

Interopérabilités entre OKAPI et un éditeur de plans externe

Contenu

1. Objectif	1
2. Les éditeurs de plans	1
3. Principe	1
4. Paramétrage OASIS préalable	2
5. Mode opératoire	4

1. Objectif

L'utilisateur d'OKAPI emporte les plans et relevés graphiques des ouvrages qu'il doit visiter. Ainsi, lors de la visite d'un ouvrage, il peut éditer ses plans, apporter des modifications si nécessaire, les enregistrer et les ramener dans OASIS tout en gardant leur version antérieure.

2. Les éditeurs de plans

Il s'agit d'applications gratuites, disponibles sur le Play-Store, qui permettent d'éditer des fichiers « dwg ».

Par exemple, ©AutoCAD 360, ©ZWCAD Touch ou ©DWG FastView

3. Principe

Le bouton proposé au niveau de l'ouvrage :



permet d'accéder aux documents de l'ouvrage (photos, plans, pdf, etc.)

Lorsqu'un plan est disponible pour un ouvrage, vous pouvez l'éditer en cliquant sur ce bouton :

- OKAPI affiche la liste des documents disponibles pour l'ouvrage dont les plans et relevés graphiques au format DWG,
- Choisissez celui que vous désirez éditer,
- Et le plan est édité dans l'interface de l'éditeur précédemment téléchargé dans la tablette.

Remarque : Les plans et relevés graphiques modifiés pendant la visite auront la forme nomDuPlan[DateVisite].dwg. L'ancien fichier est conservé.

4. Paramétrage OASIS préalable

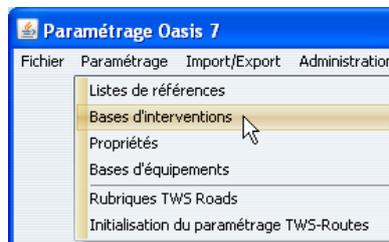
- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



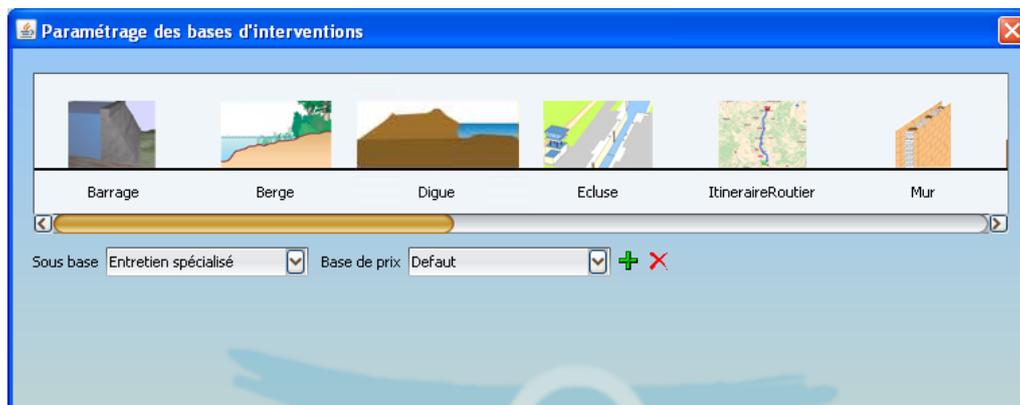
- o L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



- Lancer la commande {Bases d'interventions} du menu {Paramétrage} :



- o L'interface de gestion des bases d'intervention est affichée :



- Choisir le « Type d'ouvrage » à partir des icônes situés en haut de l'interface, et la sous base « Surveillance » :



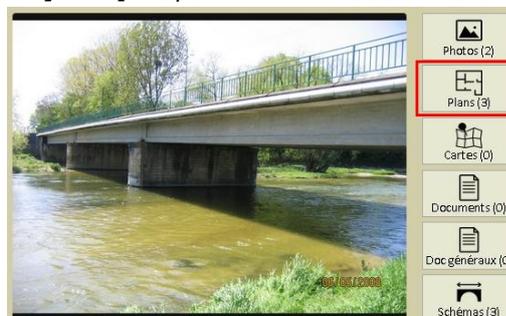
- o La liste des types de visite s'est affichée ; s'intéresser à la colonne « Emporter Plans » :
 - Cette colonne n'étant pas affichée par défaut, il faudra utiliser le bouton de choix des colonnes,
 - Pour l'afficher :

des types de visite		Périodicité	Visite partielle	Visite détaillée	Visite aquat...	Actions de...	Actions effe...	Export Okapi	Model de Pv	Programmable	Notation	Visite ciblée	Visite entret...	Type de visite	A suivre	Inclure suivi	Recens...	Emporter plans
Libellé	Chapitre																	
Purge des é...	autres visites																	
ragrâges	autres visites																	
Réfection	autres visites																	
Remplacem...	autres visites																	
Traitement ...	autres visites																	
traitement f...	autres visites																	
démolition	autres visites																	
Enlèvement...	Entretien c...																	
Réfection c...	Entretien s...																	

- Pour pouvoir exporter les plans et relevés graphiques des ouvrages dans OKAPI, cette colonne doit être cochée pour le type de visite ; dans notre exemple, le type de visite « VTA2 » est exportable dans OKAPI et permet d'exporter les plans lorsqu'il y en a :

des types de visite		Périodicité	Visite partielle	Visite détaillée	Visite aquat...	Actions de...	Actions effe...	Export Okapi	Model de Pv	Programmable	Notation	Visite ciblée	Visite entret...	Type de visite	A suivre	Inclure suivi	Recens...	Emporter plans
Libellé	Chapitre																	
Purge des é...	autres visites																	
ragrâges	autres visites																	
Réfection	autres visites																	
Remplacem...	autres visites																	
Traitement ...	autres visites																	
traitement f...	autres visites																	
démolition	autres visites																	
Enlèvement...	Entretien c...																	
Réfection c...	Entretien s...																	
Rejointoie...	Entretien s...																	
VTA	Inspection ...	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA (VA...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Visite géop...	autres visites	10	<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA (VA...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Relevé de g...	autres visites		<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA (VA...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Visite VAQA...	visite péri...	4	<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA (VA...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Visite VUQA...	visite péri...	10	<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	VP (VUQA-E...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
VTA2	Inspection ...		<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA2 (V...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Inspection ...	Inspection ...	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	YAQOA (VA...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Visite plong...	visite aqua...	6	<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	VP (VUQA-E...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle vi...	contrôle vi...		<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	VP (VUQA-E...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôle de...	Rapport du...		<input checked="" type="checkbox"/>				Surveillance	<input checked="" type="checkbox"/>	VP (VUQA-E...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>

Remarque : Les plans et relevés graphiques sont associés à l'ouvrage lorsqu'ils ont été ajoutés à partir de l'onglet [Plans] du panneau Documents de l'ouvrage :



5. Mode opératoire

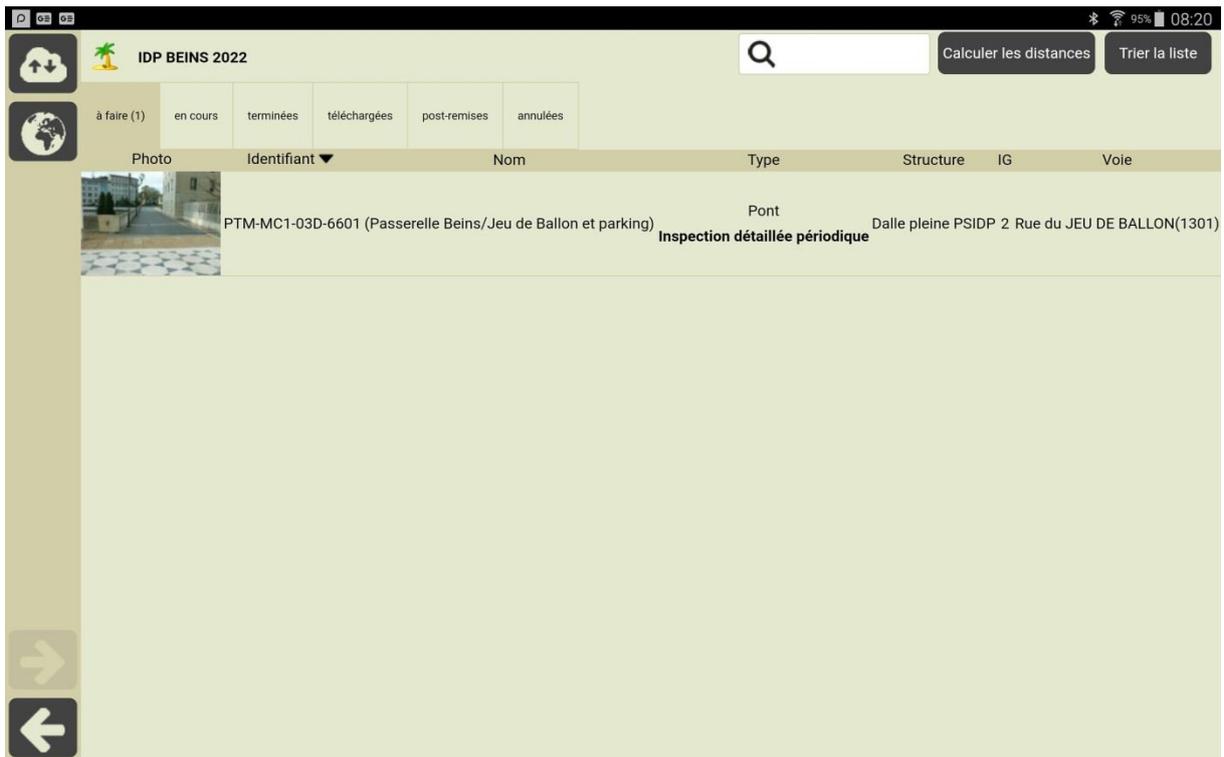
- Sur le bureau de la Tablette, lancez OKAPI :



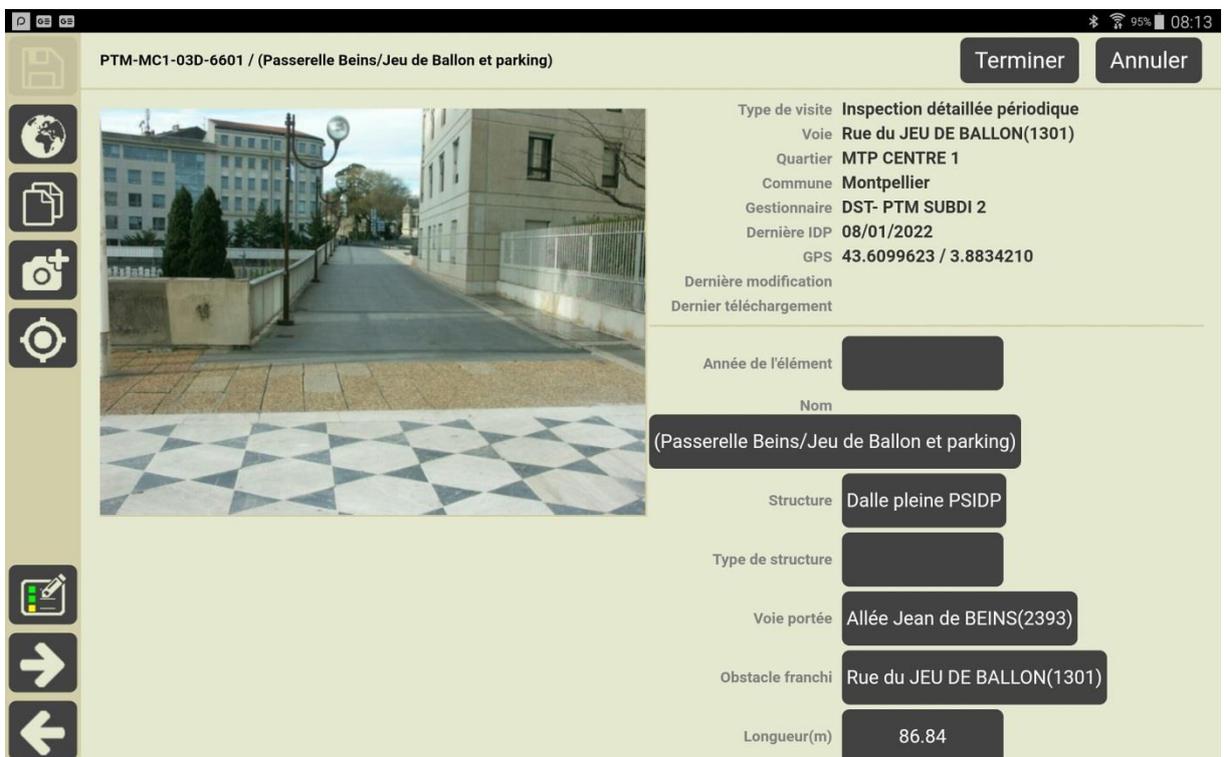
- Choisir le paquet de visites à afficher :



– L'interface des visites OKAPI est affichée :



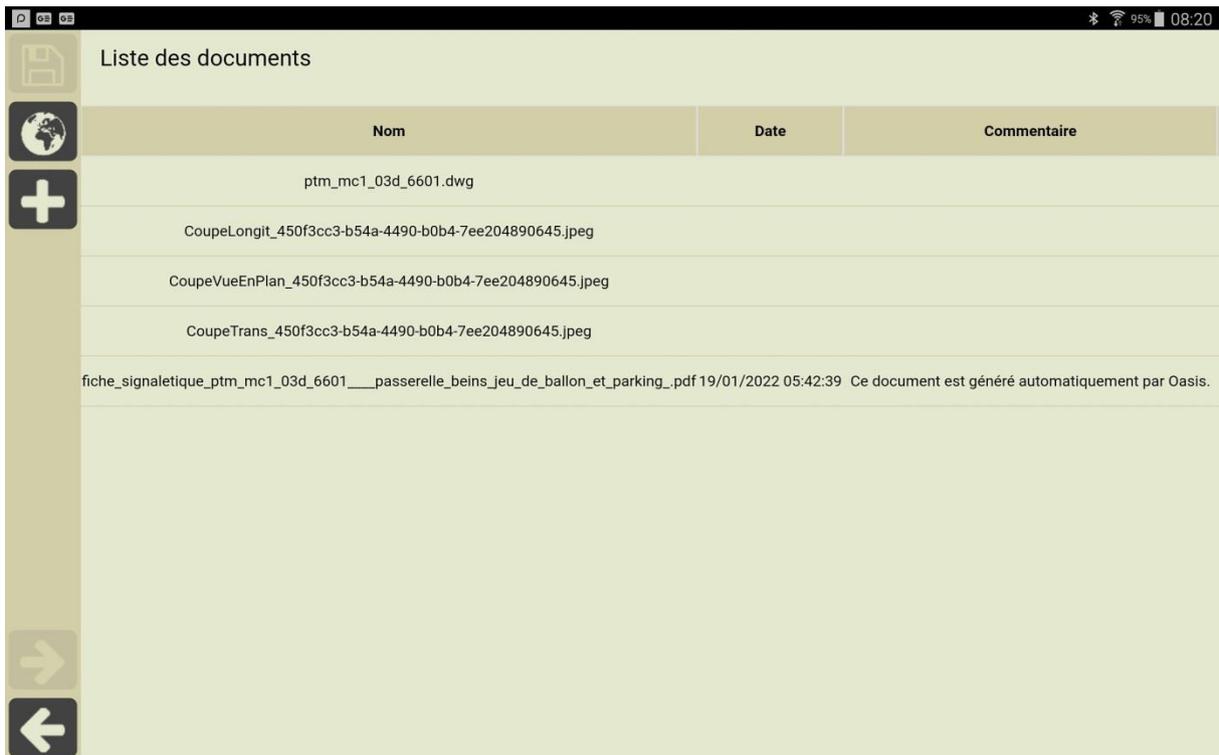
– Editez celle à réaliser :



– Cliquez sur le bouton d'édition des plans et autres documents :



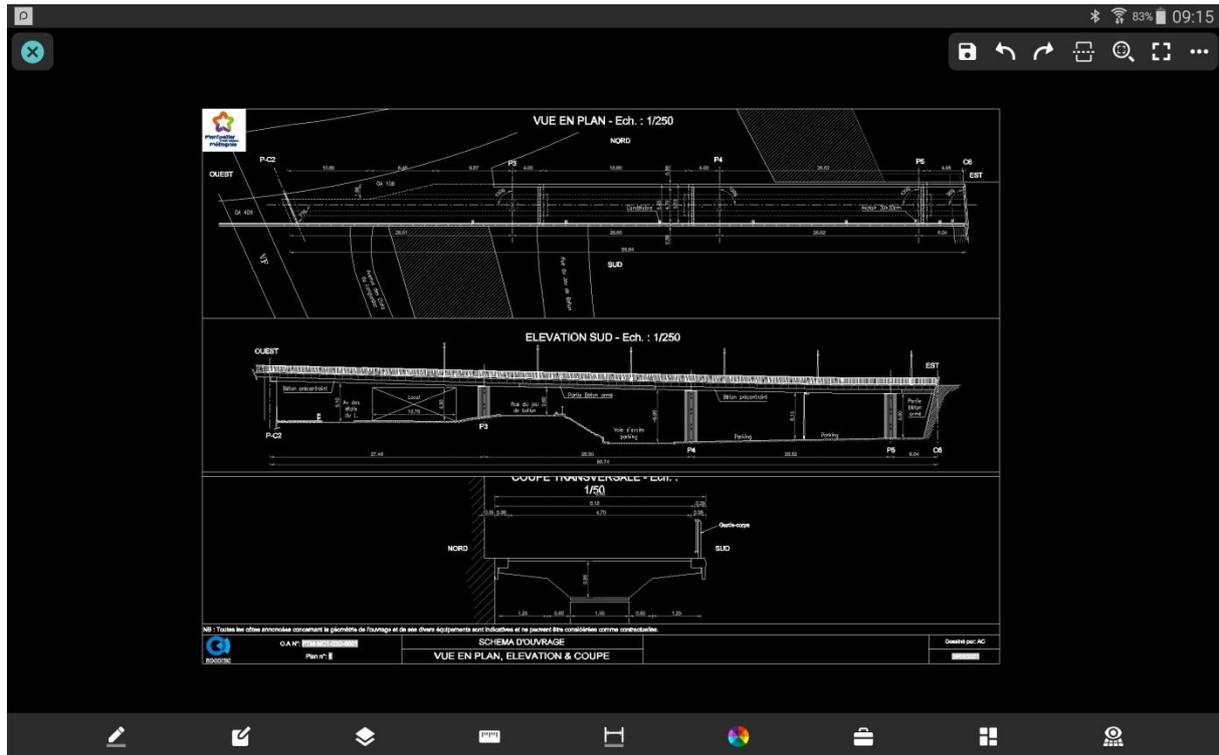
- Les documents disponibles pour l'ouvrage sont listés dans une interface intermédiaire :



- Désignez celui à éditer :
 - o Si plusieurs applications d'édition de plans sont présentes dans la tablette, vous passez par une fenêtre intermédiaire pour choisir celle à utiliser :



- Si une seule application est présente dans la tablette, le plan est édité dans l'application :



Relevé graphique d'un ouvrage édité dans ©DWG FastView

- Modifiez le relevé graphique au besoin en pensant à le sauvegarder.
- Récupérez ensuite la visite dans OASIS ; les relevés modifiés pendant la visite dans OKAPI se rajoutent aux autres plans de l'ouvrage.