

# Gestion de la localisation des Ouvrages de Signalisation

#### Contenu

Démarche1
Saisie du GPS de l'ouvrage2
Vérification du GPS saisi lors de la visite OKAPI2
Transfert des visites OKAPI dans OASIS4
Correction des erreurs5

## 1.Démarche

La démarche est la suivante :

- Saisie du GPS de l'ouvrage de signalisation lors de la visite OKAPI
- Vérification visuelle à l'aide du bouton cartographie du GPS saisi lors de la visite OKAPI
- Transfert des visites OKAPI dans la base de données OASIS
- Correction des erreurs de localisation par l'Administrateur.

Remarque : Dans le paramétrage, le mode d'alimentation WKT des ouvrages de signalisation doit être fixé à OKAPI (valeur 2).

Paramétrage (Modification)					The second se
Prime     d       Image: Strategy and the strate	Teer Enhanstralingung: Oran Spire	Type definitions		Not desenter 107	
		(at	1		



## 2.Saisie du GPS de l'ouvrage

Lors de la visite OKAPI, la saisie du GPS est effectuée avec le bouton encadré en jaune ; le GPS obtenu est affiché dans la zone encadrée en jaune



#### 3. Vérification du GPS saisi lors de la visite OKAPI

La saisie du GPS effectuée, l'utilisateur a la possibilité de vérifier la localisation associée au \_ GPS saisi avec le bouton de cartographie.







Si la saisie est erronée, \_



L'utilisateur pourra le constater sur sa tablette, ٠



Note : Il déclenchera une nouvelle saisie du GPS jusqu'à obtenir une valeur • correcte. Si le problème persiste, il aura la possibilité de ne pas sauvegarder la visite faute de ne pouvoir dans la version actuelle annuler le GPS erroné.







#### 4. Transfert des visites OKAPI dans OASIS

Les visites sont ensuite transférées dans OASIS : les WKT des ouvrages sont actualisés avec le GPS saisi sur la tablette ; le champ GPS de l'ouvrage restant inchangé.



Les localisations très erronées apparaissent dans OASIS-WEB ٠







#### **5.**Correction des erreurs

L'administrateur a la possibilité de corriger les erreurs de localisation en se fondant sur le champ GPS réputé exact pour vérifier la cohérence du champ WKT

Pour ce faire, il recherche les ouvrages, objets de visites récentes dans [OASIS-DT]

- Il affiche pour ces ouvrages les colonnes GPS et WKT et repère les ouvrages dont la \_ localisation WKT est fausse au regard du GPS,
- Il annule les WKT erronés avec la fonction Mettre à jour objets champs sélectionnés \_

🕿 Oasis 7 [tws]			
Fichier Interfaces Connaissance Surveillance	R Okapi Panneaux Administration ?		
< i infrastructures (Inf	rastructure) - Signalisations		
Infrastructures (Infrastructure)			
<u>e</u> 3 2	1 1 1 7 📆 Sl		
Demères Infrastructures Infras Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION Infras - Commune Infras - Commune	Infas - VISTES-JOUR CEPUIS RECLIPERATION (2) [6] 1 () Soyulastons 2 () Soyulastons 3 () Soyulastons 4 () Soyulastons	GPD: bit-45, 7902372, brg-4, 40044431     FOORT (4, 7902372, 356, 494, 2, 400944200000011, 6, 0)       GPD: bit-45, 7902372, brg-4, 40044430     FOORT (4, 7902372, 356, 494, 2, 40094420000001, 6, 0)       GPD: bit-45, 7902372, brg-4, 400944200     FOORT (4, 7902372, 356, 494, 2, 40094420000001, 6, 0)       GPD: bit-45, 7902372, brg-4, 412014272     FOORT (4, 7902372, 357, 494, 412014272, 3121)       GPD: bit-45, 7903372, brg-44, 4121147201111     FOORT (4, 7902372, 347, 412014272, 3121)	
Infra - Gelforrane Infra - Yole	E S Spalatore	Son States 7,799272, Nov-41228 Son 7 (45,79927235/49/-41228000000010 0) Potr (45,79022545/49/-4128000000002 0.0) Potr (45,79022545/49/-4128000000002 0.0) Potr (45,79022545/49/-4128000000002 0.0) Potr (45,79022545/49/-4128000000002 0.0)	
Casis 7 [tws] Richier Interfaces Connaissance Surveillance	Oliqi Parneaux Administration ? astructure) - Signalisations		
Infrastructures (Infrastructure)			Ц
<u> </u>			
Infras Infras Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	I Signalisations Signalisations Signalisations Signalisations Signalisations Signalisations	GPS: lat = 45, 7803072, long = 4,8039425 POINT (45,78020728367463 4,809442600000015 0.0) GPS: lat = 45, 77030542, long = 4,8103595 POINT (45,78026628367463 4,81035960000001 0.0) GPS: lat = 45, 7703057	
Infras - Gestionnaire Infras - Voie	4 Signalisations 5 Signalisations 6 Signalisations	GPS:     Let+45.78661464955974.4     Log=43.1149137001111     POINT(45.786613644953974.4.1812038000101.0)       GPS:     Let+45.78022546, lorg=4.81208     POINT (45.7869273474.4.81208500000010.0)       GPS:     Let+45.78022546, lorg=4.81085     POINT (45.7869273474.4.812085000000020.0)	
		Modificateur de champs	

Avant d'utiliser la fonction Mettre à jour Infrastructure WKT pour initier le WKT avec le GPS \_ de l'ouvrage

🕿 Oasis 7 [tws]		1000				
Pichier Interfaces Connaissance Surveillance	R Okapi Panneaux Ad	ministration ?				
🦛 📥 🐑 Infrastructures (Inf	rastructure) - Sin	Général >				
Infrastructures (Infrastructure) - Sig Infrastructures (Infrastructure) - Sig		Connaissance 3	Renommer les appuis - norme SETRA			
		Mettre à jour Infrastructure			II	
2 I 2	1 S U 7 📆 🚽	Programmation >	Mettre à jour Infrastructure - Voie de gestion			
Demières Infrastructures	Infra 🍕	Ckapi >	Mettre à jour Infrastructure - Notes		WKT	
Infras	1 Signalise	Voies 3	Mettre à jour Infrastructure - Nombre documents	long=4.8094426	POINT (45.78020728367463 4.809442600000015 0.0)	
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	1 II Sonaise	Supprimer >	Mettre à jour Infrastructure - Nombre opérations	long=4.8110537	PO141 (45.78016626367463 4.81033960000101 0.0)	
Infras - Gestionnaire	- 4 🖪 Signalisation	5	Mettre à jour Infrastructure - Indice fonctionnel	long=4.811491370201111 long=4.8112388	POINT(45.780518649855974 4.811491370201111)	
Infras - Voie	- 5 🗾 Signalisation	ons ons	Mettre à jour infrastructure - WKT		POINT (45.77997278367467 4.811238800000001 0.0)	
	- o gi signaisacon		Mettre à jour la localisation GPS des infrastructures à partir de leur WKT	s, long=1.02005	PO141 (45.78022863674694 4.8206300000002 0.0)	
			Mettre à jour Infrastructure - Images des coupes			
			Calculer infrastructures composites			
			Exporter infrastructure			
			Importer infrastructure			
			Exporter infrastructure et document			
			Importer infrastructure et document			
			Créer arborescence import documents			
			Exporter documents d'ouvrages			
			Importer documents d'ouvrages			
			Préfixer élément physique			
			Remplacer chaine élément physique			
			Initialiser Inéaires digues			
Oncie 7 (bur)	and the second second			and the second se	and the second se	
Fichier Interfaces Connaissance Surveillance	Al Okaci Panneaux Ad	ministration ?				
🔕 🔿 🔹 Infrastructures (Infr	rastructure) - Signa	lisations				
Infrastructures (Infrastructure)						11
Demicras Infrastructuras	Infras	VICITIES, IN ID INED! IN	CPC DEDATION (7) [6]		VAT	
Infras	Print - Taxtes-Out-Certos-Recuestration (c) (s) Print - Taxtes-Out-Certos-Recuestration (c) (s) Print - Taxtes-Out-Certos-Recuestration (c) (s) Syndactors Certos-Taxtes-Out-Certos-Recuestration (c) (s) Syndactors Certos-Taxtes-		2, long=4.8094426	POINT (45.78020728367463 4.8094426000000015 0.0)		
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION			2, long=4.8103596	POINT (45.78006828367463 4.81035960000001 0.0)		
Infras - Commune			5, long=4.8110537 4. long=4.811491370201111	POINT (45.7793505836748.4.8110536999999950.0) POINT(45.780518649955974.4.811491320201111)		
Infras - Gestornare			7, long=4.8112388	POINT (45.77997278367467 4.811238800000001 0.0)		
6 Gralsatons		GPS: lat=45.78002	256, long=4.81085	POINT (45.780025683674694 4.81085000000002 0.0)		

