



ERP & Configurateur Technique
pour la menuiserie industrielle



INSTALLATION DIAPASON

VERSION : 04.16.06

CREE PAR

SERVICE EXPLOITATION

ISIA

Sommaire

1 Informations Révision	3
2 Avant Installation	3
2.1 Sauvegarde	4
2.2 Ajustements avant Version	4
3 Installation Partie Serveur d'Application unix.....	5
3.1 Démarrage Installation.....	5
3.2 Clôture Installation	7
4 Installation Client Riche Diapason	11



1 Informations Révision

INFORMATION	VALEUR
Version	04.16
Révision précédente	05
Arrêt Diapason	Non
Mise à jour de la structure des bases	Oui
Déconnexion des utilisateurs	Oui
Suppression des Programmes Serveurs	Non
Mise à jour de la version client	Oui
Espace disque serveur indispensable (Unix)	
Espace disque client indispensable (Windows)	
Version Progress	11.7 64 bits
Installation Serveurs de services Java (SSJ)	Non
Installation Serveurs de services Progress (SSP)	Non
Installation Serveurs de services Diapason (SSD)	Non
Installation Objet client Riche	Non
Installation Client Web	Non
Installation Services WEB	Oui
Vérification Trace Installation (voir 3.1.5.2)	Oui
Régénération Requêtes, EIA, WorkFlow, ...	Oui

Le contenu de la version et les supports d'installation peuvent être télécharger depuis le lien :

<ftp://isiawnhe-pub:isiapub@ftp.isia.fr/Patches/04.16/04.16.06/>

Setups à installer :

Les setup sont accessibles depuis le site ftp.isia.fr

R.O	SAP	CRI	SSP	SSJ	SSD	CWE
00	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip			04.16.05.SSD.8879.win.zip	
01	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip			04.16.05.SSD.8879.win.zip	
02	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip			04.16.05.SSD.8879.win.zip	
03	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip			04.16.05.SSD.8879.win.zip	
04	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip			04.16.05.SSD.8879.win.zip	
05	04.16.06.SAP.unix.tar.gz	04.16.06.CRI.7574.win.zip				

2 Avant Installation



Cette révision comporte des mises à jour de structures de données et ne peut donc pas être installée sur une version origine antérieure à la version 04.16.05. Il faut installer la révision 04.16.05 avant d'installer la révision 04.16.06

2.1 Sauvegarde

La sauvegarde n'est pas nécessaire.

2.2 Ajustements avant Version

Sans Objet.



3 Installation Partie Serveur d'Application unix

3.1 Démarrage Installation

3.1.1 Déconnexion des Utilisateurs

Connectez-vous « root » ou « diapdba » sur le serveur Diapason UNIX/LINUX.

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )
cd devt/Diap/Shell
```

Lancer les commandes suivantes :

```
./diapadm A3
./diapadm A2
```

Ces commandes **ne sont pas obligatoires** et permettent d'arrêter et de redémarrer Diapason en déconnectant proprement les utilisateurs qui seraient restés connectés.

```
./diapadm A9
./diapadm A5
```

Ces deux commandes **sont obligatoires** et arrêtent successivement les AppServers et l'AdB

ATTENTION : Diapason doit être démarré. Seuls les Appservers et l'Adb sont arrêtés !

3.1.2 Suppression des Anciens Exécutables

Non

3.1.3 Installation des Exécutables

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )
gunzip REP_PATCH/04.16.06.SAP.unix.tar.gz
tar xvf REP_PATCH/04.16.06.SAP.unix.tar
```

Remarque : REP_PATCH correspond au répertoire dans lequel se trouve le fichier 04.16.06.SAP.unix.tar.gz.

3.1.4 Mise à Jour Structures de Données

Diapason doit être lancé, et l'Adb arrêté.

Pour déterminer si les bases sont en Type II voici le procédé :

```
cd /user? ou /Diap1 ou /... (Répertoire de Diapason)
vi ./data/Diap/"Nom_De_Base"/"Nom_De_Base".st
```



Si des lignes du fichiers sont sous le format :

```
d ""Nom_De_Base" _tbl":100,32;8
```

Alors c'est une base en Type II, dans le cas où aucune ligne ne ressemble à ce format, c'est une base en Type I

Dans la prochaine étape, si la base sur laquelle il faut appliquer un .df est en Type II, alors il faut appliquer le fichier du même nom mais avec l'extension .df2 à la place de l'extension .df

Sur une version 04.16.xx

```
cd /user? ou /Diap1 ou /... (Répertoire de Diapason)
```

```
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.06/GraStd
```

Mise à jour de structure de la base DTD :

```
sh sesdfbase DTD ../../Divers/dtd041606.df
```

Si la mise à jour de structure s'est correctement effectuée, le message suivant est affiché :

```
« MISE A JOUR STRUCTURE DE LA BASE NomBase : OK
  APPUYER SUR UNE TOUCHE POUR CONTINUER ... »
```

Sinon le message suivant est affiché :

```
« PROBLEME MISE A JOUR STRUCTURE DE LA BASE NomBase
  APPUYER SUR UNE TOUCHE POUR CONTINUER ... »
```

3.1.5 Mise à Jour des Données

Rappel : Cette révision comporte des mises à jour de structures de données et ne peut donc pas être installée sur une version origine antérieure à la version 04.16.05.

3.1.5.1 Version Origine : 04.16.00 à 04.16.04

Installer la version 04.16.05 avant d'installer la version 04.15.06.

3.1.5.2 Version Origine : 04.16.05

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )
sh devt/Diap/GraPatch/P.04.16.06/GraShell/install.04.16.06
```

Consultez le Fichier trace :

tail -f ./devt/Diap/GraPatch/P.04.16.06/INS.04.16.06.trc pour connaître l'avancée de l'installation, ainsi que les erreurs possibles.

Attendre le message

```
**          FIN Execution des Moulinettes          **
```



3.1.5.3 Remarques sur l'Exécution des Moulinettes

3.1.5.3.1 04.16.06 : ISI14298 – Gestion des AI : Enlever les liens avec RECID dans les Tables

Dans le cadre de la DPI ISI14298, pour pouvoir gérer les AI, le contenu des tables ADEdtDia, ADJobPar, BLEXvt et EIABLMe est mis à jour pour ne plus faire des liens avec les RECIDs.

Lors de l'installation, une moulINETTE (MOU_ISI14298) effectue ces mises à jour et indique dans la trace le nombre d'enregistrements traités pour chaque table concernée.

Si une erreur apparaît dans cette trace, transmettez celle-ci au chef de projet qui prendra contact avec le support Diapason.

Attention : Le temps d'exécution de cette mise à jour peut-être de plusieurs minutes.

3.2 Clôture Installation

Mise à Jour du numéro de version

```
vi devt/Diap/Shell/diapason.ini
DIAPGRA_VERSION 04.16.06
```

Mise à Jour des Variables d'Environnement de Diapason

```
cd /... (répertoire racine de Diapason. Exemple : cd /user1 ou cd /Diap1/REC ... )
cd devt/Diap/Shell
./diapadm A11
```

Relance des AppServers et de l'AdB

```
./diapadm A8
./diapadm A4
```

Redémarrage du Tomcat

Dans le cas où des services Webs sont utilisés afin d'effectuer des connexions avec Elcia Online, le Tomcat doit être redémarré à la suite du redémarrage des AppServers des services Webs Diapason.

3.2.1 Génération Requêtes, Tables de Valeurs, ...

REVISION ORIGINE	A GENERER
00	Tout
01	Tout
02	Tout
03	Tout
04	Tout



3.2.1.1 Tout Générer

Il faut générer les requêtes, les tables de valeurs, ...

Pour cela, lancer le traitement INS-REQ (Exploitation/Traitements/Traitements non Paramétrés), en cochant toutes les possibilités du critère, sauf « Gen. Désynchronisée ? » :

Critères pour Génération Globale Requêtes / TV / EIA

Général Désynchronisation

Statut Gen. Trace Param. Req. Activa. Trace Dé-act. Trace

Requêtes DIALOG et Requêtes de Calcul

Génération requêtes

Tables de Valeurs

Génération TV

Echanges Inter-Applicatifs : Messages, Correspondances XML

Génération EIA

Work-Flow : Listes Paramétrées

Génération work-flow

Données Techniques

Génération domaines

Sessions Import-Export Tables Locales

Génération sessions

Gen. Désynchronisée ?

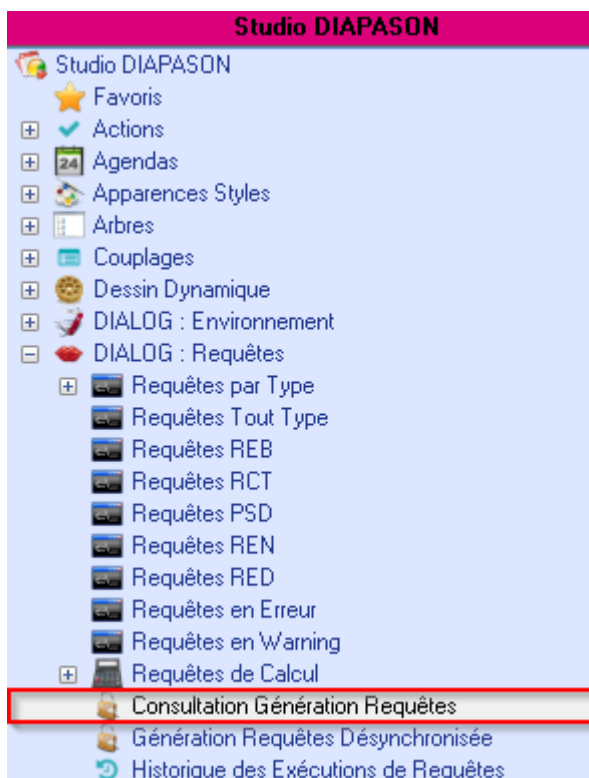
Validation Abandon

Après validation de cette fiche, lancer le traitement en Batch.

3.2.2 Contrôler Génération des Requêtes terminées

Dans l'explorateur applicatif « Studio Diapason », dans la branche « DIALOG : Requêtes », choisir l'application « Consultation Génération Requêtes » :





La liste présentée doit être vide OU les enregistrements présentés n'ont pas été postés par votre génération : la date indiquée dans la colonne « Date Mvt » est différente de la date à laquelle a été postée votre génération.

Cons. Génération Req. : Consultation Génération Requêtes							
Identifiant	Date mvt.	Heure mvt.	Type mvt.	Type req.	Réf. req.	Proc.	Désignation req.

3.2.3 Déblocage des Evénements d'Intégration en Erreur

Sélectionner les événements d'intégration à l'étape « IN » qui sont en erreur, et relancer le traitement « IN » :

- Aller dans Gestion Commerciale → Intégration → Intégration Lignes de Commandes → Lignes de Commandes en Erreur.
- Faire un filtre sur « Erreur » contient « trciin01 ».
- Sélectionner tout le résultat.
- Déclencher l'action « Lancement Traitement (F11) ».
- Choisir « IN : (B) Intégr. » et valider.

3.2.4 Déploiement services WEB

REVISION ORIGINE	DEPLOIEMENT
00	Mise à jour
01	Mise à jour
02	Mise à jour



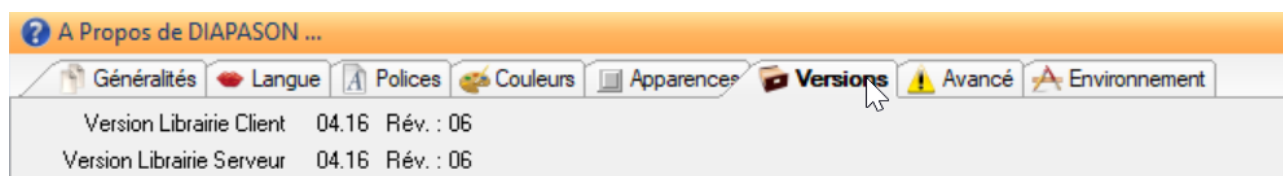
03	Mise à jour
04	Mise à jour
05	Mise à jour

- Pour une mise à jour, redérouler la procédure d'installation (voir document INS_Services_Web_Progress)
- Pour une nouvelle installation, vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : INS_Services_Web_Progress.

Attention : La procédure de déploiement change à partir de la révision 04.16.05.

3.2.5 Vérification des Numéros de Version

Dans l'onglet « Versions » du « A propos de DIAPASON » :



4 Installation Client Riche Diapason

Vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : DOC-EXP-INS-CLI-003.doc
Dans la version 04.16.06, vous devez lancer le setup.exe.

