



Déployer un système nomade

Table des matières

1. B	ASE PRINCIPALE / BASE NOMADE
2. [A	ADMINISTRATION] INITIALISATION DU SYSTEME
2.1	OPERATIONS SUR LA BASE PRINCIPALE
2.1.	1 Paramétrage des logins des « utilisateurs nomades »
2.1.2	2 Paramétrage du login du « préparateur »
2.1.	3 Exporter le système et l'environnement de la base principale
2.2	OPERATIONS SUR LA BASE NOMADE
2.2.	1 Génération de la base vierge
2.2.2	2 Installation des matériels nomades 5
3. Pi	REPARATION DE LA CAMPAGNE
3.1	CONNEXION A LA BASE PRINCIPALE
3.2	EMBARQUER DES OUVRAGES
3.2.1	1 Présentation de la procédure
3.2.2	2 Embarquement d'ouvrages par l'inspecteur « jean » 6
3.2.3	3 Embarquement d'ouvrages par le préparateur « pierre »
4. Ci	HARGEMENT SUR LES SYSTEMES NOMADES
4.1	CONNEXION A OASIS SUR LE PORTABLE
4.2	CHARGEMENT DES OUVRAGES DE L'INSPECTEUR « JEAN »
4.3	CHARGEMENT DES OUVRAGES PAR L'INSPECTEUR « JACQUES »
5. Su	JR LE TERRAIN AVEC LE SYSTEME NOMADE11
6. RI	TOUR DE LA CAMPAGNE EFFECTUEE
6.1	DECHARGEMENT DES OUVRAGES
6.1.	1 Présentation de la procédure
6.1.2	2 Déchargement d'ouvrages par l'inspecteur « jean » 12
6.2	RECUPERATION DES OUVRAGES DANS LE SYSTEME PRINCIPAL
6.2.2	1 Présentation de la procédure
6.2.2	2 Récupération des ouvrages par l'inspecteur « jean »





1.Base principale / base nomade

La base principale correspond à la base de tous les ouvrages d'art consultables et utilisables par tous les utilisateurs du Conseil Départemental. A un moment donné, des extraits de cette base peuvent être chargés sur des portables à des fins d'utilisations externes : on parle alors de bases nomades. Les ouvrages de ces bases nomades sont embarqués et tant qu'ils le sont, ils restent visualisables en lecture seule dans la base principale mais non modifiables. Ils devront être récupérés dans la base principale pour pouvoir être à nouveau utilisables par tous.

2. [Administration] Initialisation du système

2.1 Opérations sur la base principale

2.1.1 Paramétrage des logins des « utilisateurs nomades »

Dans le système principal, pour chaque utilisateur nomade (jean, jacques ou autre) :

- Créer un login associé (« jean », « jacques ») avec le client [admin-advanced] ;
 - Puis à partir de l'onglet <Général> / bloc <Nomade> :
 - o Le déclarer comme « nomade »
 - o Définir son répertoire passerelle
 - Autoriser les 2 commandes « Récupérer depuis le système nomade » et « Transférer vers le système nomade ».

Administration Oasis 7					
Fichier					
0 + X		G	néral Autorisations d'accès aux do	nnées Bases de prix	
Login	Profil			Identification	
atestsiege-surv					
atestdeporte	PROFIL_AG_DEPORTE		Nom	jean Changer le mot de passe	
atestayedeport	PROFIL_AG_DEPORTE				
A PROFIL_AG_DEPORTE			-	Viewer	
🏯 siege-surv					\rightarrow
A PROFIL_SOA_COMPLET				Nomade	
🛓 jean			Nomada	📈 🖌 Dán máras dan ús la custôma namada.	
acques			Juonade		
a pierre		R	épertoire passerelle E:\	Transférer vers le système nomade	

Login « jean » déclaré comme nomade avec un répertoire passerelle défini et autorisé sur les 2 commandes « nomade »

Administration Oasis 7					
Fichier					
0 + ×		G	enéral Autorisations d'accès aux données Bas	ses de prix	
Login	Profil			Identification	
👗 testsiege-surv					
a testdeporte	PROFIL_AG_DEPORTE		Nom jacques	Changer le mot de passe	
atestayedeport	PROFIL_AG_DEPORTE				
A PROFIL_AG_DEPORTE				Viewer	
👗 siege-surv					II
A PROFIL_SOA_COMPLET				Nomade	
👗 jean			Nomada	🗭 <- Réquinérer denvis le sustème nomade	
🎽 jacques			Jivonaue		
a pierre			épertoire passerelle E:\	Transférer vers le système nomade	

Login « jacques » déclaré comme nomade avec un répertoire passerelle défini et autorisé sur les 2 commandes « nomade »





- Ne pas oublier d'associer à ces logins une base de prix :

nier							
0 + X		Gé	énéral Autorisa	ations d'accès aux données	Bases de prix		
Login admin	Profil		Pont	Type d'ouvrage	Defaut	Base de prix associée	
PROFIL_AG_DEPORTE							
jean							

2.1.2 Paramétrage du login du « préparateur »

Dans le système principal, pour le préparateur (c'est-à-dire la personne susceptible d'intervenir pour la constitution des ensembles d'ouvrages devant être transférés sur les portables) :

- Créer un login (par exemple, « pierre ») de type « admin » avec le client [adminadvanced] ;
- Puis à partir de l'onglet <Général> / bloc <Nomade> :
 - o Le déclarer comme « non nomade »
 - o Sans répertoire passerelle défini
 - Autoriser les 2 commandes « Récupérer depuis le système nomade » et « Transférer vers le système nomade ».

chier					
0 + X		Général Autorisations d'accè	es aux données TBases de p	xix	
Login	Profil		Identific	ation	
🚨 testsiege-surv	-				
🚨 siege-surv		N	om pierre	Changer le mot de passe	
PROFIL_SOA_COM	IP				
🚨 jean	PROFIL_AG_DEPORTE		View	er)
acques 🕹	PROFIL_AG_DEPORTE			-	
atestdeporte			Noma	ide	
👗 testayedeport		Nomada	S Pác	unărar danuir la surtâma nomada	
と pierre				uperer uepuis ie systeme numdue	
I DOOTT AS DEDO	orr	Répertoire passerelle	-> Trar	nsférer vers le système nomade	

Login « pierre » déclaré comme non nomade, sans répertoire passerelle défini, et autorisé sur les 2 commandes « nomade »





2.1.3 Exporter le système et l'environnement de la base principale

Pour ce faire,

- Se logger sur le serveur OASIS associé à la base principale (base-principale.dmp) avec le client [Paramétrage]
- Exporter le système complet avec la fonction [Parametrage]/ImportExport/ Système/Système complet/Exporter (Système.oie)
- Exporter l'environnement complet avec la fonction [Parametrage]/ImportExport/ Environnement/Environnement complet/Exporter (*Environnement.oie*)
- Exporter l'ensemble des utilisateurs nomades et les éventuels profils associés

2.2 Opérations sur la base nomade

2.2.1 Génération de la base vierge

La base locale vierge est obtenue en partant d'une base vide dans laquelle sont importés le système et l'environnement de la base principale.

Pour obtenir cette « base vierge nomade » :

- Importer la base vierge jointe (BASE_VIERGE_7.8.0.56_2016.04.15.dmp) :
 - Se logger sur le serveur [OASIS admin] avec le login « admin » et le mot de passe « system » ;
 - o Puis se déconnecter.
- Connecté au client [OASIS Paramétrage] :
 - Déployer les modules souhaités : Pont, Mur, etc. avant de fermer la fenêtre avec le bouton [OK] en bas de fenêtre (Ne pas utiliser le croix rouge de fermeture de fenêtre car le déploiement ne serait pas validé).
 - Importer le système complet avec la fonction ImportExport/ Système/Système complet/Importer (*Système.oie*)
 - Importer l'environnement complet avec la fonction ImportExport/ Environnement/Environnement complet/Importer (*Environnement.oie*)
 - Paramétrer la base comme une base locale.

termie	Type de base Base locale	
Visite		
G BaseType		
- 🧐 Catégorie contact		
- GategorieReseau		
Contact		
CorpsDeMetier		
- G FormuleIGG		
- 🤪 FormuleIP		

- Connecté au client [OASIS Admin advanced] :
 - o Importer les utilisateurs nomades et les éventuels profils associés.
 - Faire un dump de la base (base-vierge-nomade.dmp)





2.2.2 Installation des matériels nomades

Sur chacun des systèmes nomades :

- Installer le serveur OASIS,
- Installer le seul client [OASIS],
- Installer la base-vierge-nomade.dmp et un répertoire <u>Data</u> comprenant les sous-répertoires <u>carto</u> et <u>pvmodel</u> (copies des sous-répertoires du Data principal),
- Associer le serveur à la base vierge nomade.

3. Préparation de la campagne

3.1 Connexion à la base principale

Au bureau, avant de partir en campagne, l'inspecteur « jean » se connecte à OASIS sur la base principale (réseau) avec son login :

Administration Oasis 7			
Fichier			
0 + ×		Général Autorisations d'accès aux d	onnées Bases de prix
Login	Profil	C	Identification
a testsiege-surv			
atestdeporte	PROFIL_AG_DEPORTE	No	changer le mot de passe
atestayedeport	PROFIL_AG_DEPORTE		
A PROFIL_AG_DEPORTE		C	Viewer
a siege-surv		>	\prec
A PROFIL_SOA_COMPLET		6	Nomade
👛 jean		Mamada	🗐 🧭 Dán márar don in la sustâme nemade.
acques		I Nonaue	Kecupe el vepus le système nomaue
a pierre		Répertoire passerelle E:	Image: Second

Ou bien le gestionnaire « pierre », connecté à OASIS sur la base principale (réseau) avec son login :

chier			
0 + ×		Général Autorisations d'accès	aux données Bases de prix
Login	Profil		Identification
👗 testsiege-surv			
🚨 siege-surv		Nor	n pierre Changer le mot de passe
PROFIL_SOA_COMP			
💄 jean	PROFIL_AG_DEPORTE		Viewer
🐛 jacques	PROFIL_AG_DEPORTE		
testdeporte			Nomade
testayedeport		Nomada	🕅 🖉 Pán márar dans ir la surtàma nomada
jierre	a succession of the second		C recuperer depuis le système nombre
A PROFIL AG DEPORT	TE	Répertoire passerelle	Transférer vers le système nomade

> prépare une ou plusieurs campagnes pour ses visiteurs.

L'opération consiste à sélectionner les objets de la campagne de recensement (affinement de leur description) et/ou de surveillance (réalisation d'une nouvelle visite), et à les embarquer :

- Pour l'inspecteur, la procédure est automatique : les ouvrages sont embarqués sur un répertoire passerelle d'où ils seront chargés sur le portable dans la base nomade ;
- Pour le gestionnaire, la procédure est semi-automatique : une fenêtre intermédiaire lui permet de choisir le visiteur à qui sont destinés les ouvrages, puis les ouvrages sont embarqués sur le répertoire passerelle de celui-ci avant qu'il les charge sur son portable dans la base nomade.





3.2 Embarquer des ouvrages

3.2.1 Présentation de la procédure

La procédure suivie par le système est la suivante :

- Transférer les ouvrages à embarquer dans un fichier d'attente « vers_nomade_"nom du destinataire "_ "date courante ".oie » dans un répertoire passerelle (Par exemple : « vers_nomade_jean_11_05_2011-14_42_16.oie »).
- Au niveau de la base centrale, mettre les ouvrages embarqués en lecture seule pour l'ensemble des utilisateurs.

3.2.2 Embarquement d'ouvrages par l'inspecteur « jean »

Avant de partir en campagne, l'inspecteur « jean » applique la procédure suivante :

Casis 7 (jean)	day they been been there is	The second second	Contract Name	COLUMN TWO IS				
icher Comassance Surv	esance Pilotage ay Okapi Panneaux Administration r							
🛹 🗭 🔹 Ponts	s (Pont)							
Ponts (Pont) Structure							Photos Document	s Plans Cartographie
20.2	u 🕤 👘 📆 👼						-	
Dernières Infrastructures	Ponts - Gestionnaire - Ouverture (LODEVE) (30.0) [13]	Commune 1	Structure	Materiau	16		0	
Tous Ponts	- 1 BRD4 PR9+725 / sur le Lagamas	LAGAMAS	Voûte	Maçonnerie	2	1	-	
Ponts - Gestionnaire	- 2 B RD9 PR27+870	ARBORAS	Voûte	Maçonnerie	1			
Ponts - Gestionnaire - Out	- 3 🗐 RD9 PR35+50 / suspendu de Lagamas I	LAGAMAS	Pont suspendu	Mixte: acier / maçonnerie	5		1	
Ponts - Quverture	- 4 🗐 RD25 PR28+590 / sur la Vis	ST MAURICE DE NAVACELLES	Voüte	Maçonnerie	2			
	- 5 BRD27E8 PR0+130 / ancien pont du Diable	ANLANE	Voûte	Maçonnerie	4		100 C	
	- 6 🔄 RD27 PR0+20 / du Diable	ST JEAN DE FOS	Voûte	Maçonnerie	3			
	- 7 📑 RD35 PR0+29 / de Celles	LODEVE	Voûte	Maçonnerie	2			
	- 8 B RD131 PR14+622	PLAISSAN	Voûte	Maçonnerie	25		-	
	9 B RD148E2 PR0+20 / de Vinas 1	LODEVE	Voûte	Maconnerie	2		100	
	- 10 B RD 148E4 PR0 +200	LE BOSC	Voûte	Maçonnerie	2			
	- 11 BRD609 PR36+970 / sur la Marguerité	LE BOSC	Voûte	Maçonnerie	1		1	
10 10	CT.					101	100	
01 10	944					100	3	

Sélectionner les ouvrages qu'il souhaite embarquer sur son portable :

Sélection des Ponts dont l'ouverture est supérieure à 30m – Commune=LODEVE

 Utiliser la commande OASIS {→Embarquer vers le système nomade} du menu {Nomade} :

🛣 Oasis 7 (jean)			Contraction of the local division of the loc	Concernance of the	ALL & PROPERTY.		
Fichier Connaissance Surveillance Pilotage	: 🥒 Nomade Panneaux 7						
< i Ponts (Pont) - R	-> Embarquer vers le système nomade <- Charger depuis le système nomade						
Ponts (Pont) Structure						Photos	Documents Plans Cartographie
2 13 4 4 H	7 7 3					-	
Dernières Infrastructures	ts - Gestionnare - Ouverture (LODEVE) (30.0) [13]	Commune 1	Structure	Materiau	IG	-	
Tous Ponts 3 Ponts - Gestionnaire 4	RD9 PR35+50 / suspendu de Lagamas RD25 PR28+590 / sur la Vis	LAGAMAS ST MAURICE DE NAVACELLES	Pont suspendu Voûte	Mixte: acier / maçonnerie Maconnerie	5 2	1	
Ponts - Gestionnaire - Ouverture 5 Ponts - Ouverture 6	RD27E8 PR0+130 / ancien pont du Diable RD27 PR0+20 / du Diable	ANDANE ST JEAN DE FOS	Voûte Voûte	Maçonnerie Maconnerie	; 1	2	
7	RD35 PR0+29 / de Celles RD131 PR14+622	LODEVE PLAISSAN	Voûte Voûte	Maçonnerie Maçonnerie	2	8	
9	RD 148E2 PR0+20 / de Vinas RD 148E4 PR0+200	LODEVE	Voûte Voûte	Maçonnerie Maconnerie	2	-	
11	RD609 PR36+970 / sur la Marguerité	LE BOSC	Voûte	Maçonnerie	1	<	9+725-A.jpg
12	RD619 PR19+520 / Pont de Gignac sur l'Herau RD902 PR34+140 / de la Bourse	ST ANDRE DE SANGONIS LODEVE	Voûte Voûte	Maçonnerie	3	>	
)	(3)		
Général Coupe longitudinale Coupe tru	nsversale Commentaire Vue en plan Visite	Opérations Tableau de	bord				
Nom sur le Lagamas		Identifiant P	ND4 PR9+725				
Catégorie NIVEAU 4		Gestionnaire LC	XXEVE		- 6 3		0.755 8 44
Propriétaire DEPARTEMENT 34		Commune 1 LA	GAMAS		2 63		34143-0.59
Structure Voûte		Canton G	GNAC		~ 63		

Transfert des ouvrages embarqués vers le répertoire passerelle de jean (fichier d'attente vers_nomade_jean_11_05_2011-14_42_16.oie)

Les ouvrages transférés dans le fichier d'attente dans le répertoire passerelle de « jean », pourront être ensuite chargés dans la base nomade de son portable par « jean ».





3.2.3 Embarquement d'ouvrages par le préparateur « pierre »

Avant le départ en campagne de l'inspecteur « jacques », le préparateur « pierre » applique la procédure suivante :

Sélectionner les ouvrages qu'il souhaite intégrer à la campagne du visiteur :

📩 Oasis 7 [pierre]	10000	in the second second								
Fichier Interfaces Statistiques	Connaissance S	urveilance Adm. Surv.	Programmation Budgétisati	on Pilotage Suiv	i 🖓 Okapi	Outils Panne	aux Administration	Filtres Document	s Schém	as Cont
< < r >Ponts (P	ont)									
Ponts (Pont) Structure										
2 3 2	-	🐀 🖭								
MA RECHERCHE		Voie de gestion (F	RD1) [29]	Obsta	le franchi	(atégorie	Ouverture (m)	
OA - Autre	- 1 BRD	1 PR 10+393 / de St Etier	ne d'Issensac	Fleuve non r	avigable	NIVEAU 5			35,65	
OA - Délaissé	- 2 🗐 RD	1 PR23+300		Rivière non r	avigable	NIVEAU 5			20,00	
Pont - Gestionnaire	- 3 RD	1 PR37+130 / sur la Bénd	ovie	Rivière non r	avigable	NIVEAU 4			17,00	
Pont - Ouverture	- 4 🗐 RD	1 PR20+975		Ruisseau		NIVEAU 5			13,00	
Pont - Structure	- 5 🗐 RD	1 PR31+165		Ruisseau		NIVEAU 4			10,00	
Pont - Voie portée	- 6 🗐 RD	1 PR24+134		Ruisseau		NIVEAU 5			7,00	
Ponts	- 7 🗐 RD	1 PR5+180		Ruisseau		NIVEAU 5			6,00	
Ponts - Matériau	- 8 🗐 RD	1 PR33+679 / sur le Clare	ensac	Ruisseau		NIVEAU 4			6,00	
Transports exceptionnals	- 9 🗐 RD	1 PR39+550 / sur le Crou	izet	Ruisseau		NIVEAU 4			6,00	
Transports exception nes	- 10 RD	1 PR0+0		Ruisseau		NIVEAU 5			5.00	
voie de gesuon	- 11 RD	1 PR0+80		Ruisseau		NIVEAU 5			5.00	3
Ponts - Gesbonhaire - Ouve(V)	121			-						
	L.	1								

Sélection des Ponts dont la voie de gestion est la « RD1 »

 Utiliser la commande OASIS {→Embarquer vers le système nomade} du menu {Nomade} :

Oasis 7 [pierre]	-	The second se	second distantial in			of the lot of the second second	Sector 1	
ichier Interfaces Statistiques Co	nnaissance	Surveillance Adm. Surv. Programmation Budgétisation Pilota;	pe Sulvi 🦓 Okaç	x 📕 Nomad	e Outils Panneaux Administration	Filtres Documents Schémas Contact	Délégation Voie	Obj. Env. Archivage 🖐 Paramétrer
🛹 🗼 🔹 Ponts (Po	ont) - RI	D1 PR10+393 / de St Etienne d'Issensac		-> Embar <- Charg	rquer vers le système nomade per depuis le système nomade			
Ponts (Pont) Structure							Photos	Documents Plans Cartographie
	49 .00	7 📆 3)						
MA RECHERCHE		Voie de gestion (RD 1) [29]	Obstac	le franchi	Catégorie	* Ouverture (m)		
DA - Autre	19	RD1 PR11+70	Ruisseau		NIVEAU 5	2,00	100	
IA - Delasse	20	RD1 PR23+500	Ruisseau		NIVEAU 5	2,00	(ALC)	
ont - Gestonnare	21	RD1 PR28+730	Ruisseau		NIVEAU 4	2,00	5	
ont - Ouverture	22	B RD1 PR29+434	Ruisseau		NIVEAU 4	2,00	G -1	
ont - structure	23	RD1 PR40+504	Ruisseau		NIVEAU 4	2,00		
ont - voie portee	24	RD1 PR31+800 / sur le ravin de Crabasses	Ruisseau		NIVEAU 4		6	
onts	25	RD1 PR32+300 / sur le ravin truc d'Euzet	Ruisseau		NIVEAU 4	1		
onts - Materiau	26	RD1 PR43+885	Russeau		NIVEAU 4		1	10+797-6 int
ransports exceptionnels	27	0 RD1 PR43+685	Russeau		NIVEAU 4			1010000.000
oie de gestion	28	RD1 PR45+700 / sur la Benovie	Riviere non r	avigable	NIVEAU 4	<u>v</u>	>	
onts - Gestionnaire - Ouve M	11 11	B KD1 PK48+100/Sur le Cane	Kusseau		NUVEAU 4			
	GUL	and the second sec				10	Inc.	
	-							5 St
énéral Coupe longitudinale	Coupe tra	insversale Commentaire Vue en plan Tableau de bord	Visites					
Nom de St Etienne d'It	ssensac		Identifiant	RD1 PR10+	393			
Catégorie NIVEAU 5			Gestionnaire	ST-MATHIEU-	OE-TREVIERS	- C3		
Propriétaire DEPARTEMENT 34		V (5)	Commune 1	BRISSAC		263		10+393-8.jpg
and the second s		Contraction of the Contraction o		Cardoo Marco		The second se		

Transfert des ouvrages embarqués vers le répertoire passerelle de jacques (fichier d'attente de type vers_nomade_jacques_jj_mm_aaaa-hh_mm_ss.oie)

- Sélectionner dans la fenêtre intermédiaire, le nom de l'inspecteur concerné :

Ponts (Pont) - RD1 PR10+393 / de St Etienne d'I	ssensac		
s (Pont) Structure		Photos	Documents Plans Cartographie
No. 10 No. 10<	Choix destinatare 2,00 Choix destinatare 5 2,00 Selectomez le destinatare 4 2,00 paques 2,00 4 paques 2,00 4		
sports exceptionnels de gestion 19 - Gestionnaire - Ouree 29 - BD1 PR43-9455 / sur le Canal 29 - BD1 PR43-9150 / sur le Canal 29 - BD1 PR43-9150 / sur le Canal 29 - BD1 PR43-9150 / sur le Canal 29 - BD1 PR43-9455 / sur le Canal 29 - BD1 PR43-9455 / sur le Canal 20 - BD1 PR43-9555 / sur le Canal 20 - BD1 PR43-95	Roter ron navgable NYREU 4 Puisseau NYREU 4 NYREU 4 bileau de bord Visites Identifiant RD 1 PR 10+393 Cestionnare ST-MATHREU-DC-TREVIERS	>	

Les ouvrages sont aussitôt transférés dans un fichier d'attente (de type vers_nomade_jacques_jj_mm_aaaa-hh_mm_ss.oie) dans le répertoire





passerelle de jacques ; ils pourront être ensuite chargés par le visiteur dans la base nomade de son portable.

Comme pour jean, le répertoire passerelle de jacques est défini avec son login :

Administration Oasis 7			
Fichier			
0 + X		Général Autorisations d'accès aux données Bases de prix	
Login	Profil	Identification	
a testsiege-surv			
atestdeporte	PROFIL_AG_DEPORTE	Nom jacques Changer le mot de passe	
a testayedeport	PROFIL_AG_DEPORTE		
A PROFIL_AG_DEPORTE		Viewer	
👗 siege-surv			\rightarrow
A PROFIL_SOA_COMPLET		Nomade	
👗 jean		Minmada Min - Dág nárar dag ja la sigtêma nomada	
🍝 jacques		Information Informati	
👗 pierre		Répertoire passerelle E:\	

4. Chargement sur les systèmes nomades

4.1 Connexion à OASIS sur le portable

Sur son portable, l'inspecteur se connecte à OASIS avec son login.

L'interface OASIS est affichée sur une base vierge :

😤 Oasis 7 (jean) embarqué		And Address of the Ad					
Ficher Connaissance Surveilland	ce Pilotage 🌒 Okapi Parneaux Adi	minstration ?					
**							
Ouvrages (Infrastructure) Str.	ucture					Photos Documents Plane	Cartographie
2 🗔 🧟 🕴 😫	0 7 🔁 🔁						
Général Coupe longtudrale	Coupe transversale Commentaire	Commune 1	Structure	Materiau	16)())		

Interface associée au login « jean » sur le portable

4.2 Chargement des ouvrages de l'inspecteur « jean »

L'inspecteur « jean » charge les ouvrages embarqués dans la base nomade de son portable.





Pour ce faire,

 Il appelle la commande OASIS {→Récupérer depuis le système central} du menu {Nomade} :

😤 Oasis 7 (jean) embarqué	1	have a second	STREET, STREET, STREET,	and the subscription in the	of the A company	Street Sal	
Fichier Connaissance Surv	ellance Plotage	Minimade Panneaux ?					
++		<- Récupérer depuis le système centrale -> Décharger vers le système centrale					
Ouvrages (Infrastructure)	Structure		·				Photos Documents Plans Cartographie
2019		1 6)					
Demères Infrastructures Toutes Infrastructures	ac		Commune 1	Structure	Materiau	16 	
Général Coupe Iongitudir	ale Coupe trans	rversale Y Commentaire Y Vue en plan Y V	isites (Operations (Tabl	eau de bord			

- Un écran proposant la liste des ouvrages à récupérer est proposé :

Selection	ti (Pont) 1년 - 111 - 국입 (3년)			
8		nomCanton	nomCommune 1	nomGestionnaire
	- 1 RD4 PR9+725 / sur le Lagamas	GIGNAC	LAGAMAS	LODEVE
	- 2 RD9 PR27+870	GIGNAC	ARBORAS	LODEVE
	- 3 RD9 PR35+50 / suspendu de Lagamas	GIGNAC	LAGAMAS	LODEVE
	- 4 🗐 RD25 PR28+590 / sur la Vis	LE CAYLAR	ST MAURICE DE NAVACELLES	LODEVE
	5 BRD27E8 PR0+130 / ancien pont du Diable	GIGNAC	ANIANE	LODEVE
	- 6 🗐 RD27 PR0+20 / du Diable	GIGNAC	ST JEAN DE FOS	LODEVE
	- 7 🔄 RD35 PR0+29 / de Celles	LODEVE	LODEVE	LODEVE
	- 8 🗐 RD131 PR14+622	GIGNAC	PLAISSAN	LODEVE
	- 9 B RD148E2 PR0+20 / de Vinas	LODEVE	LODEVE	LODEVE
	- 10 BRD148E4 PR0+200	LODEVE	LE BOSC	LODEVE
	- 11 🔢 RD609 PR36+970 / sur la Marguerité	LODEVE	LE BOSC	LODEVE
	- 12 🔠 RD619 PR 19+520 / Pont de Gignac sur l'Hér	ault GIGNAC	ST ANDRE DE SANGONIS	LODEVE
	13 BD902 PR34+140 / de la Bourse	LODEVE	LODEVE	LODEVE
		Ok Annuler]	

Ecran proposé lors de la récupération des objets (par exemple, les ponts dont l'ouverture est supérieure à 30m et dont le gestionnaire est « LODEVE »)





		nomCanton	nomCommune1	nomGestionnaire
1 RD4 P	R9+725 / sur le Lagamas	GIGNAC	LAGAMAS	LODEVE
2 RD9 P	R27+870	GIGNAC	ARBORAS	LODEVE
3 🔄 RD9 P	R35+50 / suspendu de Lagamas	GIGNAC	LAGAMAS	LODEVE
4 🛄 RD25 I	PR28+590 / sur la Vis	LE CAYLAR	ST MAURICE DE NAVACELLES	LODEVE
5 🗐 RD27E	8 PR0+130 / ancien pont du Diable	GIGNAC	ANIANE	LODEVE
6 🛄 RD27 I	PR0+20 / du Diable	GIGNAC	ST JEAN DE FOS	LODEVE
7 🛄 RD35 I	PR0+29 / de Celles	LODEVE	LODEVE	LODEVE
8 🔳 RD131	PR14+622	GIGNAC	PLAISSAN	LODEVE
9 🗒 RD148	E2 PR0+20 / de Vinas	LODEVE	LODEVE	LODEVE
10 📰 RD148	E4 PR0+200	LODEVE	LE BOSC	LODEVE
11 📰 RD609	PR36+970 / sur la Marguerité	LODEVE	LE BOSC	LODEVE
12 🔳 RD619	PR 19+520 / Pont de Gignac sur l'Héraul	GIGNAC	ST ANDRE DE SANGONIS	LODEVE
13 RD902	PR34+140 / de la Bourse	LODEVE	LODEVE	LODEVE

- Il sélectionne l'ensemble des ouvrages à charger et confirme :

- Le système réalise l'importation des ouvrages concernés :



Importation des ponts en cours sur le portable

- A la fin de cette opération, les ouvrages importés sont affichés :

ages (Infrastructure)	Structure	9						Photos	Documents	Plans	Cartographi
S 2	1 3 0	🕝 🔁 🕘									
nières Infrastructures	-	*	Commune 1	Structure	Materiau		IG				
ites Infrastructures	- 1	RD4 PR9+725 / sur le Lagamas	LAGAMAS	Voûte	Maçonnerie	2	8				
	2	II RD9 PR27+870	ARBORAS	Voûte	Maçonnerie	1					
	- 3	RD9 PR35+50 / suspendu de Lagamas	LAGAMAS	Pont suspendu	Mixte: acier / maçonnerie	5					
	- 4	RD25 PR28+590 / sur la Vis	ST MAURICE DE NAVACELLES	Voûte	Maçonnerie	2					
	- 5	RD27E8 PR0+130 / ancien pont du Diable	ANLANE	Voûte	Maconnerie	4					
	- 6	RD27 PR0+20 / du Diable	ST JEAN DE FOS	Voûte	Maçonnerie	3					
	- 7	RD35 PR0+29 / de Celles	LODEVE	Voûte	Maçonnerie	2					
	- 8	RD131 PR14+622	PLAISSAN	Voûte	Maconnerie	25					
	- 9	RD148E2 PR0+20 / de Vinas	LODEVE	Voûte	Maconnerie	2					
	- 10	RD148E4 PR0+200	LE BOSC	Voûte	Maconnerie	2	- F				
	- 11	RD609 PR36+970 / sur la Marquerité	LE BOSC	Voûte	Maconnerie	1	5				
	1	RD609 PR36+970 / sur la Marguerite	LE DOSC	voute	Maçomene	- <u>-</u>	2				

4.3 Chargement des ouvrages par l'inspecteur « jacques »

De même, l'inspecteur « jacques » charge les ouvrages embarqués dans la base nomade de son portable.





5. Sur le terrain avec le système nomade

Dans le cadre de sa prestation, l'inspecteur consulte la description des ouvrages et ajoute de nouvelles visites.

• Par ex. consultation des coupes longitudinales et transversales



Consultation Coupe longitudinale





Création d'une visite d'évaluation périodique avec la fonction « Visiter ouvrage »



Consultation Coupe transversale



Réalisation d'une nouvelle visite. La visite est marquée « en cours ».

6. Retour de la campagne effectuée

De retour au bureau, l'inspecteur décharge depuis son portable les ouvrages visités lors de sa campagne et les récupère dans la base principale.

6.1 Déchargement des ouvrages

6.1.1 Présentation de la procédure

La campagne terminée, l'inspecteur décharge les ouvrages visités et modifiés à partir de son portable.





La procédure suivie par le système est la suivante :

- Transférer les ouvrages visités dans un fichier d'attente « vers_centrale_"nom de l'utilisateur courant"_"date courante".oie » dans le répertoire passerelle.
- Fermer les ouvrages « déchargés » dans la base nomade du portable (c'est-à-dire qu'ils ne sont plus accessibles, ni même visibles).

6.1.2 Déchargement d'ouvrages par l'inspecteur « jean »

Procédure à suivre par l'inspecteur :

- Sélectionner les ouvrages visités à décharger,
- Appeler la commande OASIS {→Décharger vers le système central} du menu {Nomade} :

	ages (mma	-> Décharger vers le système centrale	e Lagamas				-	× × × ×
s (Infrastructure)	Structure						Photos	Documents Plans Cartograph
3 9 4		7 📆 🖲					ch	1
es Infrastructures	(international states)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Commune 1	Structure	Materiau	IG	1	
Infrastructures	1 8	RD4 PR9+725 / sur lie Lagamas	LAGAMAS	Voûte	Magonnerie	2		
100000000	2	RD9 PR27+870	ARBORAS	Voûte	Maçonnerie	1	the second	
	3	RD9 PR35+50 / suspendu de Lagamas	LAGAMAS	Pont suspendu	Mixte: ader / maconnerie	5	-	100010
	4 5	RD25 PR28+590 / sur la Vis	ST MAURICE DE NAVACELLES	Voüte	Maçonnerie	2		in the second seco
	- 5 8	RD27E8 PR0+130 / anden pont du Diable	ANIANE	Voûte	Maçonnerie	4		
	6	RD27 PR0+20 / du Diable	ST JEAN DE FOS	Voûte	Maçonnerie	3	23	
	7	RD35 PR0+29 / de Celles	LODEVE	Voûte	Maçonnerie	2	1	
	- 8 1	RD131 PR14+622	PLAISSAN	Voûte	Maçonnerie	25		
	- 9 🛢	RD148E2 PR0+20 / de Vinas	LODEVE	Voüte	Magonnerie	2	4	9+725-A.jpg
	- 10	RD148E4 PR0+200	LE BOSC	Voûte	Maçonnerie	2		
	- 11	RD609 PR36+970 / sur la Marguerité	LE BOSC	Voûte	Maçonnerie	1	>	
	3)	321	-	
								1000
Coupe longitude	nale Coupe	transversale Commentaire Vue en plan	Visites Opérations Tab	leau de bord				1

Déchargement de 6 ouvrages parmi lesquels plusieurs sont modifiés



Exportation des ouvrages de la campagne depuis le portable

- Les ouvrages modifiés sont transférés dans un fichier d'attente (de type vers_centrale_jean_jj_mm_aaaa-hh_mm_ss.oie) dans le répertoire passerelle ; ils pourront être ensuite récupérés par le visiteur ou par le gestionnaire dans la base centrale.
- L'ensemble des ouvrages déchargés sont explicités dans un fichier d'attente (de type vers_centrale_jean_jj_mm_aaaa-hh_mm_ss.lib) dans le répertoire passerelle ; son interprétation par le système permettra la libération des ouvrages transférés : remise en écriture.





6.2 Récupération des ouvrages dans le système principal

6.2.1 Présentation de la procédure

La procédure suivie par le système est la suivante :

- Réintégrer les ouvrages dans la base principale,
- Sachant que s'ils sont préexistants dans la base centrale le système peut (option à cocher dans le profil) archiver la version courante des ouvrages.

6.2.2 Récupération des ouvrages par l'inspecteur « jean »

La procédure suivie par l'inspecteur « jean » pour récupérer les ouvrages dans le système principal est la suivante :

 Appeler la commande OASIS {→Charger depuis le système nomade} du menu {Nomade} :

🔭 Oasis 7 (jean)			Contractory				100	0 8
Fichier Connaissance Surveillance Pilotage	🚚 Nomade Panneaux ?							
**	-> Embarquer vers le système nomade <- Charger depuis le système nomade	1						
Ouvrages (Infrastructure) Structure						Photos Docume	nts Plans Cartog	raphie
Central Coupe longitudnale Coupe trai	Taversale (Commentaire) Wue en plan)	Comune 1	Structure au de bord	Materiau (16 (9.)			

- Sélectionner les ouvrages à récupérer avant de confirmer :

Charages (Inflastructure) Structure Demine's Inflastructures Toutes Inflast			
Aurages (Infrastructure) Structure Photos Documents Protes Infrastructures Selection (Pont) Coules Infrastructures nomCanton nomCommune 1 nomGestonnare			
Image: Selection (Pont) Toutes Infrastructures Image: Selection (Pont) Im	ents Plans Cartographie	Photos Documents Plans	ustos Documents Plans Cartograp
A Couper langthumber Couper langthum			

Ecran après connexion au système OASIS principal, appel fonction de récupération et confirmation d'importation





- Attendre la fin de l'importation et l'affichage des ouvrages importés :

t Oasis 7 (jean)	in Chicago, one is printed on	of Content Star	of an internal division of	Name and Add Income of	0 -	*
Fichier Connaissance Surveillance Pilotage 🦼 Nomade Panneaux ?						
4 · · ·						
Ouvrages (Infrastructure) Structure					Photos Documents Plans Cartographie	
2 13 2 4 1 1 1 7 1 8						
Demines Infrastructures 1 RD4 PR9+725 juur le Lagamas Toutes Infrastructures 2 RD9 PR274670 3 RD9 PR274570 juur la Vas 4 RD25 PR24-590 juur la Vas 5 RD27 RR0+30 / ancen port du Dube 6 RD27 PR0+30 / du Duble	Commune 1 LAGAMAS ABDORAS LAGAMAS ST MAURICE DE NAVACELLES ST JEAN DE POS	Structure Voote Voote Voote Voote Voote Voote Voote	Materiau Magomerie Materia der / magomerie Magomerie Magomerie Magomerie	2 1 5 2 4 3		

 Vérifier sa campagne : édition des dossiers de référence, édition des fiches visite réalisées :



Visite réalisée

