



Réaliser les inspections détaillées des talus

1.	DEMARCHE	.1
2.	REALISER L'INSPECTION DETAILLEE D'UN TALUS	.1
2.1	DEMARRER OKAPI	1
2.3	Realiser La Visite	5
2.4	TERMINER LA VISITE	10
3.	LES ELEMENTS ET DESORDRES DES TALUS	11
3.1	LA PLATEFORME AUTOROUTIERE	12
3.2	LA STABILITE DU TALUS	13
3.3	Le drainage 1	14
3.4	LES SYSTEMES DE PROTECTION 1	17

1. Démarche

- 1) Sur site avec une tablette OKAPI
- 2) Démarrage de la visite du talus
- 3) Visite du talus et passage en revue des éléments du talus et des désordres constatés avec photo et notation
- 4) Fin de la visite

2. Réaliser l'inspection détaillée d'un talus

▶ Se référer à la notice *§C_Notice* "Réaliser une visite OKAPI" dans l'espace ESCOTA

2.1 Démarrer OKAPI

- Sur le bureau de la Tablette, lancer OKAPI :







	 Choisir le paquet de visites à a 	afficher :	
(?) ()			67% 🗵 16:53
	Okapi		<u> </u>
→ <u>≭</u>	Domaines du patrimoine dispos	sant de visites planifiées	
÷ 1	Clotures emprise - Controle annuel 3	TALUS-IDP-1DEBLAI-1REMBLAI	
	Visites à faire : 0 en cours : 0 terminées : 1 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 1 en cours : 1 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	
	Domaines du patrimoine dispos	sant de visites non planifié	es
	Clotures emprise - Controle annuel 3	Recensement	
	Visites à faire : 1 en cours : 0 terminées : 0 téléchargées : 0 annulées : 0	Visites à faire : 0 en cours : 3 terminées : 1 téléchargées : 0 annulées : 5	
	Modèles : 1	Modèles: 13	
Ċ			

Pour rappel :

- > 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.
- > Les modèles sont les modèles disponibles pour réaliser les visites non planifiées.





67% 🕱 16:55 Q Calculer les distances Okapi - TALUS-IDP-1DEBLAI-1REMBLAI Trier la liste à faire (1) en cours (1) terminées téléchargées annulées toutes (2) Photo Identifiant 🔻 Nom Туре Structure Voie PR Talus 151985_A8 151985_A8 Déblai 151+985 A8 Inspection Détaillée Périodique

L'interface des visites OKAPI est affichée :

Pour rappel :

≻

permet de gérer la communication entre la tablette et OASIS. Le bouton ≻



Les boutons

et sont les boutons de navigation.



Sens

1



2.2 Démarrer la visite

Sur le terrain :

_

Démarrer la visite en la sélectionnant :



Visite du déblai



Visite du remblai







pour actionner l'appareil photo de la tablette et ajouter une Utiliser le bouton ou plusieurs photos à l'ouvrage.

Réaliser la visite 2.3

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



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

31	📣 🛜 🔏 27% 🗵 14:11
Conditions de la visite	
Conditions atm.	
Conditions atmosphériques	
Température (°C)	
Précipitations (J-)	
Date 17/05/2018	
Commentaire	
- Intervenants	
Ajouter	
Moyens	
Ajouter	

Pour renseigner les Conditions atmosphériques, les Intervenants et les Moyens 0 utilisés.





	-	Actionner le bouton 🔛 pour éditer le plan de visite :	
(î)			67% 16:55 151985 A8 / 151985 A8
	Q Re	echercher	
	Ē	Image: margin definition Tous Avec notes / photos	
	+	Plateforme autoroutière	•
	+	Stabilité du talus	•
	+	Drainage	•
	+	Systemes de protection	×
÷			

- Dans le PV de visite, les éléments de l'ouvrage sont distingués : _
 - o Plateforme autoroutière, Stabilité du talus, Drainage et Système de protection.





 Utiliser le bouton associé à la partie d'ouvrage pour la dérouler, en distinguer les éléments constitutifs, et les types de désordres :



- Editer un type de désordre :

Editer un type de désordre pour ajouter un désordre, le décrire, le noter, lui associer des photos :





•



0

(10			67% 🏂 16:57
	Plateforme autoroutière Etat du revêtement de chaussée (flaches, déformations,)	151985_A8 / 151985_A8	< >
	+ NOUVEAU		

Utiliser le bouton [+NOUVEAU] pour ajouter un désordre :

 Le système lancera l'appareil photo pour prendre une photo du désordre, ou selon le paramétrage vous dirigera sur les répertoires de photos pour choisir celle qui vous intéresse :



o Restera à caractériser le désordre : le décrire et le noter.





- Ajouter un élément pour le décrire, ajouter une note, un commentaire, associer des photos.
 - o Soit, par exemple pour une berme :

•



il est ajouté directement et il vous reste à le caractériser :

(10				66% 💼 16:59
	Stabilité du talus > Berme Berme 1	1519	985_A8 / 151985_A	° < >
	Note	Commentaire N	lom ongueur (m)	
đ	Sécurité	La	argeur (m) urface (m2)	
		D	escription bjets des photos	Dégradations,
				Dysfonctionnements,

o Soit, par exemple pour une descente d'eau :



.

Le système affiche la page de choix de structure de l'élément :



• Avant d'éditer la page de caractérisation de l'élément.





- Le système de notation est celui d'IQOA :

	Choix de la note	×
0		
x		
1		
2		
2E		
3		

- Les éléments d'un talus et les désordres associés sont détaillés dans le paragraphe *§Les éléments et désordres des talus.*
- La visite terminée, revenir sur la fiche visite par la flèche [Retour].

2.4 Terminer la visite

- Entrer les conclusions de la visite :

Conclu	sions		
Entrer 1	a conclusion ici		
Actionner le bout	Terminer :		
	Confirmation	v	
	La visite sera terminée. Voulez-vous continuer ?	S	
	Ok	Annuler la	
o OKAPI met	la visite au statut [1	erminé] :	
	Ŷ	.ul 59% 🖻 12:18	
	Terminer	Annuler	





Pour rappel :

≻

≻



Tant que le bouton we est en l'état, c'est que la visite n'a pas été sauvegardée.

 Si vous ne l'actionnez pas pour enregistrer la visite, un message sera affiché en fermant la fiche de visite :

Confirmation				
La visite a été modifiée. Voulez vous la sauver ?				
Oui	Non	Annuler		

- Terminer
- Lorsque le bouton est en l'état, c'est que la visite est au statut [Terminé].
 - Si vous l'actionnez, un message vous permettra 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].

3. Les éléments et désordres des talus

(j)	0		67% 🕱 16:55 151985_A8 / 151985_A8
	Q Re	echercher	
	Ē	Tous Avec notes / photos	
	+	Plateforme autoroutière	*
	+	Stabilité du talus	•
	+	Drainage	+
	+	Systemes de protection	۲
÷			

- Le plan de visite structuré du talus est le suivant :





3.1 La plateforme autoroutière

- Les éléments et les désordres :

(10					67% 🏂 16:56
	Q Re	chercher		11	51985_A8 / 151985_A8
	G		Tous	Avec notes / photos	
	-	Plateforme a	autoroutière		•
		Etat du r (Plateforr	revêtement de chaussée me autoroutière)	ée (flaches, déformations,)	•
		Etat des (Plateforr	caniveaux me autoroutière)		•
		Présenc (Plateforr	e de pierres me autoroutière)		•
		Etat des (Plateforr	dispositifs de retenue me autoroutière)	,	•
		Etat des (Plateforr	éléments verticaux (pa me autoroutière)	anneaux)	•
		Autres d (Plateforr	léfauts me autoroutière)		•
∢	+	Stabilité du t	talus		•
4	+	Drainage			•

- Caractérisation de la plateforme autoroutière :

	Plateforme autoroutière	151985_A8 / 151985_A8
6 6 6	Note Commentaire	Objets de la notation Etat du revêtement de chaussée, Etat des caniveaux, Présence de pierres, Etat des dispositifs de retenue, Etat des éléments verticaux (panneaux)
-> €-		





3.2 La stabilité du talus

- Les éléments et les désordres :







_	- (Caractérisation d'une berme :	
	Stabilité du talu Berme 1	s > Berme	151985_A8 / 151985_A8
	Note	Commentaire	Nom Longueur (m)
್	Sécurité		Largeur (m)

3.3 Le drainage

÷

	0.0	1	51985_A8 / 151985_A8
B	QRE	Rechercher	
	Ē	Tous Avec notes / photos	
	+	Plateforme autoroutière	+
	+	Stabilité du talus	•
	-	Drainage	•
		TrancheesDrainantes (Drainage)	
		Descentes d'eau (Drainage)	
		Barbacanes drains (Drainage) Ajouter	
		Caniveaux (Drainage) Ajouter	
	+	Systemes de protection	•
÷			

Les éléments et les désordres : _



56% 💼 16:59

>

<

Dégradations,

Dysfonctionnements,

Description

Objets des photos



_

(j.e				66%	17:00
	Drainage > TrancheesDraina TrancheesDrainant	ntes es 1	51985_A8 / 151985_/		>
	Note	Commentaire	Nom Longueur (m)		
đ	Sécurité		Largeur (m) Objets des photos	Dégradation Dysfonctionner	ns, ments,
÷					

- Choix de la structure d'une descente d'eau :

Caractérisation d'une tranchée drainante :

(i) (i)				66% 🛑 17:00
	Drainage > Descentes d'eau Descentes d'eau 1		151985_A8 / 151985_A	⁴⁸ < >
lacksquare	Commer	taire	Nom	
ð	Note	Q Choix pour Structure 🗙	Structure	
e t	Sécurité		Materiau	
			Longueur (m)	
		Descente avec brise-jet	Largeur (cm)	
		Descente simple	Profondeur (cm)	
		Descente simple	Objets des photos	Dégradations, Dysfonctionnements,
←				





_

70	66% 💼 17:00
Drainage > Barbacanes drains Barbacanes drains 1	1985_A8 / 151985_A8
Commentaire	Nom
Sécurité	Linéaire (m)
	Objets des photos Dégradations, Dysfonctionnements,
2	

- Caractérisation d'un caniveau :

Caractérisation de barbacanes-drains :

10		66% 17:01
	Drainage > Caniveaux Caniveaux 1	51985_A8 / 151985_A8
	Note Commentaire	Nom
đ	Sécurité	Largeur (m) Profondeur (m)
		Objets des photos Dégradations, Dysfonctionnements,
		





3.4 Les systèmes de protection

- Les éléments et les désordres :







- Caractérisation d'un bloc béton :

(10			66% 💼 17:01
6	Systemes de protection > Blocs béton Blocs béton 1	51985_A8 / 151985_A8	< >
	Commentaire		
	Note	Largeur (m)	
e t	Sécurité	Nom	
		Hauteur (m)	
		Objets des photos	Dégradations, rsfonctionnements,

- Structures d'un mur :

100				65% 🗖 17:02
	Systemes de protection > M Mur 1	ur	151985_A8 / 151985_/	AB < >
	Note	Commentaire	Structure	
رتا		Q Choix pour Structure	Longueur (m)	
ot	Sécurité		Hauteur max	
			Hauteur min	
		T01 - Mur poids en maçonnerie de pierre sèches	Objets des photos	Dégradations, Dysfonctionnements,
		T02 - Mur poids en maçonnerie jointoyée		
		T03 - Mur poids en béton		
5		T04 - Mur poids en gabions		
4				

