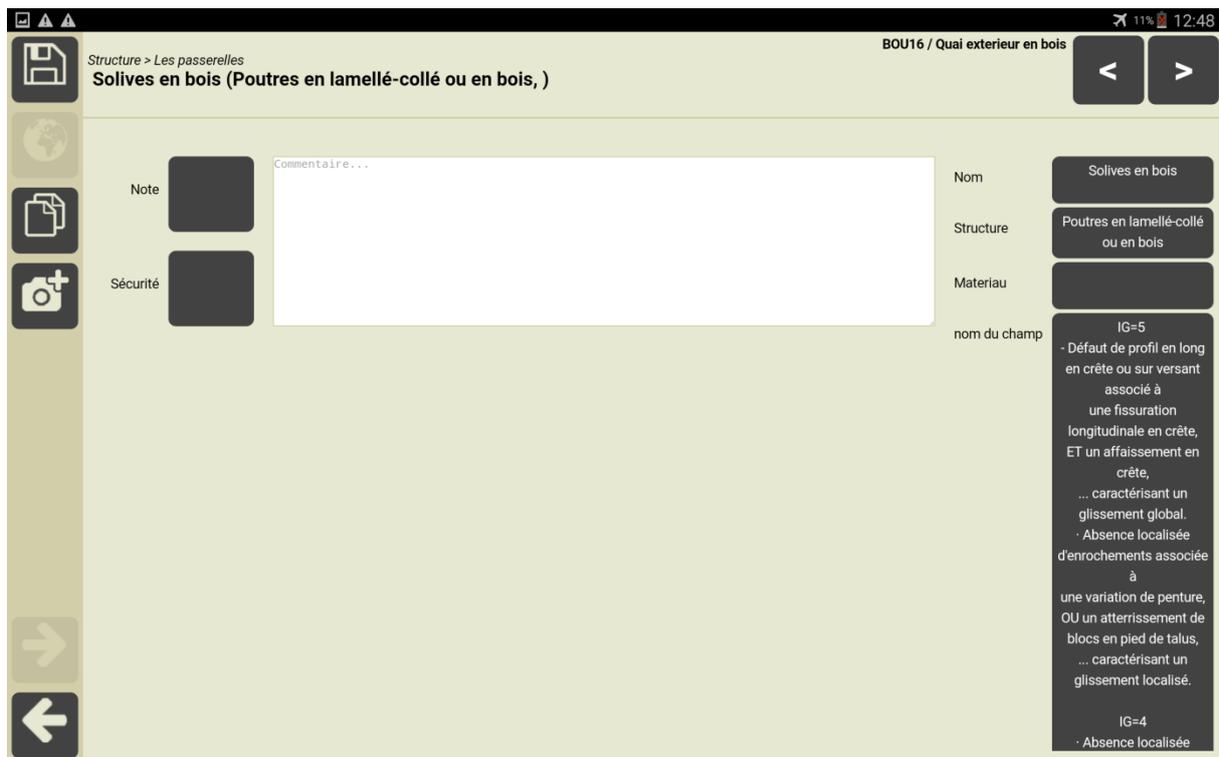
– Pour le contrôle des passerelles :



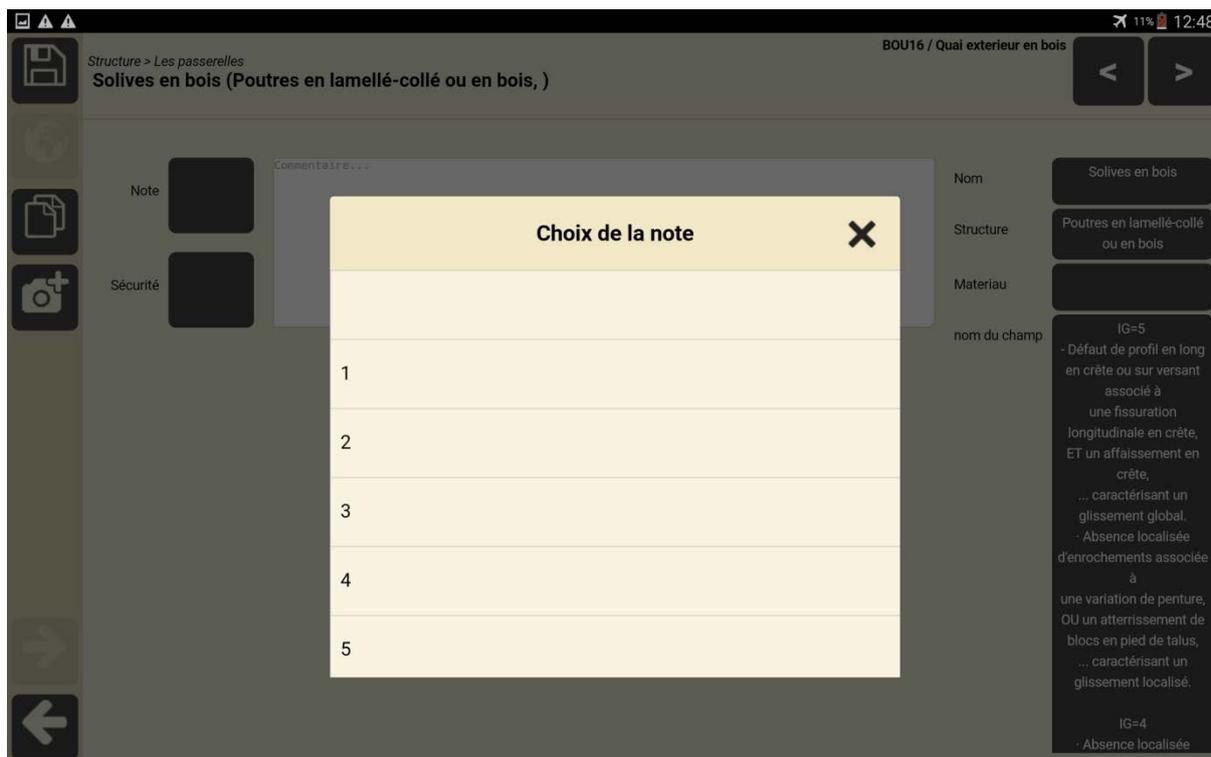
- Editer l'élément « Solives en bois (Poutres...) » :



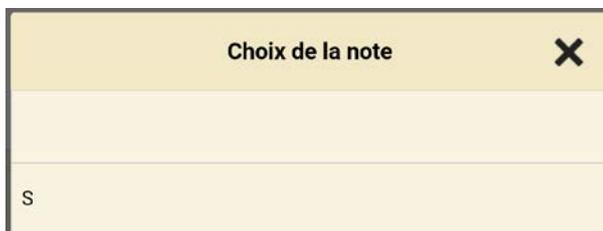
- Pour le renseigner :



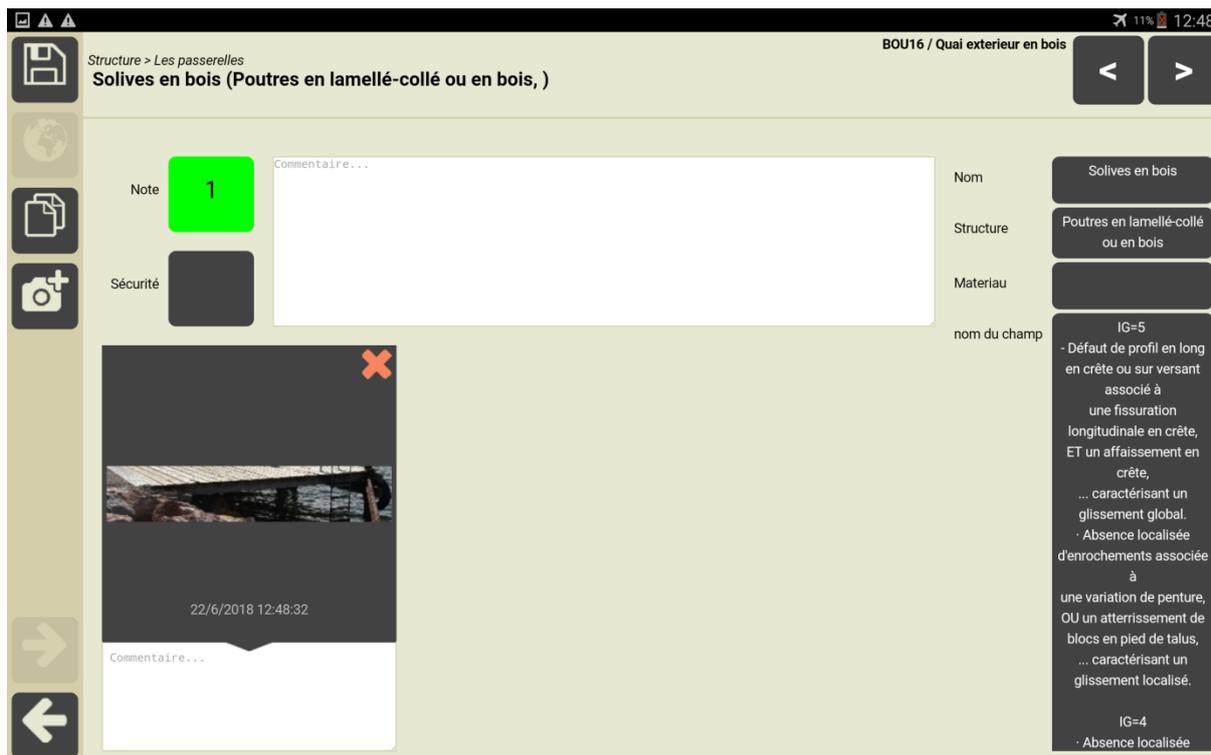
- Ajouter une note :
  - o Des recommandations particulières précisent la notation :



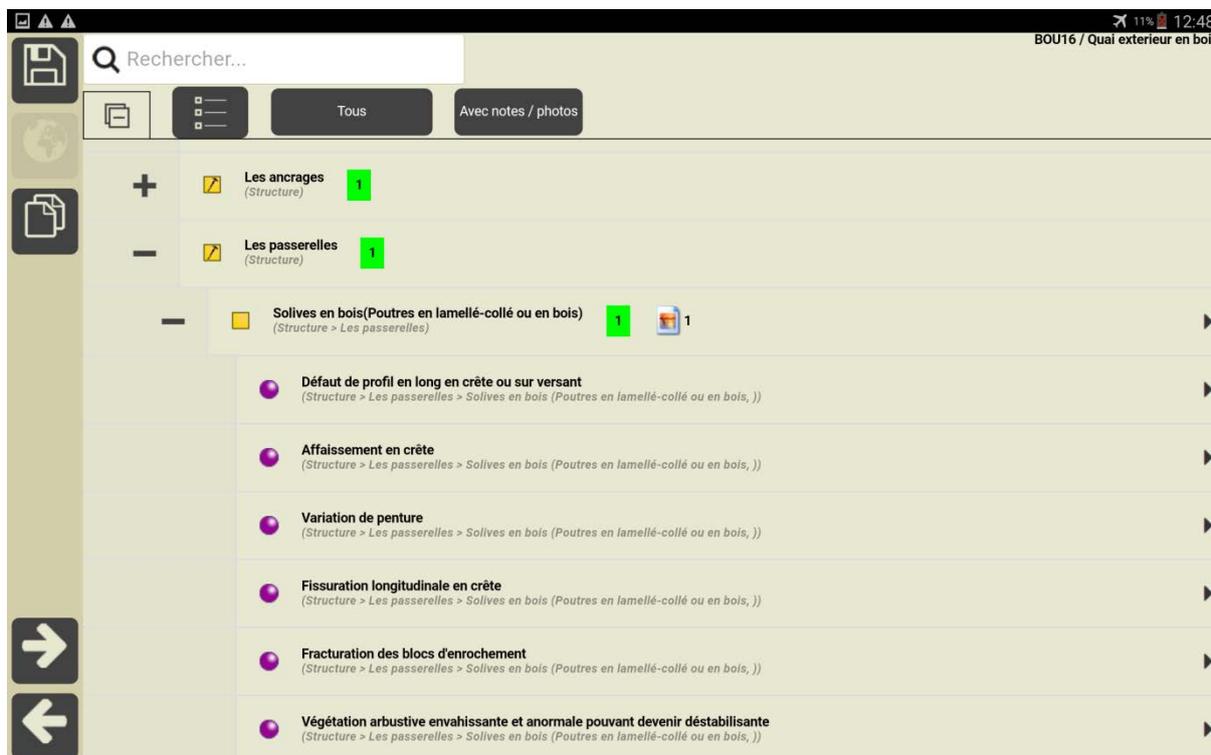
- o Eventuellement, si des problèmes de sécurité sont à craindre, ajouter le [S] de Sécurité :



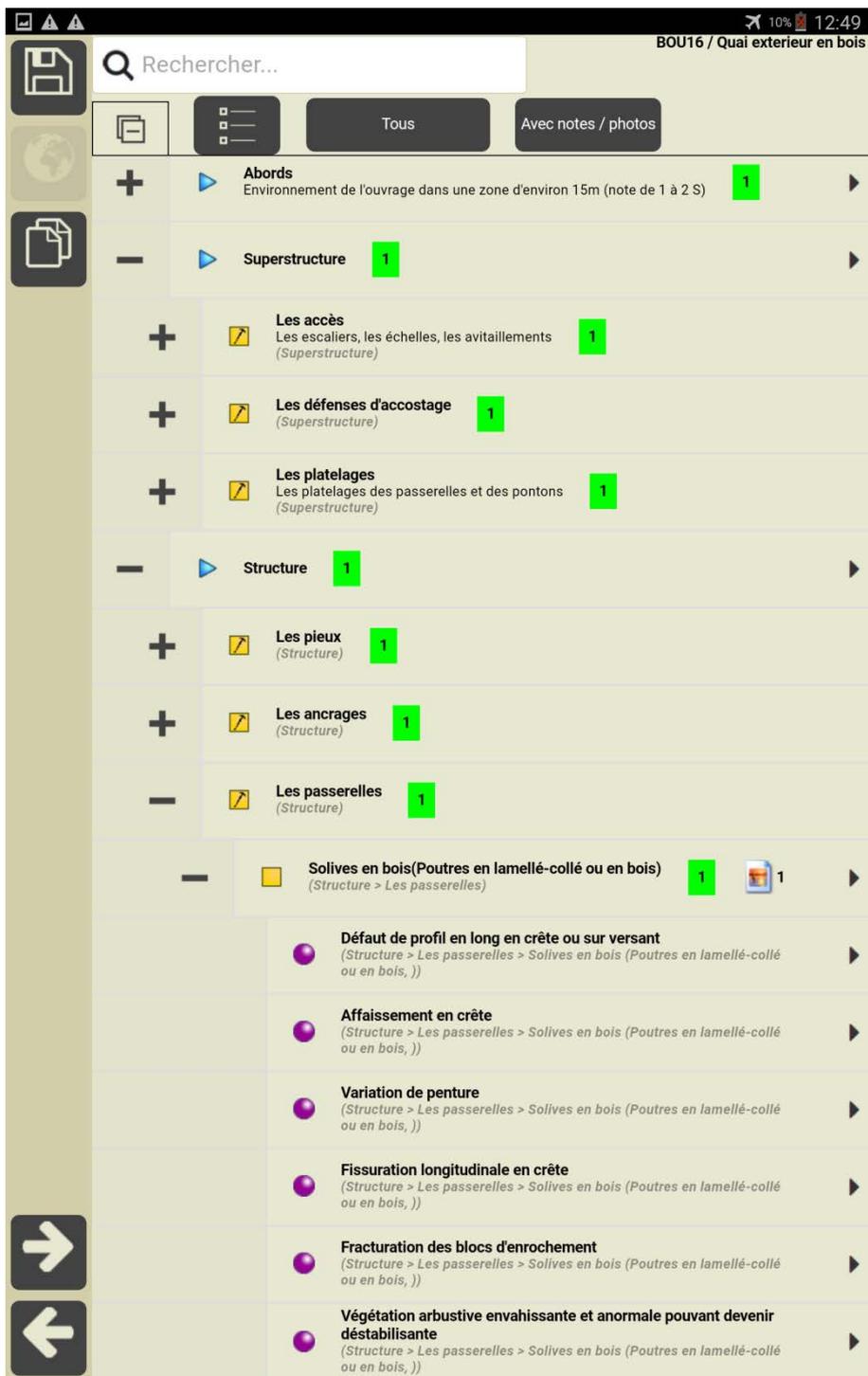
- Ajouter une photo :



- Relever les désordres lorsqu'ils se présentent :



– Le PV de visite est ainsi modifié :



BOU16 / Quai extérieur en bois

Rechercher...

Tous Avec notes / photos

- + Abords  
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2 S) 1
- Superstructure 1
  - + Les accès  
Les escaliers, les échelles, les avitaillements (Superstructure) 1
  - + Les défenses d'accostage (Superstructure) 1
  - + Les platelages  
Les platelages des passerelles et des pontons (Superstructure) 1
  - Structure 1
    - + Les pieux (Structure) 1
    - + Les ancrages (Structure) 1
    - Les passerelles (Structure) 1
      - Solives en bois(Poutres en lamellé-collé ou en bois) 1 1
        - Défaut de profil en long en crête ou sur versant (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))
        - Affaissement en crête (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))
        - Variation de pente (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))
        - Fissuration longitudinale en crête (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))
        - Fracturation des blocs d'enrochement (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))
        - Végétation arbustive envahissante et anormale pouvant devenir déstabilisante (Structure > Les passerelles > Solives en bois (Poutres en lamellé-collé ou en bois,))