



# Port de Bouzigues – Réaliser les visites de recensement des éléments

1.	OBJECTIF ET DEMARCHE
2.	REALISER LA VISITE DE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN OUVRAGE DU PORT DE BOUZIGUES2
2.1 2.2 2.3 2.4	DEMARRER OKAPI   2     DEMARRER LA VISITE   4     REALISER LA VISITE   5     TERMINER LA VISITE   12
3.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN QUAI
4.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UNE AIRE DE CARENAGE
5.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN TERRE-PLEIN
6.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UNE DIGUE A TALUS
7.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN PONTON
8.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN BATIMENT
9.	LE RECENSEMENT DES ELEMENTS D'UN FOND DE BASSIN
10.	LES DESORDRES RELEVABLES SUR LES OUVRAGES
10. 10.	1 LES DESORDRES DES ABORDS

# 1.Objectif et démarche

Procéder à la visite de chaque ouvrage dans le but de recenser les éléments de l'ouvrage à contrôler.

- 1) Sur site avec une tablette OKAPI
- 2) Démarrage de la visite : Affichage du PV de visite associé à sa catégorie (quai, ponton, terre-plein, etc.)
- Visite de l'ouvrage : Ajout d'éléments, suppression d'éléments, édition d'éléments (notation, ajout de photos, suppression de photos), caractérisation des désordres (notation et photos)
- 4) Fin de la visite : conclusion





#### 2. Réaliser la visite de recensement des éléments d'un ouvrage du Port de Bouzigues

▶ 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 :

۵	Okapi	
<b>→</b> <u>≭</u>	Domaines du patrimoin	ne disposant de visites planifiées
÷i	Bouzigues-RecenElements	
_	Visites à faire : 21 en cours : 1 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	
<b>ひ</b>		

#### 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 :

								* 🖄 🔋 🛪 52% 🖬 13:13	
	Okapi - Bouzigues-RecenElements					Q Calculer le		Calculer les distances Trier la liste	
	à faire (21)	en cours (1)	terminées	téléchargées	annulées	toutes (22)			
	3 C		BOU01	Aire de carenage		Omp Recensement des éléments		Aire de carénage	
			BOU04 Parking TP central		Omp Recensement des éléments		Parking		
			BOU12	Diç	jue Est	Re	Omp censement des éléments	Digue à talus	
e F	See. P	F	BOU06	Quai Profes	sionnel Tribor	d Re	Omp censement des éléments	Quai	

#### 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.







# 2.2 Démarrer la visite

- Arrivé sur le site, le visiteur démarre la visite d'un ouvrage en le sélectionnant dans la liste :

								*  \$1 7 7	53% 📝 13:52
	Okapi - Bouzigues-RecenElements						Q	Calculer les distances	Trier la liste
	à faire (21)	en cours (1)	terminées	téléchargées	annulées	toutes (22)			
9	-						moement aco cicineino		
			BOU12 Digue Est		Omp Recensement des éléments		Digue à talus		
	I.	Ţİ.	BOU13	Ponton Po	lice Portuaire	Rece	Omp ensement des éléments	Ponton	
€		01	BOU14	Quai Par	king	Recent	Omp sement des éléments	Quai	
÷		=	BOU15	0119	i Ouest		Omp	Quai	

- 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.

#### Réaliser la visite 2.3

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



Puis utiliser les éditeurs de texte, boutons et listes de choix : 0

	ist and a state of the state o
	Conditions de la visite
	Conditions atm.
	Conditions atmosphériques
	Température (°C)
	Précipitations (J-)
ا (الاسم) ا	Date 22/06/2018
	Commentaire
	Intervenants
	Ajouter
	Moyens
	Aiouter

- Pour renseigner les Conditions atmosphériques, les Intervenants et les Moyens 0 utilisés.
- Utiliser la flèche retour pour revenir sur la fiche de visite. 0





\_

Pour éditer le plan de visite, actionner le bouton



- Dans le PV de visite, les différentes parties d'ouvrage sont distinguées : ici, abords, superstructure, structure.
- Utiliser le bouton tournant [Tous] :



o pour choisir d'afficher les éléments de l'ouvrage :







Le PV de visite est réaffiché : \_

-	_		* 14	⑦ ★ 52% ■ 13:18
	<b>Q</b> Re	cher	rcher	BOOT4 / Quai Parking
	Ē		B Elements Avec notes / photos	
	+		Superstructure	•
Ľ	+		Structure	•
2				
_	Le	dep	plier en actionnant le bouton :	s 🛪 52% 🖬 13:19
B	<b>Q</b> Re	echer	rcher	BOU14 / Quai Parking
	Ē		Elements Avec notes / photos	
	-		Superstructure	•
ľ	_		Les systèmes d'amarrage     Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux     (Siunestructura)	•
		_	Coperstructure > Les systèmes d'amarrage)     Ajouter	
			Organeaux d'amarrage (Anneau)	•
			Les catways	
			(Superstructure > Les systèmes d'amarrage)	
			Les bras d'amarrage     (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)     Ajouter	
	-	•	La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
			Poteau de sécurité (Poteau de sécurité)         (Superstructure > La sécurité)	+
÷	-		C Les éclairages (Superstructure)	

- Tous les éléments susceptibles d'être présents sur l'ouvrage, selon qu'il s'agit d'un quai, \_ d'un ponton, d'un terre-plein, etc. sont déroulés, il suffit alors d'ajouter (resp. de supprimer) un élément lorsque l'on constate sa présence (resp. son absence) :
  - Le PV se restructure au fur et à mesure de l'ajout et de la suppression d'éléments. 0





- Par exemple, pour recenser un « poteau incendie » au niveau de la superstructure d'un quai parking :
  - o Se positionner au niveau de la sécurité :

- 1	D SI	uperstructure	•
+	⊳	Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux (Superstructure)	•
+		La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
-		Les éclairages Aiguter	

- Actionner le bouton [Ajouter],
- Et choisir le type de sécurité à ajouter :

Q	Choix pour Structure	×				
Poteau d'in	Poteau d'incendie					
Poteau de	sécurité					

- Pour recenser une « grue » sur une aire de carénage :
  - Se positionner au niveau des annexes de la superstructure :

+	▶ St	ructure		•
		Annexes (Superstructure)	Ajouter	
	2	(Superstructure)	<b>U</b> rijudici	

- o Actionner le bouton [Ajouter],
- Et choisir l'élément à ajouter :

Q	Choix pour Structure	×
Garage à vélo		
Grue		
Jardinière		
Poubelle		
Sculpture		
Zone de tri des o	déchets	





- Pour recenser un « panneau d'information et de signalisation » au niveau de la superstructure d'une digue :
  - o Se positionner au niveau des panneaux :

-	Superstructure	•
+	Les signalisations (Superstructure)	
	(Superstructure)	
	📩 Les dispositifs de retenue	

- Actionner le bouton [Ajouter],
- Et choisir le type de panneau à ajouter :



- Utiliser le bouton pour dérouler le PV et pouvoir créer, supprimer, noter, ajouter/supprimer des photos :
  - o Ainsi, par exemple pour les éléments de sécurité d'un quai parking :

		*	🕅 🛪 53% 🖬 13:46
B	<b>Q</b> Rec	chercher	BOU14 / Quai Parking
	ē	B	
	-	Superstructure	•
لال	+	Les systèmes d'amarrage     Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux     (Superstructure)	•
	-	La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure) Ajouter	
		Poteau de sécurité (Poteau de sécurité)     (Superstructure > La sécurité)     Supprimer	÷
	+	C Les éclairages (Superstructure)	
		Les accès Les escaliers, les échelles, les avitaillements (Superstructure)	
	+	Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure) Ajouter	
Ð,		C Les clôtures et portails (Superstructure)	
F		Les regards, Les regards, plaques, tampons (Superstructure)	





o Editer le poteau de sécurité :

-	► Si	uperstructure	•
+	⊳	Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux (Superstructure)	•
-		La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure) Ajouter	
		Poteau de sécurité (Poteau de sécurité)     Supprimer	•
+		Les éclairages (Superstructure) Ajouter	

• Pour le renseigner :

ψ 🖬					* 📧 🔋 🛪 54% 🖹 14:34
	Superstructure > La sécurité Poteau de sécurité	(Poteau de sécurité)		BOU14	/ Quai Parking
ि	Note	Commentaire			Nom Poteau de sécurité
đ	Sécurité				Nombre
÷					





• Ajouter une note :

					09:36 🛪 👔 🕅 🕅
	Superstructure > Les accès Echelle (Echelle, )			BOU16 / Quai exterieur e	en bois
					Echelle
	Note			Nom	
Ċ			Choix de la note	Struct	Echelle
<b>ot</b>	Sécurité			Materi	au
				Nomb	re 1
		1		_	
		2			
		2			
		3			
		4			
		5			
F					

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







o Ajouter une photo :

\$ ∎		k	🕯 🕅 🏹 54% 🏂 14:34
	Superstructure > La sécurité Poteau de sécurité (Poteau	BOU14 / Quai P de sécurité)	arking < >
	Commentaire	e	Poteau de sécurité
-	Note	Nom	
பு		Struct	ure Poteau de sécurité
ं	Sécurité	Nomb	re
<ul> <li>→</li> <li>←</li> </ul>	Z5/07/2018 14:32:26 Commentaire		

- Continuer à renseigner le PV de visite au fur et à mesure de votre visite.
- La visite terminée, revenir sur la fiche visite par la flèche [Retour].

# 2.4 Terminer la visite

- Entrer les conclusions de la visite :







Avant de mettre la visite au statut [Terminé] :

			*	🛪 53% ⊿ 13:51
	BOU14 / Quai Parking		Terminer	Annuler
		Type de visite	Recensement des éléments	
		Voie		
	and the second	Canton		
		Commune		
19	Ville alla	Gestionnaire		
		Dernière IDP		
		GPS		
O I		Dernière modification		
	TATING THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF TAXABLE PROPERTY.	Dernier telechargement		
۲		Structure	Quai	
	the a man of	-Conditions de la v	isite	
		Conditions atm		
		Température (°C)	)	
		Précipitations (J-)	)	
		Date	31/07/2018	
		Commentaire	2	
<u> </u>		Intervenants	5	
		Moyens	3	
⇒				Détails
		Conclusions		
¥		Entrer la conclusion ic	:1	

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] :

								* 12 7 7	53% 🖬 13:52
	Okapi	- Bouzigu	ues-Recer	Elements	5		Q	Calculer les distances	Trier la liste
	à faire (21)	en cours	terminées (1)	téléchargées	annulées	toutes (22)			
							enociment aco cientento		
			BOU12	Dig	ue Est	Rece	Omp ensement des éléments	Digue à tal	us
			BOU13	Ponton Po	lice Portuaire	Rece	Omp ensement des éléments	Ponton	
⇒	5		BOU15	Qua	i Ouest	Rece	Omp ensement des éléments	Quai	
÷		3	BOLIJA	Qualette	rieur en hois		Omp	Quai	

### 3.Le recensement des éléments d'un quai

- Par exemple, le « BOU14 » :







- Le plan de visite structuré d'un quai :

-			🕸 😹 🗊 🛪 52% 🖬 13:19
	<b>Q</b> Reche	nercher	BOU14 / Quai Parking
		a Elements Avec notes / photos	
	- •	Superstructure	•
لال	-	Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux (Superstructure)	•
	-	Les bollards     (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)	
		Organeaux d'amarrage (Anneau) (Superstructure > Les systèmes d'amarrage > Les bollards)       Supprimer	+
		C Les catways (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)	
		Les bras d'amarrage (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)	
	-	La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
$\geq$		Poteau de sécurité (Poteau de sécurité) (Superstructure > La sécurité)       Image: Comparison of the securité of the	+
÷	-	C Les éclairages (Superstructure)	





- Les éléments de Superstructure :

ψ				* 14	3 🗊 🛪 52% 🛃 14:47
	<b>Q</b> Red	cherche	r		BOU14 / Quai Parking
	Ē		Elements	Avec notes / photos	
	-	🕨 Su	perstructure		•
IJ	+	⊳	Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollar (Superstructure)	rds, anneaux	•
	+		La sécurité Equipements de secours et d <i>(Superstructure)</i>	e sécurité 🖸 A	jouter
	+		Les éclairages (Superstructure)	Ajouter	
			Les accès Les escaliers, les échelles, les (Superstructure)	s avitaillements	Ajouter
	+		Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)	Ajouter	
			Les clôtures et portails (Superstructure)	Ajouter	
			Les regards Les regards, plaques, tampor <i>(Superstructure)</i>	Ajouter	
			Les défenses d'accostage (Superstructure)	Ajouter	
			Les aqueducs (Superstructure)	Ajouter	
			Les revêtements ILes revêtements des terre-pl (Superstructure)	eins 🖨 Ajoute	
			Les platelages Les platelages des passerelle (Superstructure)	es et des pontons	Ajouter
			Les caniveaux (Superstructure)	Ajouter	
			Les dispositifs de retenue (Superstructure)	Ajouter	
			Les panneaux (Superstructure)	Ajouter	
F			Annexes (Superstructure)	Ajouter	

o Dont les systèmes d'amarrage :







- Les éléments de Structure :

<b>∳</b> ■	O Rech	hercher			* 🖄	Some and a state of the state of th
			Elements		Avec notes / photos	
	+	Sup	erstructure			•
ľ	-	Stru	cture			•
	+	Z	Les fronts de quai (Structure)	C	Ajouter	
	+		Les pieux (Structure)	Ajoute	r	
			Les ancrages (Structure)		buter	
	+		Les passerelles (Structure)	0	Ajouter	
			Les plateformes (Structure)	0	Ajouter	
			Les poutres de couro (Structure)	nnement	Ajoute	
			Les pontons (Structure)	🖨 Ajo	uter	
			Les bâtiments (Structure)		iouter	
			Les talus aquatiques (Structure)		Ajouter	





#### 4.Le recensement des éléments d'une aire de carénage

Par exemple, le « BOU01 » : \_



Le plan de visite structuré d'une aire de carénage :

		* 🔋 🛪 28% 🖬 12:25
B	Q Rechercher	BOU01 / Aire de carenage
6	Elements Avec notes / photos	
	Superstructure	*
Ľ	Les systèmes d'amarrage     Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux     (Superstructure)	•
	Les bollards     (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)     Ajouter	
	Organeaux d'amarrage (Anneau)         (Superstructure > Les systèmes d'amarrage > Les bollards)	+
	Les catways     (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)     Ajouter	
	Les bras d'amarrage     (Superstructure > Les systèmes d'amarrage)     Ajouter	
	La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
$\geq$	Les éclairages (Superstructure) Ajouter	
4	Les accès Les voiries, les échelles (Superstructure)	





- Les éléments de Superstructure :

1 🗆 🖻		* 중 ズ 27% <u>2</u> 12:24 BOU01 / Aire de carena	3 ge
	<b>Q</b> Rech	hercher	
	ē	Image: state	
	-	Superstructure	•
لال	+	Crganeaux d'amarrage, bollards, anneaux (Superstructure)	•
		La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
		(Superstructure)	
	+	Les accès Les voiries, les escaliers, les échelles (Superstructure)	
		Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)	
		Les clôtures et portails (Superstructure)	
		Les regards Les regards, plaques, tampons (Superstructure)	
		Les signalisations horizontales (Superstructure)	
	+	Superstructure)	
		C Les caniveaux (Superstructure)	
		Les dispositifs de retenue     (Superstructure)	
	+	Superstructure)	
	+	Structure	•
4			

o Dont les systèmes d'amarrage :







- Les éléments de Structure :

1 - 1		and and		8 BO	X 27% 12:28
	Q Reci	ercner			
6	E	:=	Elements	Avec notes / photos	
<i>₽</i>	+	Superstructur	e		•
٣	-	Structure			+
		Les pieux (Structure)	🖨 Ajout	er	
	+	Les platef (Structure)	ormes 🖸	Ajouter	
		Les revête Revêtemen (Structure)	ements ts des terre-pleins	Ajouter	
		Les voirie (Structure)	s 🕒 Ajou	uter	
		Les bâtim (Structure)	ents O /	Ajouter	
		Les cales (Structure)	G Ajout	er	
÷					





# 5.Le recensement des éléments d'un terre-plein

Par exemple, le « BOU02 » : \_



- \_ 80U02 / Point Propre 1 - 1 Q Rechercher... 0 0 Avec notes / photo E Eler ents D Superstructure La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure) + Ajouter Z Les éclairages Ajouter Les accès Les voiries, les escaliers, les échelles Ajouter Z (Superstructure) Les réseaux Ajouter Z Electricité, Eau (Superstr Les clôtures et portails Ajouter Clôtures (Clôture) 😑 Supprimer 13 tures et portails) Les regards Les regards, plaques, tampons Ajouter  $\mathbf{Z}$ Les signalisations horizontales Ajouter
- Le plan de visite structuré d'un terre-plein :





- Les éléments de Superstructure :

	12:50
Q Rechercher	int Propre
Elements Avec notes / photos	
- D Superstructure	•
La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)	
Les éclairages (Superstructure) Ajouter	
Les accès Les voiries, les escaliers, les échelles (Superstructure)	
Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)	
+ Les clôtures et portails (Superstructure)	
Les regards Les regards, plaques, tampons (Superstructure) Ajouter	
Les signalisations horizontales (Superstructure)	
Les aqueducs (Superstructure)	
Les caniveaux (Superstructure)	
Les dispositifs de retenue (Superstructure)	
Annexes (Superstructure)	
+ D Structure	•
2	
<del>&lt;</del>	





- Les éléments de Structure :

	Q Rech	herche	r	*	BOU02 / Point Propre
	G		Elements	Avec notes / photos	
- F	+	▶ Su	perstructure		•
س	-	Str	ucture		*
		Z	Les pieux (Structure)	Ajouter	
	+	Z	Les plateformes (Structure)	Ajouter	
	+	Z	Les revêtements Revêtements des terre-plein (Structure)	as 🕒 Ajouter	
		Z	Les voiries (Structure)	Ajouter	
		Z	Les bâtiments (Structure)	Ajouter	
		Z	Les cales (Structure)	Ajouter	
4					





#### 6.Le recensement des éléments d'une digue à talus

Par exemple, le « BOU05 » : \_



Le plan de visite structuré d'une digue à talus :

1 - 6			X 31% 14:05
	Q Rec	echercher	boood / bigue centrale
	e	Elements Avec notes / photos	
	-	Superstructure	•
ľ		C Les signalisations (Superstructure)	
		Les panneaux (Superstructure)	
		Les dispositifs de retenue (Superstructure)	
	-	Structure	×
	-	- Les carapaces (Structure) Ajouter	
		Carapace en enrochements (Talus protégé par enrochements naturels) (Structure > Les carapaces)	+
≯		C Les couronnements (Structure)	
÷			





\_

Les éléments de Superstructure :

		🛪 31% 🖬 14:05
	Q Rechercher	BOU05 / Digue centrale
12	Elements Avec notes / photos	
-FR	- D Superstructure	•
لال	Les signalisations (Superstructure)	
	Les panneaux (Superstructure)     Ajouter	
	Les dispositifs de retenue (Superstructure)	
	+ D Structure	•
2		
4		

Les éléments de Structure :

1 - 1				★ 31% ii 14:06
	Q Rec	cherche	er	BUUUS / Digue centrale
		-		
	E	=	Elements	Avec notes / photos
æ	+	Su	uperstructure	•
Ľ	-	▶ St	tructure	*
	+	Z	Les carapaces (Structure)	C Ajouter
			Les couronnements (Structure)	G Ajouter
4				





# 7.Le recensement des éléments d'un ponton

- Par exemple, le « BOU13 » :



Le plan de visite structuré d'un ponton : \_ 1 - 1 X 31% 14:12 BOU13 / Pont Q Rechercher... . Avec notes / photo: E Fle inte D Superstructure . D Structure Les pieux Ajouter 7 Palées support (Pieux multiples en acier non protégé (avec épaisseur résiduelle)) 2 😑 Supprimer Les passerelles  $\mathbf{Z}$ Ajouter + Les plateformes  $\mathbf{Z}$ Ajoute Les pontons Ajouter Z Ponton (Solives bois + platelage bois) 1 😑 Supprimer Les pieux guide Ajouter





- Les éléments de Superstructure :

1 🗆 🖻			ズ 31% 🖬 14:12
B	<b>Q</b> Re	cherche	BOU13 / Ponton Police Portuaire
	ē		Elements Avec notes / photos
	-	▶ Su	perstructure
Ľ	+		Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollards, anneaux (Superstructure)
		Z	La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure)
			Les éclairages (Superstructure)
			Les accès Les voiries, les escaliers, les échelles (Superstructure)
			Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)
			Les clôtures et portails (Superstructure) Ajouter
			Les regards Les regards, plaques, tampons (Superstructure) Ajouter
			Les signalisations horizontales (Superstructure)
			Les platelages Les platelages des passerelles et des pontons (Superstructure)
			Les dispositifs de retenue (Superstructure)
			Annexes (Superstructure) Ajouter
	+	▶ St	ructure
4			

o Dont les systèmes d'amarrage :







- Les éléments de Structure :

1 🗆 🖻						🛪 31% 🕻 14:13
	<b>Q</b> Rec	herche	r		BOU13 /	Ponton Police Portuaire
	G		Elements		Avec notes / photos	
	+	▶ Su	perstructure			•
Ľ	-	Str	ructure			•
	+	Z	Les pieux (Structure)	🕑 Ajoute		
	+		Les passerelles (Structure)	0	Ajouter	
		Z	Les plateformes (Structure)	0	Ajouter	
	+	Z	Les pontons (Structure)	🖨 Ajo	uter	
			Les pieux guide (Structure)	0	Ajouter	
			Les anneaux guide (Structure)	C	Ajouter	
4						





\_

\_

# 8.Le recensement des éléments d'un bâtiment

1 🗆 🖻				🛪 30% 🖬 14:27
	BOU22 / Bureau Avitaillement		Terminer	Annuler
(5) (7) (6)		Type de visite Voie Canton Commune Gestionnaire Dernière IDP GPS Dernière modification Dernier téléchargement	Recensement des éléments	
٢	7	Structure - Conditions de la vi Conditions atm. Température (°C) Précipitations (J-) Date	Batiment	
<ul><li></li><li></li></ul>		Commentaire Intervenanta Moyens		Détails
÷		- Conclusions Entrer la conclusion ic	i	

Le plan de visite structuré d'un bâtiment :

Par exemple, le « BOU22 » :

1 - 1	O Rech	barcher	X 30%  14:28 BOU22 / Bureau Avitaillement
	C Hech	lercher	
		Elements Avec notes / photos	
	-	Superstructure	+
Ľ	+	Crganeaux d'amarrage (Superstructure)	۲
		La sécurité Equipements de secours et de sécurité (Superstructure) Ajouter	
		Les éclairages (Superstructure)     Ajouter	
		Les accès Les escaliers, les échelles, les avitaillements (Superstructure)	
		Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)	
	-	(Superstructure)	
2		Clôtures (Clôture) (Superstructure > Les clótures et portails)	•
4		Les regards, plaques, tampons (Superstructure)	





Les éléments de Superstructure : \_

1 - 1				✗ 30% ₫ 14:29
E	Q Rec	herche	r	BOU22 / Bureau Avitaillement
	G		Elements	Avec notes / photos
	-	Suj	perstructure	•
Ľ	+	⊳	Les systèmes d'amarrage Organeaux d'amarrage, bollards, ar (Superstructure)	ineaux 🕨
		Z	La sécurité Equipements de secours et de sécu (Superstructure)	arité 🕒 Ajouter
			Les éclairages (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les accès Les escaliers, les échelles, les avita (Superstructure)	illements 🖸 Ajouter
		Z	Les réseaux Electricité, Eau (Superstructure)	Ajouter
	+		Les clôtures et portails (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les regards Les regards, plaques, tampons (Superstructure)	G Ajouter
		Z	Les défenses d'accostage (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les aqueducs (Superstructure)	Ajouter
			Les revêtements ILes revêtements des terre-pleins (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les platelages Les platelages des passerelles et d (Superstructure)	es pontons 🗘 Ajouter
		Z	Les caniveaux (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les dispositifs de retenue (Superstructure)	Ajouter
		Z	Les panneaux (Superstructure)	Ajouter
4		Z	Annexes (Superstructure)	Njouter

Dont les systèmes d'amarrage : 0







- Les éléments de Structure :

1 🗆 🖻					<b>X</b> 30% 🖬 14:30
	<b>Q</b> Re	cherche	er	BOU22	/ Bureau Avitaillement
			Elements	Avec notes / photos	
الله الله	+	D Su	perstructure		•
س	-	St	ructure		+
		Z	Les fronts de quai (Structure)	Ajouter	
		Z	Les pieux (Structure)	Ajouter	
			Les ancrages (Structure)	Ajouter	
		Z	Les passerelles (Structure)	Ajouter	
		Z	Les plateformes (Structure)	Ajouter	
		Z	Les poutres de couronner (Structure)	nent 🕒 Ajouter	
		Z	Les pontons (Structure)	Ajouter	
		Z	Les bâtiments (Structure)	Ajouter	
		Z	Les talus aquatiques (Structure)	Ajouter	
$\mathbf{E}$					
4					





#### 9.Le recensement des éléments d'un fond de bassin

Par exemple, le « BOU10 » : \_



Le plan de visite structuré d'un fond de bassin :

		* 😤 🛪 25% 📓 12:44 BOU10 / Fond du bassin Ouest
巴	Q Rechercher	
	Tous Avec notes / photos	
æ	- D Structure	•
Ľ	- Les fonds de bassin (Structure)	
	Fonds (Structure > Les fonds de bassin)	+
	Réaliser une bathymétrie     (Structure > Les fonds de bassin > Fonds)	•
⇒		
÷		





# 10. Les désordres relevables sur les ouvrages

# 10.1 Les désordres des abords







#### 10.2 Les désordres des éléments de structure



Les désordres relevables sur les éléments de structure d'un ouvrage :

- Sur les fronts de quai :

ß	<b>—</b> > st	Iructure	•
	- Z	Les fronts de quai (Structure) Ajouter	
	-	Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)) (Structure > Les fronts de quai)	•
		Inclinaison anormale d'un ou des parements     (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Duvrage intérieur)))	•
		Défaut d'alignement en plan     (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))	•
		Défaut de profil en long     (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))	•
		Affouillement     (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))	•
		Bombement     (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))	•
		<ul> <li>Lacunes (pierres ou briques), (Structure &gt; Les fronts de quai &gt; Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))</li> </ul>	+
		<ul> <li>Désorganisation des joints de pose (Structure &gt; Les fronts de quai &gt; Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))</li> </ul>	•
		Altération des pierres ou briques (érosion, abrasion, éclats,) (Structure > Les fronts de quai > Front de quai (Massif poids en maçonnerie (Ouvrage intérieur)))	•





- Sur les pieux :



- Sur les passerelles :







Sur les plateformes : \_

-	Les plateformes (Structure)	
-	Remblai compacté     (Structure > Les plateformes)     Supprimer	•
	Fracturation de la dalle en plusieurs éléments     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Poinçonnement localisé     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Flèches / fissures     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Dégradation structurelle du béton armé (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Dégradations superficielles du parement en béton armé     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Tassement général de la dalle sans autre manifestation (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Défaut de profil en long et/ou en travers (flèche) (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Fissuration d'effort tranchant aux appuis     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Fracturation en extrados     (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
	Fissuration ou fracturation de flexion (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	•
<b>→</b>	Fissuration de poinçonnement (Structure > Les plateformes > Remblai compacté)	

Sur les poutres de couronnement : \_





\_