



ERP & Configurateur Technique
pour la menuiserie industrielle



INSTALLATION DIAPASON

VERSION : 04.16.00

CREÉ PAR

XAVIER BLANC

ISIA

Sommaire

1	Informations Version	3
2	Avant Installation	3
2.1	Sauvegarde	4
2.2	Ajustements avant Version	4
2.3	Ajustements de fonctionnements et exécution de traitements préalables	4
3	Installation Partie Serveur d'Application unix.....	5
3.1	Installation de Progress V11.7.4.....	5
3.2	Démarrage Installation.....	5
3.3	Clôture Installation	10
4	Installation Client Riche Diapason	12
5	Installation Serveur de Services Java.....	13
6	Installation Services Web.....	14



1 Informations Version

INFORMATION	VALEUR
Version	04.16.00
Version Précédente	04.15.xx
Arrêt Diapason	Oui
Mise à jour de la structure des bases	Oui
Déconnexion des utilisateurs	Oui
Suppression des programmes serveurs	Oui
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 Serveur de Services Java (SSJ)	Oui
Installation Serveur de Services Diapason (SSD)	Oui
Installation Client Web	Oui
Vérification Trace Installation (voir 3.2.8.2)	Oui
Génération Requêtes, EIA, Work-Flow, ...	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/04.16/04.16.00/>

Cdrom :

Le fichier contenant la partie serveur d'application unix se trouve dans le dossier unix/04.16.00.SAP.unix.tar.gz

La partie client riche se trouve à la racine du cd, vous devrez lancer le fichier setup.exe, si l'installation ne démarre pas automatiquement, lorsque vous insérez le cd dans le lecteur.

Setups à installer :

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

V.O	SAP	CRI	SSJ	SSD	CWE
15*	04.16.00.SAP.unix.tar.gz	04.16.00.RC.5.CRI.4088.win.zip	04.16.00.SSJ.3146 .win.zip 04.16.00.SSJ.3146 .unix.tar.gz	04.16.00.SSD.6660.win.zip	04.16.00.CWE.751.tar.gz

2 Avant Installation



Objectif : Actions à réaliser sur la version précédente de Diapason

2.1 Sauvegarde

La sauvegarde n'est pas nécessaire.

2.2 Ajustements avant Version

2.2.1 Mise à jour du navigateur

Avant d'installer cette révision, il est nécessaire de contacter le Support Diapason afin qu'une vérification de vos données soit faite. La numérotation des branches du navigateur a évolué, un programme doit être exécuté pour les renuméroter si nécessaire afin d'éviter des changements d'ordre.

2.3 Ajustements de fonctionnements et exécution de traitements préalables

Gestion des Favoris, en Telerik ET OCX :

- Reset des favoris à l'installation de version

Filtres et tris au démarrage d'une application LAP / AME, (sur la partie Telerik seulement)

- Ne s'applique pas pour le moment



3 Installation Partie Serveur d'Application unix

3.1 Installation de Progress V11.7.4

ATTENTION : Cette version Diapason 04.16.00 fonctionne uniquement avec la version 11.7.4 Progress. Vous devez donc auparavant migrer vos licences actuelles.

Vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : Installation Progress 11.7.pdf afin d'installer cette version. La configuration des « App-server » pour le serveur d'application Unix est également décrite dans ce document.

Une fois la procédure d'installation réalisée et avant de lancer la génération des requêtes, vous devrez arrêter Diapason et modifier le diapason.ini afin de démarrer l'environnement en 11.7.

3.2 Démarrage Installation

3.2.1 Arrêt de diapason

Connectez-vous « root » sur le serveur Diapason Unix ou "diapdba" pour pouvoir exécuter la commande diapadm.

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

```
cd devt/Diap/Shell
```

Lancer la commande suivante :

```
./diapadm A3
```

3.2.2 Suppression des Anciens Exécutables

Se connecter en "isia"

cd /user? ou /Diap1

```
rm -R devt/Diap/Prgs/ExeGra/*
```

3.2.3 Installation des Exécutables

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

```
gunzip REP_PATCH*/04.16.00.SAP.unix.tar.gz  
tar xvf REP_PATCH*/04.16.00.SAP.unix.tar
```

(Utilisation de la commande "bdf" pour trouver les dossiers accessibles d'une machine à une autre)

Remarque : *REP_PATCH correspond au répertoire dans lequel se trouve le fichier 04.16.00.SAP.unix.tar.gz.

3.2.4 Modifier la valeur de la variable DLC dans diapason.ini

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



```
cd devt/Diap/Shell
```

Lancer la commande suivante :

```
vi diapason.ini
```

Mettre à jour la valeur de la variable DLC pour pointer vers le chemin d'installation de Progress 11.7.

3.2.5 Relance de Diapason

Pour relancer diapason :

Connectez-vous « root » sur le serveur Diapason Unix ou "diapdba" pour pouvoir exécuter la commande diapadm.

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

```
cd devt/Diap/Shell
```

Pour relancer Diapason :

```
./diapadm A2
```

Pour arrêter l'AdB

```
./diapadm A5
```

3.2.6 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 04.15.xx

Attention, si les bases DTD et BDB sont en type II, il faut ajouter les nouveaux schema areas qui se trouvent dans dtd041600add.st2 et bdb041600add.st2.

Pour DTD, se positionner dans le répertoire de la base de données DTD et lancer l'instruction : \$DLC/bin/prostrct addonline DTD /Diap1/devt/Diap/DF/04.16.00/dtd041600add.st2 (Diap1 est le répertoire de Diapason)

Pour BDB, se positionner dans le répertoire de la base de données BDB et lancer l'instruction : \$DLC/bin/prostrct addonline BDB /Diap1/devt/Diap/DF/04.16.00/bdb041600add.st2 (Diap1 est le répertoire de Diapason)

cd /user? ou /Diap1 ou /...

(Répertoire de Diapason)



```
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraStd
```

Mise à jour de structure de la base DTD :

```
sh sesdfbase DTD ../../DF/04.16.00/dtd041600.df
```

Mise à jour de structure de la base ISIA :

```
sh sesdfbase ISIA ../../DF/04.16.00/isia041600.df
```

Mise à jour de structure de la base BDB :

```
sh sesdfbase BDB ../../DF/04.16.00/bdb041600.df
```

Mise à jour de structure de la base ARD (**toutes les bases ARD**) :

```
sh sesdfbase ARD ../../DF/04.16.00/ard041600.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 ... »
```

- **Sur une version 04.16.00.RC.1**

```
cd /user? ou /Diap1 ou /...
```

(Répertoire de Diapason)

```
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraStd
```

Mise à jour de structure de la base ISIA :

```
sh sesdfbase ISIA ../../DF/04.16.00/isia041600rc1.df
```

Mise à jour de structure de la base DTD :

```
sh sesdfbase DTD ../../DF/04.16.00/dtd041600rc1.df
```

Mise à jour de structure de la base ARD (**toutes les bases ARD**) :

```
sh sesdfbase ARD ../../DF/04.16.00/ard041600rc1.df
```

(on peut ainsi intervenir même si la base n'est pas lancée).

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 ... »

- **Sur une version 04.16.00.RC.2**

cd /user? ou /Diap1 ou /... (Répertoire de Diapason)
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraStd

Mise à jour de structure de la base ISIA :
sh sesdfbase ISIA ../..../DF/04.16.00/isia041600rc2.df

Mise à jour de structure de la base DTD :
sh sesdfbase DTD ../..../DF/04.16.00/dtd041600rc2.df

Mise à jour de structure de la base ARD (**toutes les bases ARD**) :
sh sesdfbase ARD ../..../DF/04.16.00/ard041600rc2.df
(on peut ainsi intervenir même si la base n'est pas lancée).

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 ... »

- **Sur une version 04.16.00.RC.3**

cd /user? ou /Diap1 ou /... (Répertoire de Diapason)
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraStd

Mise à jour de structure de la base ISIA :
sh sesdfbase ISIA ../..../DF/04.16.00/isia041600rc3.df

Mise à jour de structure de la base DTD :
sh sesdfbase DTD ../..../DF/04.16.00/dtd041600rc3.df

Mise à jour de structure de la base ARD (**toutes les bases ARD**) :
sh sesdfbase ARD ../..../DF/04.16.00/ard041600rc3.df
(on peut ainsi intervenir même si la base n'est pas lancée).

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 ... »



- **Sur une version 04.16.00.RC.4 ou 04.16.00.RC.5**

```
cd /user? ou /Diap1 ou /... (Répertoire de Diapason)
cd devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraStd
```

```
Mise à jour de structure de la base ISIA :
sh sesdfbase ISIA ../..../DF/04.16.00/isia041600rc5.df
```

```
Mise à jour de structure de la base DTD :
sh sesdfbase DTD ../..../DF/04.16.00/dtd041600rc5.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
```

3.2.7 Mise à Jour des Données

3.2.7.1 Version Origine : 04.15.xx ou 04.16.00.RC.x

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

```
sh devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/GraShell/install.04.16.00
(lance l'installation en tache de fonds).
```

Consultez le Fichier trace :

`tail -f ./devt/Diap/GraPatch/P.04.16.00/INS.04.16.00.trc` pour connaître l'avancée de l'installation, ainsi que les erreurs possibles.

Attendre le message

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

3.2.7.2 Remarques sur l'Exécution des Moulinettes

3.2.7.2.1 LAP19350

Lors de l'exécution de la moulinette MOU_LAP19350.p qui fait beaucoup de mises à jour de données, un message du type « *Attention : la valeur -mmax a été dépassée. Augmentation automatique de 3096 à 5149. (5409)* » peut s'afficher dans la trace.

Ce message est juste une alerte qui n'empêche pas les mises à jour.



3.2.7.2.2 CRO00015

L'exécution de la moulinette MOU_CRO00015 peut être longue car cette moulinette met à jour une nouvelle information sur la table des lignes de besoins de gestion (CDPrLi) qui contient beaucoup de données.

3.2.7.2.3 ATL00546

Dans le cadre de la DPI ATL00546, Un contrôle de cohérence a été mis en place sur la génération des calendriers Diapason.

Lors de l'installation, l'ensembles des calendriers sont contrôlés. Si des incohérences existent, la trace d'installation liste les calendriers concernés. Transmettez cette partie de la trace au chef de projet.

3.2.7.2.4 Autres

Il est aussi possible d'avoir le message suivant : **INFO : La variable DIAP-INS-CLI est non renseignée dans le fichier diapason.ini.*

Ce message est aussi à titre indicatif et n'empêche pas les mises à jour.

3.3 Clôture Installation

Mise à Jour du numéro de version

```
vi devt/Diap/Shell/diapason.ini
DIAPGRA_VERSION 04.16.00
```

Mise à Jour des Variables d'Environnement de Diapason

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

```
cd devt/Diap/Shell
./diapadm A11
```

Démarrage Session Diapason & Administrateur de Batch

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

./diapadm A8 n'est pas nécessaire si on a relancé Diapason par ./diapadm A2

Redémarrage du Tomcat

Dans le cas où des services webs sont utilisés pour être en connexion avec Elcia Online, le Tomcat doit être redémarré à la suite du redémarrage des AppServers des services webs Diapason.

3.3.1 Génération Requêtes, Tables de Valeurs, ...

Sur une version 04.15.xx ou 04.16.00.RC.x, 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 ? » :





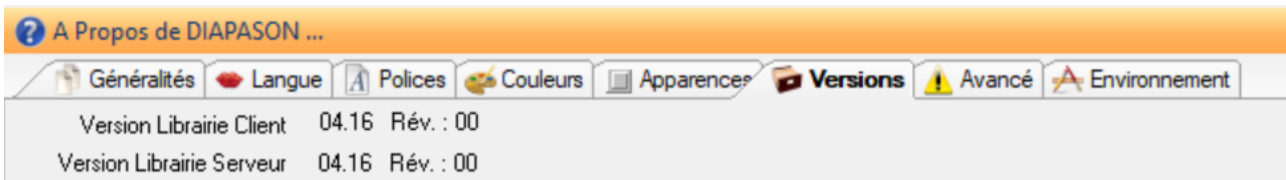
3.3.2 Déblocage des Evénements d’Intégration en Erreur

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.

3.3.3 Vérification des Numéros de Version

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



4 Installation Client Riche Diapason

Vous devez récupérer le paquet Client Riche par l'intermédiaire du FTP ISIA sous le chemin :
/Patches/04.16/04.16.00/04.16.00.CRI.4477.win.zip

Vous le copiez sur votre environnement Windows et après la décompression, la documentation d'installation est à l'intérieur du dossier.



5 Installation Serveur de Services Java

Vous devez vous référer à la procédure indiquée dans le document : DOC-EXP-INS-WED-004.doc.
Sur ce niveau de version, cette installation est nécessaire car des modifications ont été apportées.



6 Installation Services Web

Le comportement de la variable DIAP_ANT_HOME a changé.

DIAP_ANT_HOME /Outils/.../bin/**ant** => DIAP_ANT_HOME /Outils/.../bin

Le nom de l'exécutable disparaît de la variable.

