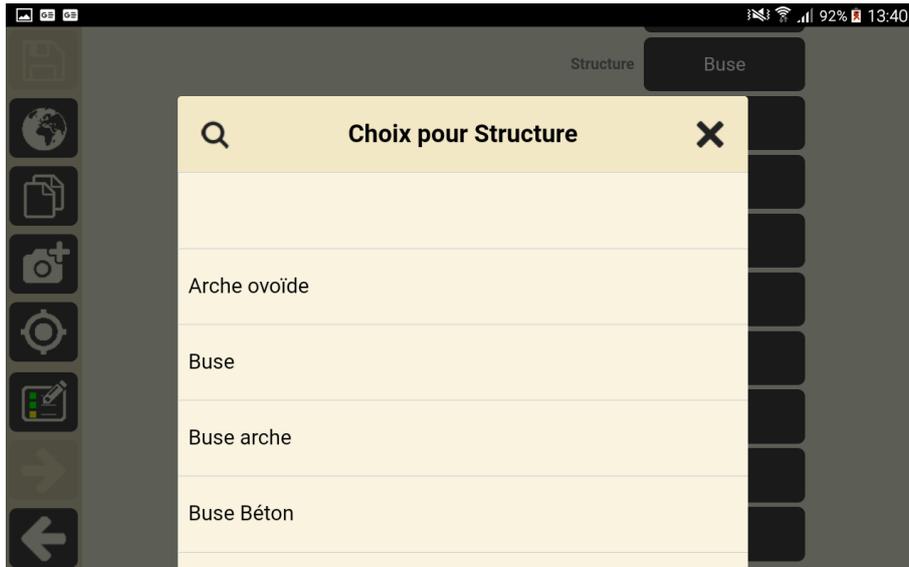


Notes d'évolution PILOTE CDC-SITES

Pilote V1(10/09/2020) → V2(15/09/2020)

1. Les structures des ponts

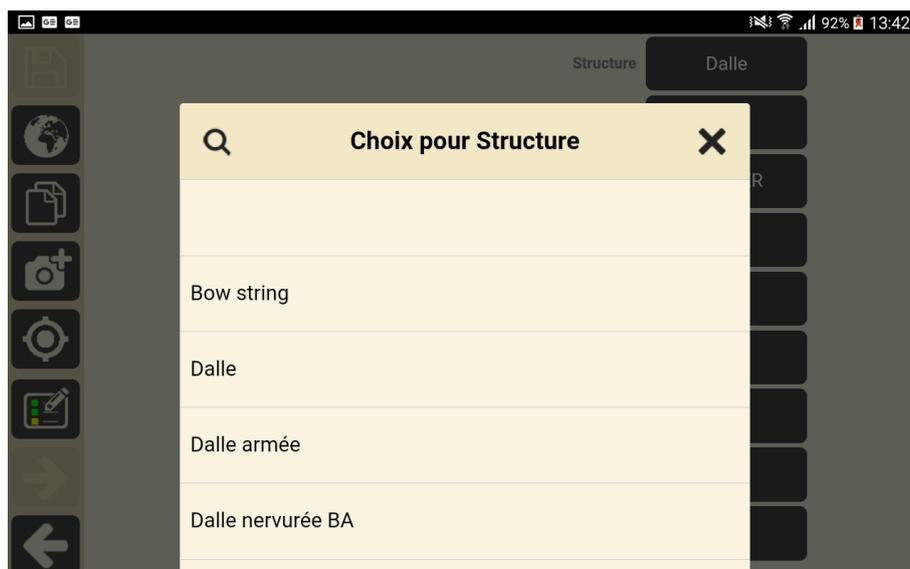
- Structures d'un Pont-Buse :



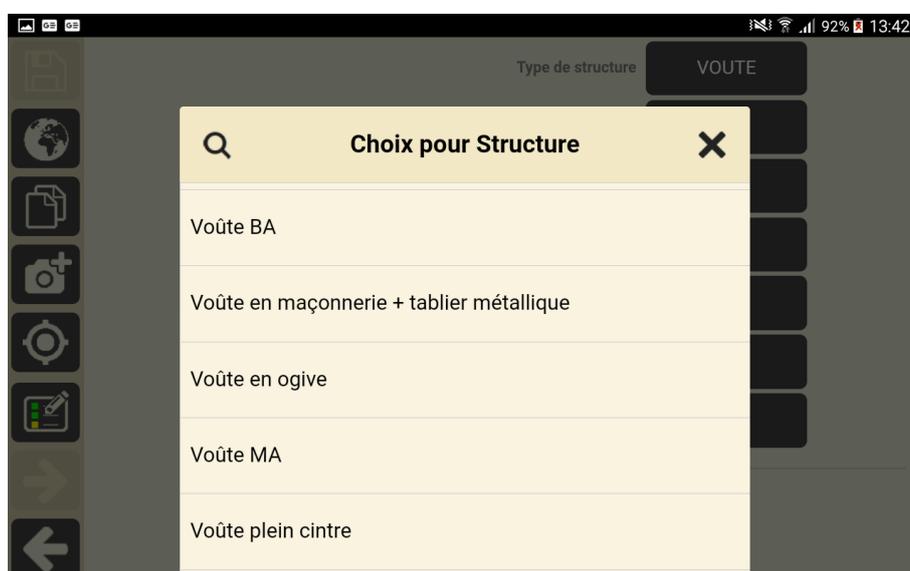
- Structures d'un Pont-Cadre :



- Structures d'un Pont-Tablier :



- Structures d'un Pont-Voûte :



Pilote CDC-Sites V1(10/09/2020)

Le pilote permet d'effectuer le recensement en utilisant les modèles d'objet pré-paramétrés dans la tablette ainsi que leur visite simplifiée.

Le mode 1 est utilisé pour recenser les ouvrages courants : Buse-1, Buse-2, Cadre-1, Cadre 2, Tablier-1, Tablier-2,, Voûte-1, Voûte-2.

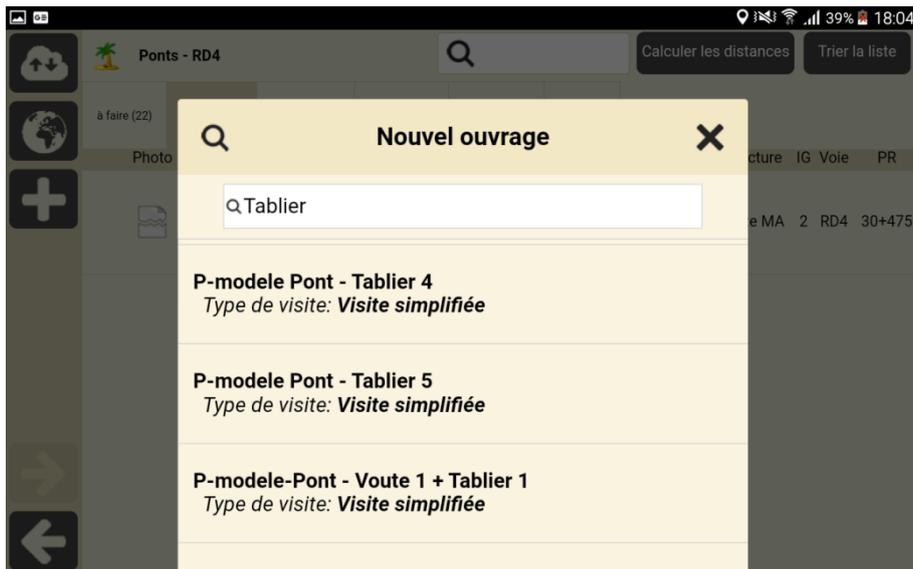
Le mode 2 pour les ponts non courants : Pont-Buse comprenant plus de 2 buses, Pont-Tablier comprenant de nombreuses piles, ...

Exemple d'ouvrages à recenser :

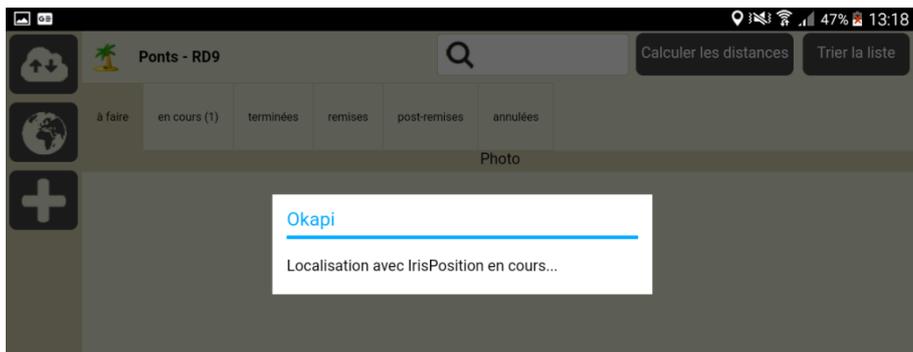
- Buse métallique, buse béton
- Pont dalle béton armé
- Pont en maçonnerie
- Pont cadre béton armé
- Pont dalle nervurée
- Pont mixte (poutres métalliques, hourdis béton)

1. Créer un pont à partir de la tablette

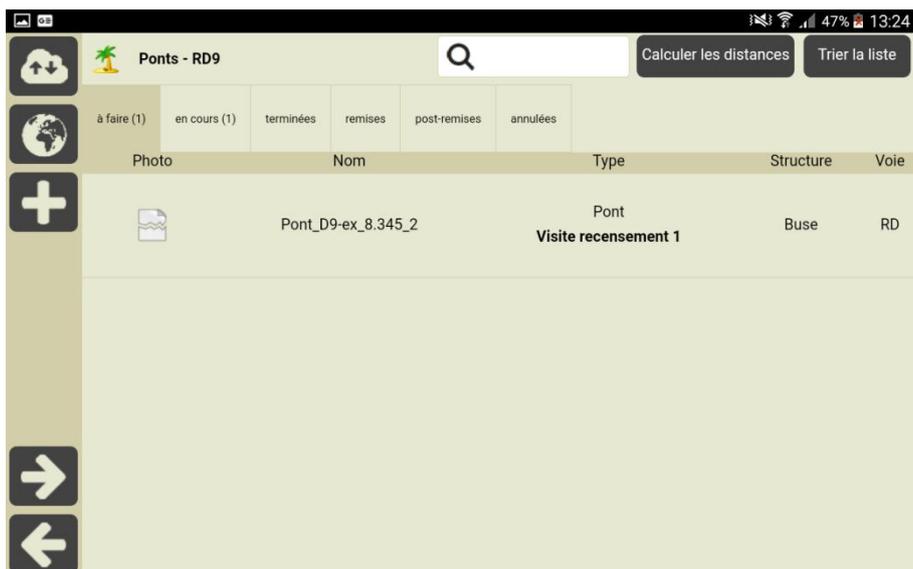
- Extrait des modèles proposés pour le recensement 1 :



- Localisation à partir référentiel routier :



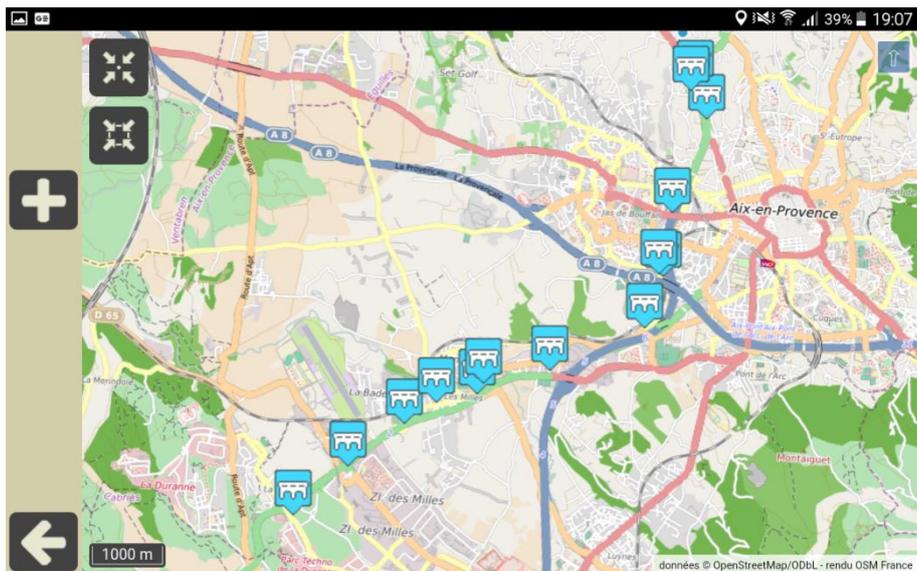
- Page de liste des ponts avec le premier pont créé :



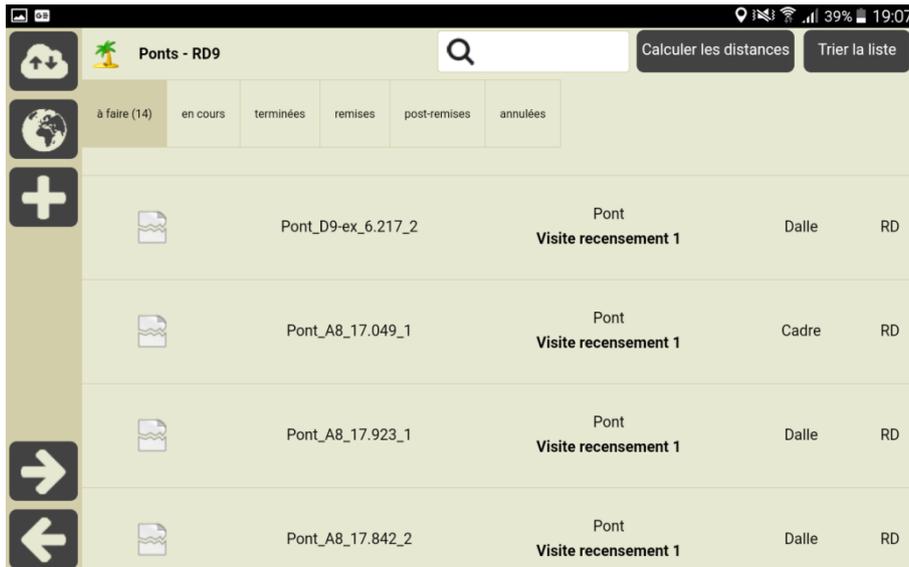
- Page de description du pont créé :



- Cartographie des ponts créés :



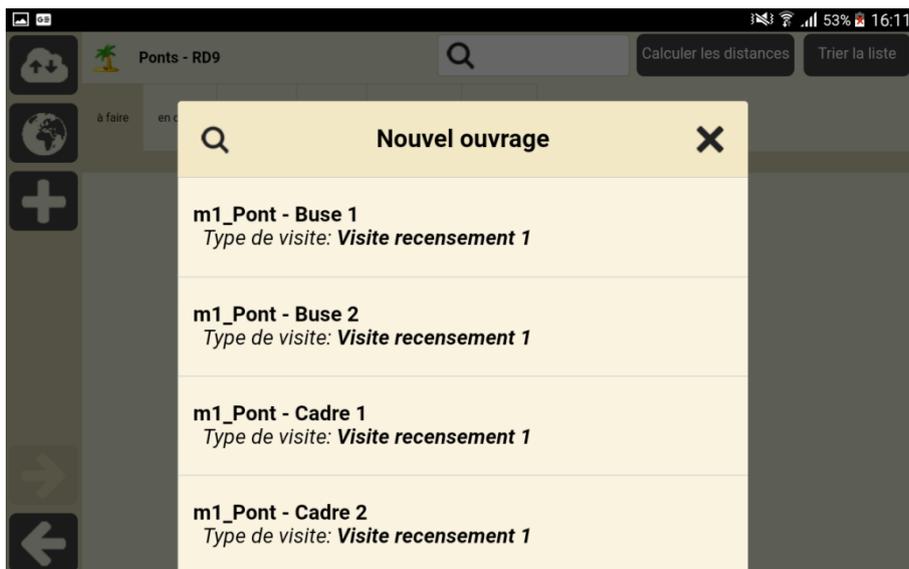
- Page de liste des ponts créés :



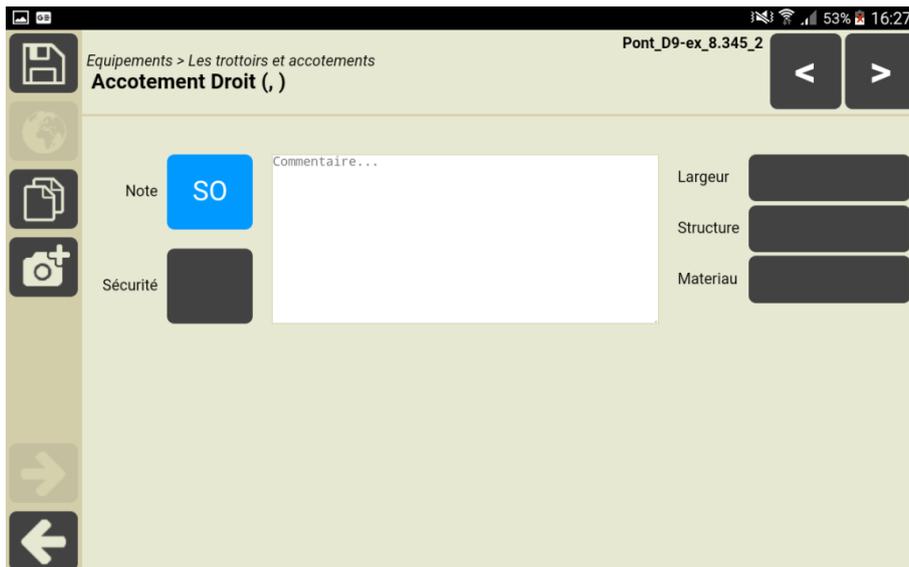
2. Recensement 1

Le mode 1 est utilisé pour recenser les ouvrages courants: Buse-1, Buse-2, Cadre-1, Cadre 2, Tablier-1, Tablier-2, ..., Voute-1, Voute-2.

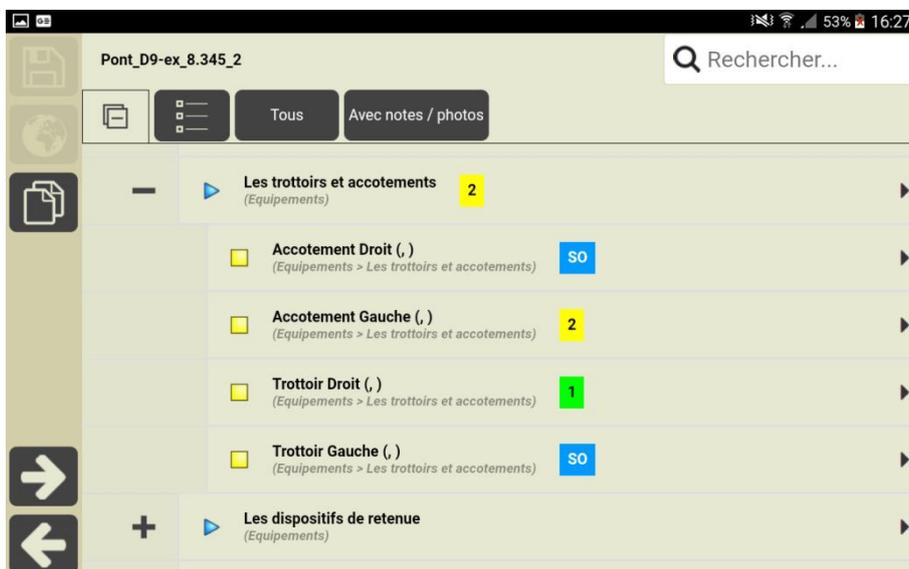
- Extrait des modèles proposés pour le recensement 1 :



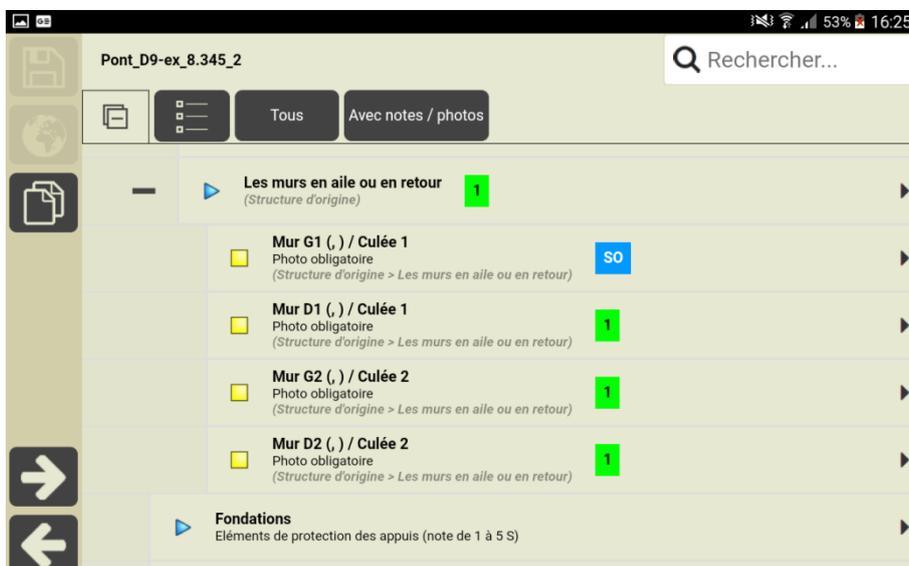
- Note « SO » dans une Page Equipement :



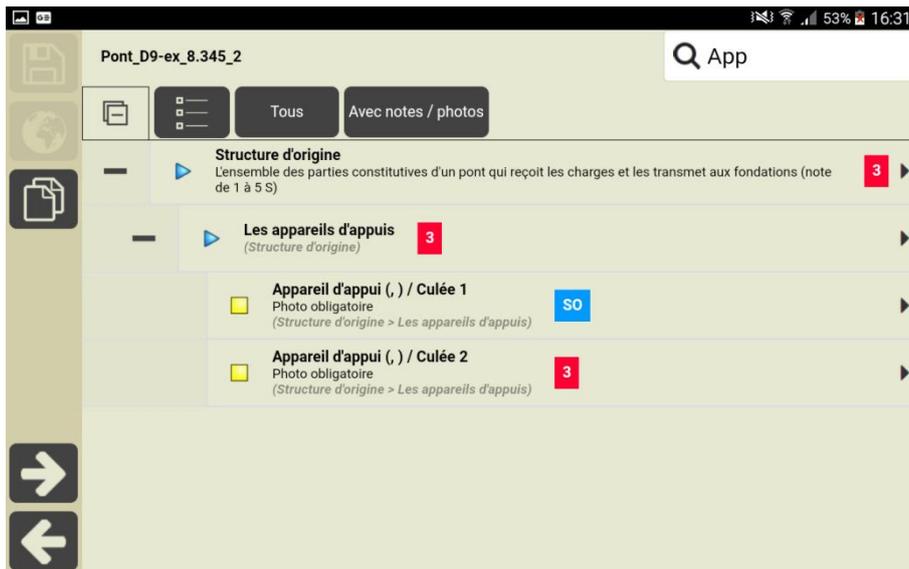
- Note « SO » sur 1 « Accotement » et 1 « Trottoir » :



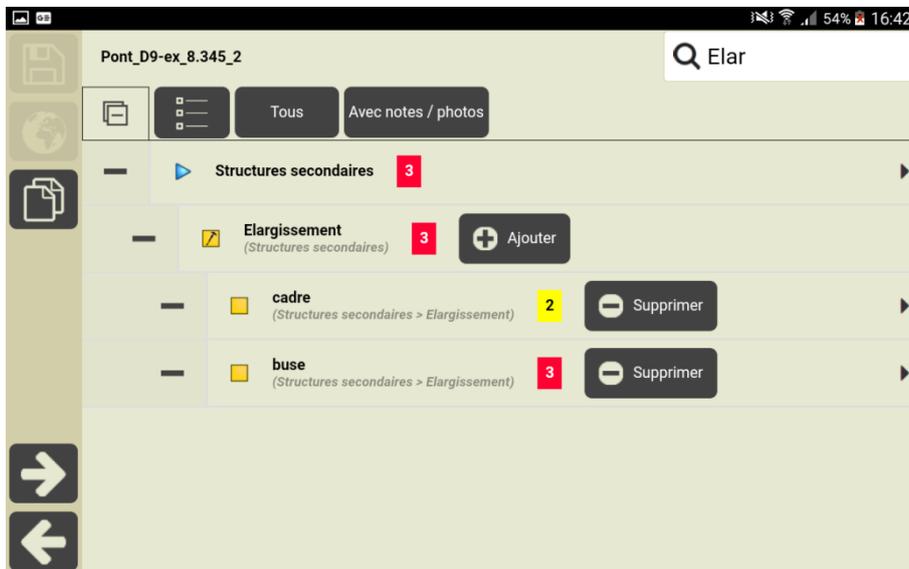
- Note « SO » sur 1 « Mur de culée » :



- Note « SO » sur 1 « Appareil d'appui » :



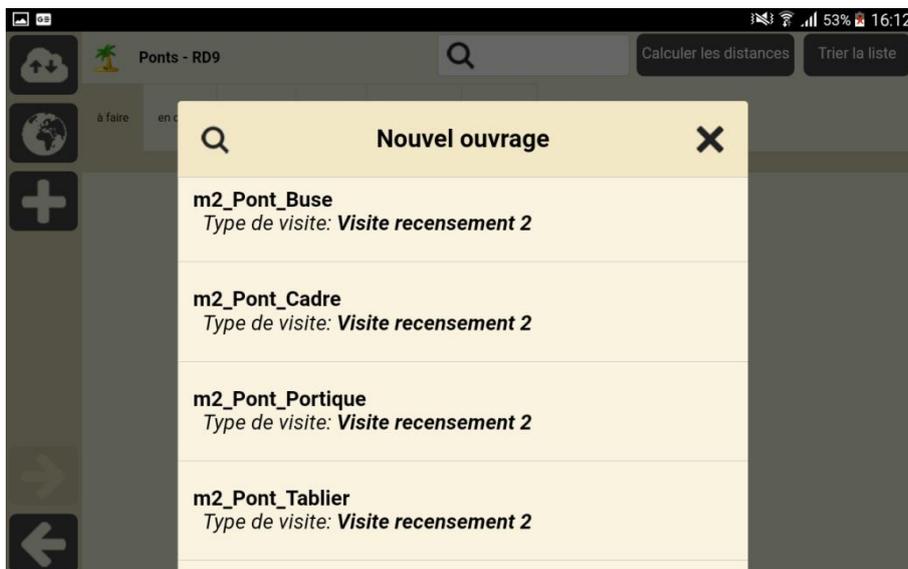
- Ajout de 2 élargissements :



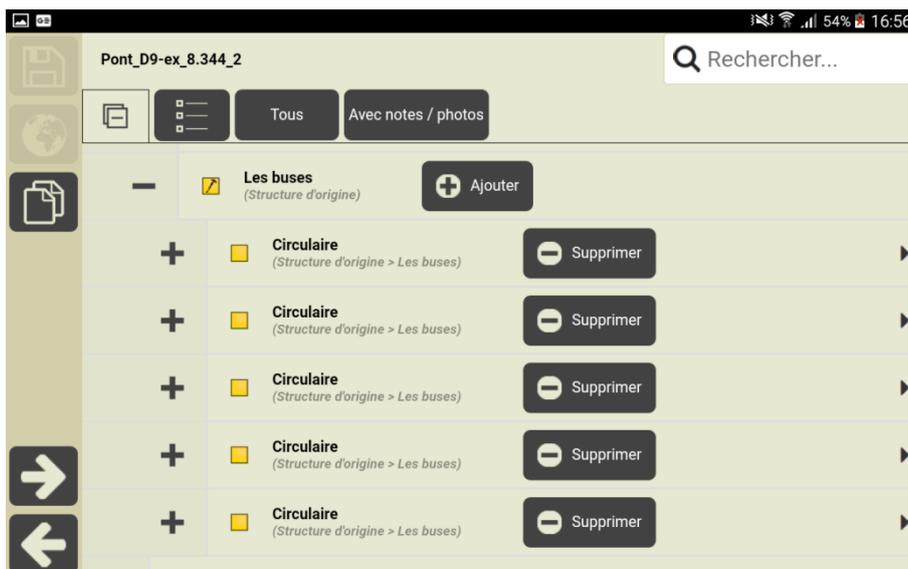
3. Recensement 2

Le mode 2 pour les ponts non courants : Pont-Buse comprenant plus de 2 buses, Pont-Tablier comprenant de nombreuses piles, ...

- Extrait des modèles proposés pour le recensement 2 :



- Recensement d'un Pont-Buse composé de 5 buses :



4. Page générale et pages élément

- Description d'un « Cadre » :

The screenshot shows a mobile application interface for editing a 'Cadre' (Frame) element. The top status bar displays the time as 13:31 and battery level at 48%. The navigation bar at the top shows the breadcrumb 'Structure d'origine > Les cadres' and the current element 'Le cadre 1'. The main content area is divided into two columns. On the left, there are icons for 'Note' and 'Sécurité', each with a corresponding input field. A large text area for 'Commentaire...' is positioned between these fields. On the right, there are several red buttons for selecting values: 'cadre BA préfa' for Structure, 'Eléments préfabriqués Béton' for Matériau, '14' for Longueur, '4' for Gabarit H., and '5' for Gabarit V. The bottom of the screen features a vertical sidebar with navigation arrows.

- Description d'un « Mur de culée » :

The screenshot shows a mobile application interface for editing a 'Mur de culée' (Retaining Wall) element. The top status bar displays the time as 13:08 and battery level at 47%. The navigation bar at the top shows the breadcrumb 'Structure d'origine > Les murs en aile ou en retour' and the current element 'Mur D1 (,) / Culée 1'. The main content area is divided into two columns. On the left, there are icons for 'Note' and 'Sécurité', each with a corresponding input field. The 'Note' field contains the number '1'. A large text area for 'Commentaire...' is positioned between these fields. On the right, there are several red buttons for selecting values: 'mur en aile indépendant' for Structure, 'Béton armé' for Matériau, and an empty field for Position. The bottom of the screen features a vertical sidebar with navigation arrows.

- Description d'un « Tablier » :

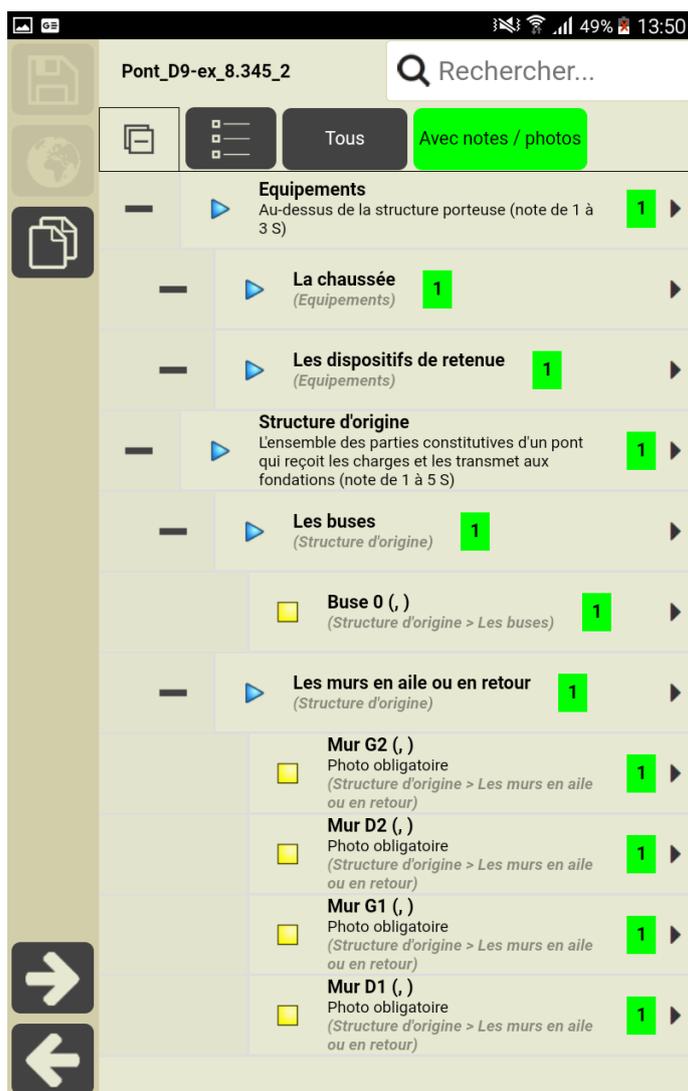
The screenshot shows a mobile application interface for describing a 'Tablier' (slab) structure. The title bar at the top reads '2A_P_N193_39+630 / Pont de Broncu' and 'Structure d'origine > Les tabliers'. Below the title bar, there are navigation arrows and a save icon. The main content area includes a 'Note' field with the value '2', a 'Sécurité' field, and a 'Commentaire...' text area. Below these fields, there are several data fields with corresponding values: 'Structure' (Dalle sur poutrelles métalliques), 'Matériau' (Ossature mixte acier béton), 'Devers' (empty), 'Longueur' (23), and 'Numéro de série' (1). The interface also features a vertical sidebar with icons for home, search, documents, and camera, and a bottom navigation bar with back and forward arrows.

- Description d'un « Encorbellement » :

The screenshot shows a mobile application interface for describing an 'Encorbellement' (cantilever) structure. The title bar at the top reads 'Structures secondaires > Elargissement' and 'Pont_D9-ex_8.360_2'. Below the title bar, there are navigation arrows and a save icon. The main content area includes a 'Note' field, a 'Sécurité' field, and a 'Commentaire...' text area. Below these fields, there are several data fields with corresponding values: 'Structure' (Encorbellement), 'Matériau' (Béton armé), 'Situation' (Droite), 'Largeur' (empty), 'Année de construction' (empty), and 'Société' (empty). The interface also features a vertical sidebar with icons for home, search, documents, and camera, and a bottom navigation bar with back and forward arrows.

5. Visites simplifiées

- Visite simplifiée d'un « Pont-Buse » :



- Visite simplifiée d'un « Pont-Tablier » :

