

EPELFI

Marché de Maintenance applicative du
système AMALFI

Fiche de référence Traitements BaseReference

Réf : Fiche_reference_BaseReference-V5.1.doc

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

VERSION	DATE	AUTEUR	NATURE ET ORIGINE DE LA MODIFICATION
1.0	22/06/2015	Astek	Version initiale
2.0	31/08/2015	Astek	Harmonisation des batchs + correction de coquilles
2.1	18/11/2015	Astek	Ajout de l'export, suppression et import GED
3.0	14/04/2016	Astek	<p>Ajout de l'initialisation de la fiche de suivi des utilisateurs (traitement lahFicheDeSuivi)</p> <p>Modification du processus pour inclure ce nouveau traitement</p> <p>Réorganisation et renommage du document</p> <p>Ajout de précisions sur le processus concernant la GED</p>
3.1	22/04/2016	Astek	Modifications suite à la mise en recette d'AMALFI V70.0 : le batch lahFicheDeSuivi est installée comme un batch autonome et non comme un traitement de mise à niveau de la base de données
3.2	24/05/2016	Epelfi	Révision
4.0	26/05/2016	Astek	Modifications pour relivraison suite à la mise en recette de la V70.0.1
4.1	30/05/2016	Astek	Mise à jour de l'historique
4.2	13/06/2016	Epelfi	Acceptation des modifications
5.0	25/04/2017	Astek	Suppression du traitement lahFicheDeSuivi, archivé par l'EPELFI (mail EPELFI du 15/04/2017)
5.1	14/05/2018	Epelfi	Acceptation

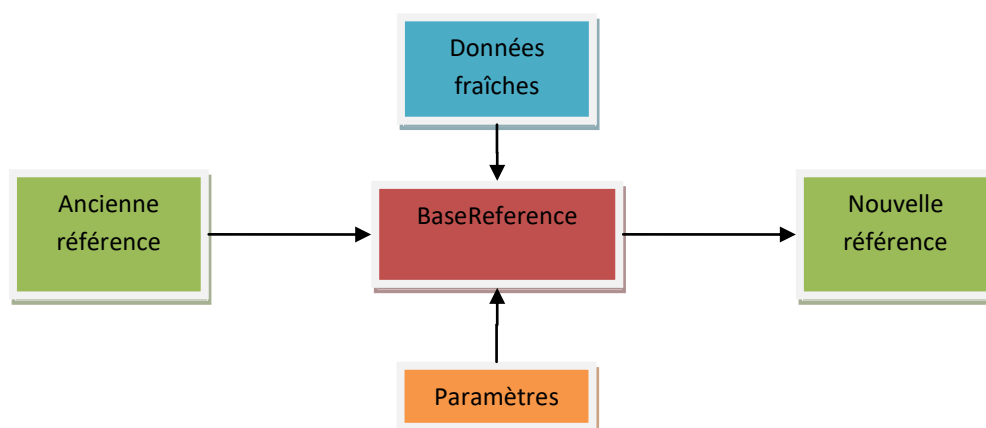
TABLE DES MATIERES

Historique des MODIFICATIONS.....	2
1 Introduction	5
1.1 Procédure pour la base de données AMALFI	5
1.2 Procédure pour le fichier refdata	7
1.3 Procédure pour la base de données Compierre	8
1.4 Procédure pour la GED	9
2 Déploiement.....	10
2.1 Rectification de la livraison.....	10
2.2 Déploiement.....	10
2.3 Compléments spécifiques en Pré-production après le premier déploiement	10
2.4 Compléments spécifiques en Production après le premier déploiement	11
3 Configuration	12
3.1 Configuration de l'accès GED	12
3.1.1 Fichier cmbcmenv.properties.....	12
3.1.2 Fichier cmbicmsrvs.ini	12
3.1.3 Fichier cmbpool.ini	12
3.2 Configuration en Pré-production	13
3.2.1 Fichier exportAmalfi.properties	13
3.2.2 Fichier importAmalfi.properties	13
3.2.3 Fichier mergeRefdata.properties	13
3.2.4 Fichier exportCompierre.properties	13
3.2.5 Fichier importCompierre.properties	14
3.2.6 Fichier suppressionGED.properties	14
3.2.7 Fichier importGED.properties	14
3.3 Configuration en Production	15
3.3.1 Fichier exportGED.properties.....	15
4 Bascule.....	15
5 Utilisation.....	16
5.1 Traitements sur la base de données AMALFI	16
5.1.1 Export des données AMALFI	16
5.1.2 Reprise des données AMALFI	17
5.2 Fusion des fichiers refdata.....	18
5.3 Traitements sur la base de données Compierre	19
5.3.1 Export des données Compierre	19

5.3.2	Reprise des données Compiere	20
5.4	Traitements sur la GED Content Manager	20
5.4.1	Export des données GED de Production	21
5.4.2	Suppression des données GED	22
5.4.3	Reprise des données GED.....	22

1 INTRODUCTION

Ce document décrit le mode d'emploi des outils permettant de créer une nouvelle référence des données AMALFI pour un environnement donné, à partir de l'ancienne référence et de données fraîches (typiquement des données de production).



Les données de référence sont constituées

- de la base de données DBAMALFI ;
- du fichier refdata associé à la base de données AMALFI ;
- de la base de données Compierre associée à la base de données AMALFI ;
- de la base de GED associée à la base de données AMALFI.

Les outils consistent en un ensemble de traitements permettant de créer la nouvelle référence :

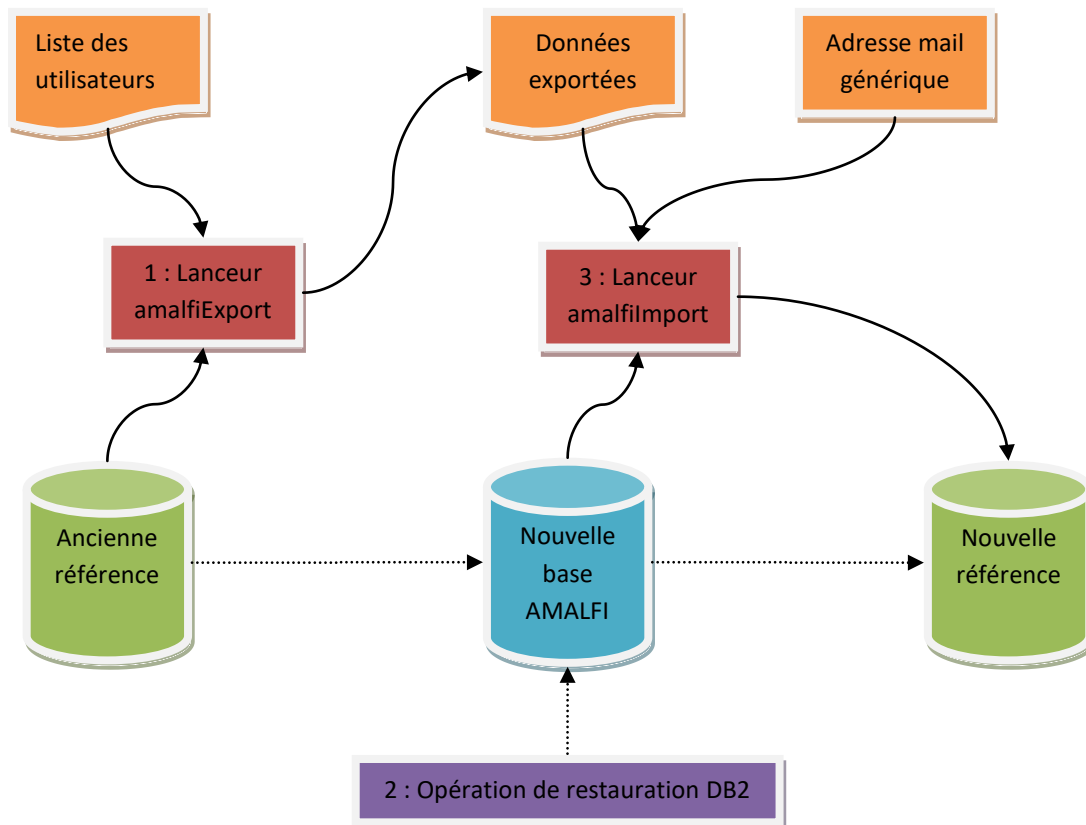
- BaseReference, composé de 3 ensembles de lanceurs permettant de :
 - transférer les paramètres, requérants, utilisateurs et habilitations d'une base AMALFI à une autre base AMALFI ;
 - transférer les clients, utilisateurs, rôles et messages spécifiques à AMALFI d'une base Compierre à une autre base Compierre ;
 - fusionner 2 fichiers refdata ;
 - transférer des documents d'une GED Content Manager à une autre GED Content Manager, avec la possibilité d'anonymiser certains documents.

Le prérequis à l'utilisation des outils est que les composants source et cible soient dans le même niveau de compatibilité (même niveau de base de données pour les bases de données AMALFI et Compierre, structure de données compatible pour Content Manager, format de fichier identique pour le fichier refdata).

1.1 Procédure pour la base de données AMALFI

La création de la nouvelle base de référence AMALFI à partir de l'ancienne base de données et des données fraîches (typiquement un backup de la production), se fait en 4 opérations :

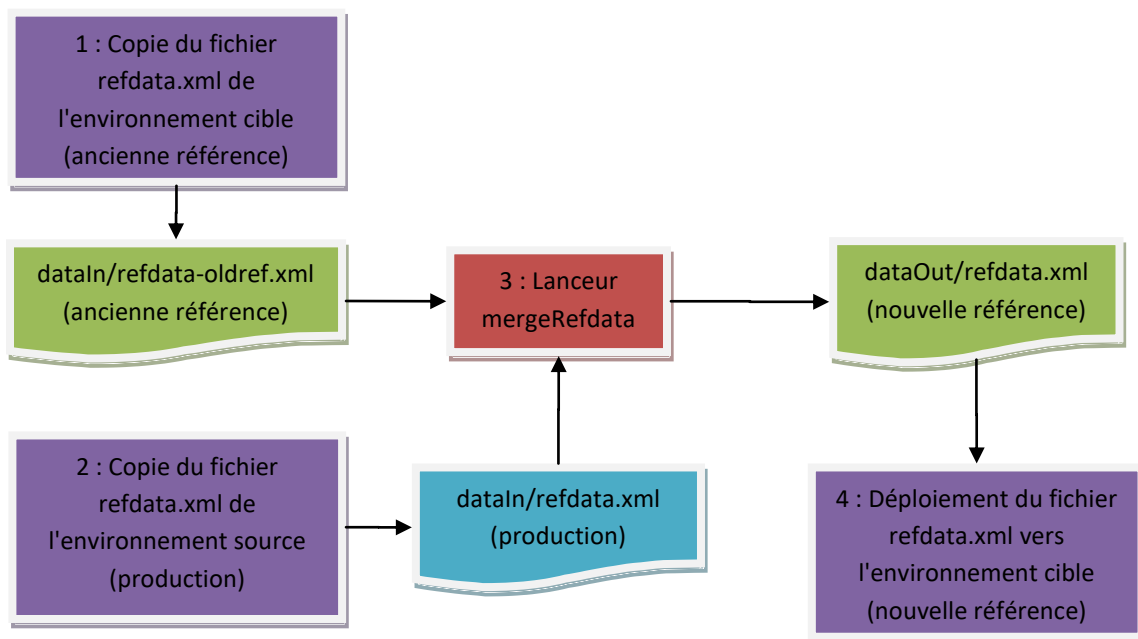
1. utilisation du lanceur **exportAmalfi**
2. restauration du backup de la base de données de production vers la base de données cible.
Note : cette opération n'est pas réalisée par le batch mais à l'aide des outils DB2 standard
3. utilisation du lanceur **importAmalfi**



1.2 Procédure pour le fichier refdata

La création du fichier refdata de la nouvelle référence, à partir des 2 fichiers refdata de l'ancienne référence et de l'environnement source (production), se fait en 4 opérations :

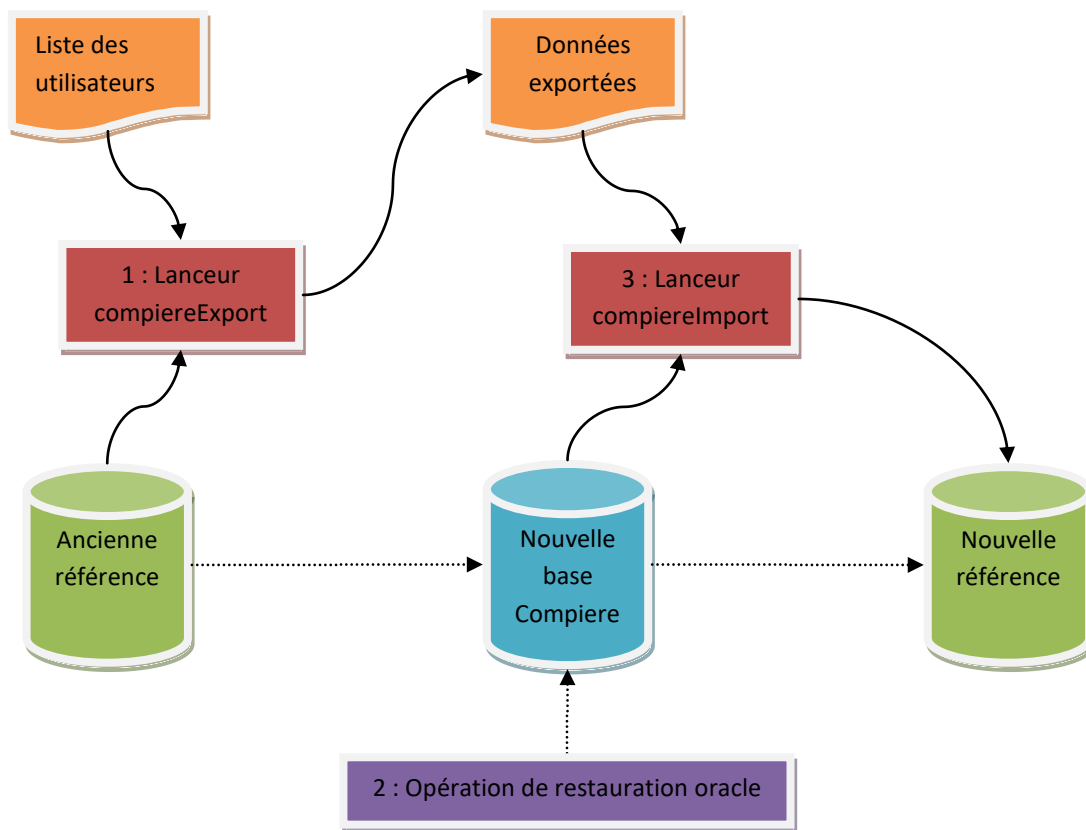
1. Copie du fichier refdata de l'ancienne référence vers le répertoire **dataIn**. Le fichier doit être nommé **refdata-oldref.xml**.
2. Copie du fichier refdata de l'environnement source (production) vers le répertoire **dataIn**. Le fichier doit être nommé **refdata.xml**.
3. Utilisation du lanceur **mergeRefdata**
4. Déploiement du fichier **refdata.xml** produit dans le répertoire **dataOut** vers le serveur de sécurité.



1.3 Procédure pour la base de données Compiere

La création de la nouvelle base de référence Compiere à partir de l'ancienne base de données et des données fraîches (typiquement un backup de la production), se fait en 3 opérations :

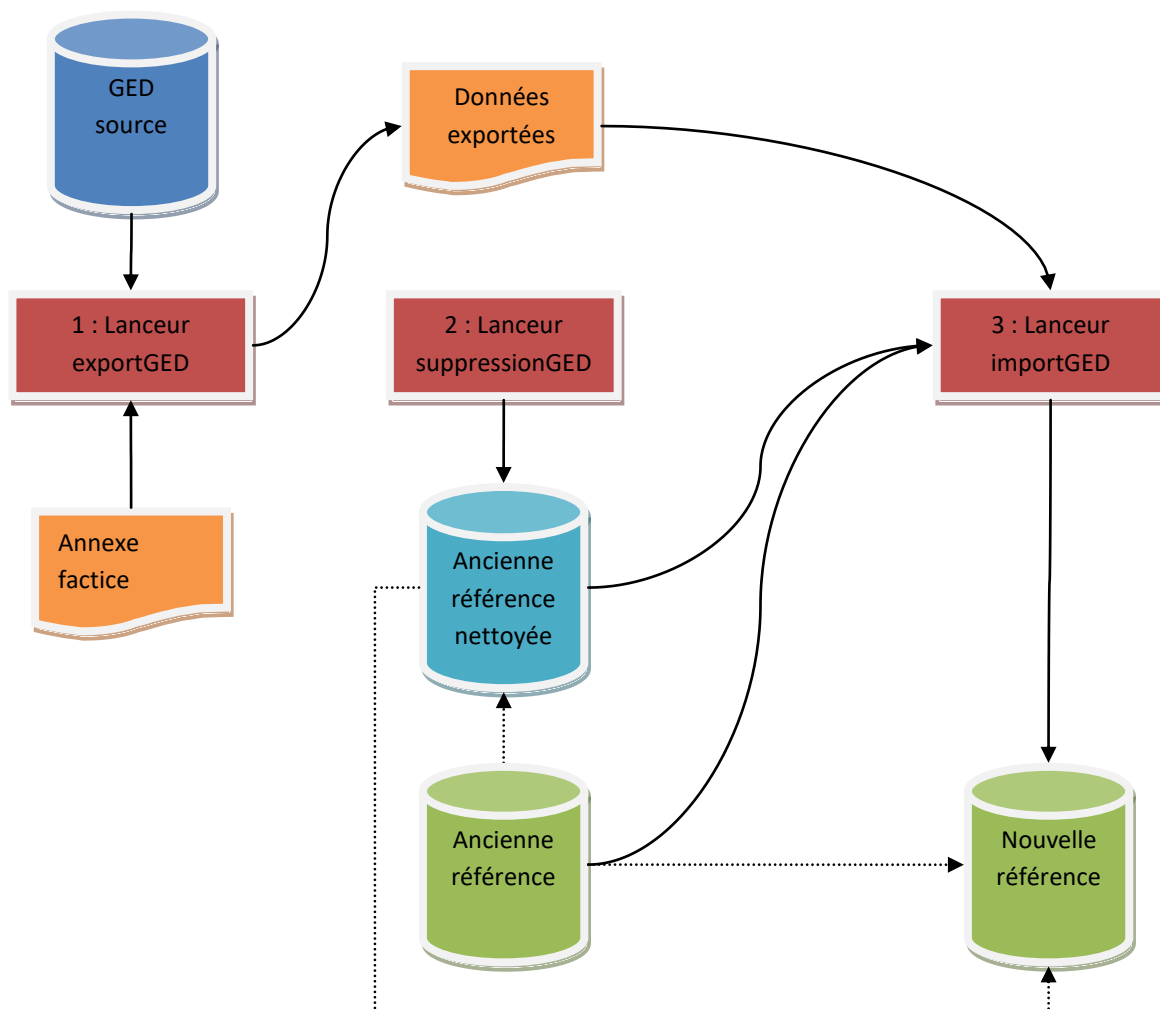
1. utilisation du lanceur **exportCompiere**
2. restauration du backup de la base de données de production vers la base de données cible.
Note : cette opération n'est pas réalisée par le batch mais à l'aide des outils Oracle standard
3. utilisation du lanceur **importCompiere**



1.4 Procédure pour la GED

La mise à jour de la base de référence GED à partir des données fraîches (typiquement issues de la production) se fait en 2 (éventuellement 3) opérations :

1. utilisation du lanceur **exportGED en Production (GED source)**
2. éventuellement utilisation du lanceur **suppressionGED**
3. utilisation du lanceur **importGED**



2 DEPLOIEMENT

Important : Ce traitement est à déployer à la fois en Pré-production et en Production

2.1 Rectification de la livraison

Remplacer le préfixe "Batch" par "Trait" dans le nom du fichier tar.gz livré

2.2 Déploiement

Déposer le traitement livré sur le serveur de batchs dans le répertoire de déploiement des batchs :

```
cp -p (trait-version).tar.gz /amalfi/batchs/install
```

Installer ou mettre à jour le traitement :

```
/amalfi/batchs/script/batch_install.ksh
```

Réaliser s'il y a lieu les modifications exceptionnelles indiquées dans la fiche de livraison

2.3 Compléments spécifiques en Pré-production après le premier déploiement

```
cd /amalfi/batchs/(trait)
```

1. Créer les sous-répertoires de données

```
mkdir -p data/input
mkdir -p data/output
mkdir -p data/GED
chmod -R 755 data
ln -s data/input dataIn
ln -s data/output dataOut
```

2. Paramétrer l'accès à la GED :

```
mkdir config_ged
chmod 755 config_ged
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.ini config_ged
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.properties config_ged
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.dtd config_ged
cp -p /opt/IBM/db2cmv8/cmgmt/cmbcmenv.properties config_ged
```

3. Modifier le propriétaire des répertoires en sortie du traitement :

```
chown db2was data/output data/GED
```

2.4 Compléments spécifiques en Production après le premier déploiement

```
cd /amalfi/batches/(trait)
```

1. Créer le sous-répertoire de données

```
mkdir -p data/input  
mkdir -p data/GED  
chmod -R 755 data
```

2. Paramétrer l'accès à la GED :

```
mkdir config_ged  
chmod 755 config_ged  
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.ini config_ged  
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.properties config_ged  
cp -p /amalfi/ged/home/icmadm/cmgmt/connectors/*.dtd config_ged  
cp -p /opt/IBM/db2cmv8/cmgmt/cmbcmenv.properties config_ged
```

3. Supprimer les traitements et configurations interdits en Production :

```
cd /amalfi/batches/(trait)/(version livrée)  
rm bin/*Amalfi config/*Amalfi.properties  
rm bin/*Refdata config/*Refdata.properties  
rm bin/*Compiere config/*Compiere.properties  
rm bin/suppressionGED config/suppressionGED.properties  
rm bin/importGED config/importGED.properties
```

4. Modifier le propriétaire du répertoire en sortie du traitement :

```
chown db2was data/GED
```

3 CONFIGURATION

3.1 Configuration de l'accès GED

Les fichiers de configuration GED du batch sont à mettre en conformité avec le tableau des paramètres livré :

```
vi /amalfi/batches/(trait)/config_ged/cmbcmenv.properties
vi /amalfi/batches/(trait)/config_ged/cmbicmsrvs.ini
vi /amalfi/batches/(trait)/config_ged/cmbpool.ini
```

3.1.1 Fichier cmbcmenv.properties

Propriété	Rôle
CMCFGDIR	Répertoire relatif d'installation des fichiers ged : compte-tenu de la procédure de déploiement ci-dessus, doit valoir "config_ged"

3.1.2 Fichier cmbicmsrvs.ini

Propriété	Rôle
ICMSERVER	Nom de la base de données
ICMSERVERREPTYPE	Type de base de données
ICMSHEMA	Schéma de la base de données
ICMSSO	Type de connexion SSO
ICMDBAUTH	Type d'authentification
ICMREMOTE	Accès distant
ICMHOSTNAME	Nom d'hôte
ICMPORT	Port
ICMREMOTEDB	Base distante
ICMNODENAME	Nom du nœud
ICMOSTYPE	Type de système d'exploitation
ICMJDBC DRIVER	Réservé (laisser vide)
ICMJDBCURL	Réservé (laisser vide)

3.1.3 Fichier cmbpool.ini

Propriété	Rôle
-----------	------

JavaPool	Utilisation pool de connexion type WAS (valeur DKPoolWAS) ou sans pool de connexion (valeur vide)
JDBCPrefix	Si utilisation du pool de connexion type WAS, préfixe JNDI de la source de données

3.2 Configuration en Pré-production

Le(s) fichier(s) de configuration présents dans le répertoire de configuration de la nouvelle version du traitement sont à mettre en conformité avec le tableau des paramètres livré :

vi /amalfi/batchs/(trait)/config.new/*.properties

3.2.1 Fichier exportAmalfi.properties

Propriété	Rôle
base-Password	Mot de passe de l'utilisateur DB2
base-Schema	Nom du schéma
base-Url	url de la base de données
base-User	Utilisateur DB2

3.2.2 Fichier importAmalfi.properties

Propriété	Rôle
base-Password	Mot de passe de l'utilisateur DB2
base-Schema	Nom du schéma
base-Url	url de la base de données
base-User	Utilisateur DB2
emailRequerant	Adresse mail générique pour anonymiser l'adresse mail des requérants

3.2.3 Fichier mergeRefdata.properties

Propriété	Rôle
backUpDate	Date du backup de la base de données qui va être restaurée, au format AAAA-MM-JJ

3.2.4 Fichier exportCompiere.properties

Propriété	Rôle
grcbase-Password	Mot de passe de l'utilisateur DB2

grcbase-Schema	Nom du schéma
grcbase-Url	url de la base de données
grcbase-User	Utilisateur DB2

3.2.5 Fichier importCompriere.properties

Propriété	Rôle
emailRequerant	Adresse mail générique pour anonymiser l'adresse mail des requérants
grcbase-Password	Mot de passe de l'utilisateur DB2
grcbase-Schema	Nom du schéma
grcbase-Url	url de la base de données
grcbase-User	Utilisateur DB2

3.2.6 Fichier suppressionGED.properties

Propriété	Rôle
ged-cible	Nom de la base GED cible (tel que cataloguée sur le serveur et définie dans le fichier config_ged/cmbicmsrvs.ini)
ged-cible-base-Password	Mot de passe
ged-cible-base-User	Utilisateur de connexion à la GED cible
ged-date-debut	Les documents insérés en GED avant cette date ne sont pas pris en compte Format : jj/mm/aaaa
ged-date-fin	Les documents insérés en GED après cette date ne sont pas pris en compte Format : jj/mm/aaaa

3.2.7 Fichier importGED.properties

Propriété	Rôle
ged-cible	Nom de la base GED cible (tel que cataloguée sur le serveur et définie dans le fichier config_ged/cmbicmsrvs.ini)
ged-cible-base-Password	Mot de passe
ged-cible-base-User	Utilisateur de connexion à la GED cible
ged-path-annexe-factice	Chemin complet vers le document factice
ged-path-data-ged-out	Répertoire de stockage des fichiers de métadonnées
ged-path-export-annexe	Répertoire de stockage des documents de type annexe

ged-path-export-annexeErin	Répertoire de stockage des documents de type annexeErin
ged-path-export-ArchiveAnnexe	Répertoire de stockage des documents de type ArchiveAnnexe
ged-path-export-signature	Répertoire de stockage des documents de type signature

3.3 Configuration en Production

Le(s) fichier(s) de configuration présents dans le répertoire de configuration de la nouvelle version du traitement sont à mettre en conformité avec le tableau des paramètres livré :

```
vi /amalfi/batchs/(trait)/config.new/*.properties
```

3.3.1 Fichier exportGED.properties

Propriété	Rôle
ged-date-debut	Les documents insérés en GED avant cette date ne sont pas pris en compte Format : jj/mm/aaaa
ged-date-fin	Les documents insérés en GED après cette date ne sont pas pris en compte Format : jj/mm/aaaa
ged-export-document	Remplacement du document original par un document factice si la valeur est N (si O le document original est conservé)
ged-path-data-ged-out	Répertoire de stockage des fichiers de métadonnées
ged-path-export-annexe	Répertoire de stockage des documents de type annexe
ged-path-export-annexeErin	Répertoire de stockage des documents de type annexeErin
ged-path-export-ArchiveAnnexe	Répertoire de stockage des documents de type ArchiveAnnexe
ged-path-export-signature	Répertoire de stockage des documents de type signature
ged-source	Nom de la base GED source (tel que cataloguée sur le serveur et définie dans le fichier config_ged/cmbicmsrvs.ini)
ged-source-base-Password	Mot de passe
ged-source-base-User	Utilisateur de connexion à la GED source

4 BASCULE

Basculer immédiatement sur la version livrée du traitement :

```
/amalfi/batchs/script/batch_bascule.ksh
```

Note : après bascule, le traitement livré est automatiquement supprimé du répertoire de déploiement /amalfi/batchs/install

5 UTILISATION

5.1 Traitements sur la base de données AMALFI

5.1.1 Export des données AMALFI

Type d'exécution

Ce traitement génère des fichiers CSV qui contiennent les informations sur les utilisateurs, les requérants associés, ainsi que les habilitations fonctionnelles et géographiques associées. Il fait uniquement des lectures en base de données.

Temps d'exécution

L'opération dure environ une minute.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée le fichier **dataIn/ID_AMALFI_A_EXPORTER.csv**. Ce fichier au format CSV doit contenir la liste des ID des utilisateurs AMALFI à exporter, à raison de un par ligne (valeur du champ TR_UTILISATEUR.ID).

Exemple :

AJUGE BNOTAIRE OASTEK

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter la commande sous le compte db2was **./bin/exportAmalfi**

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire **logs** :

- **exportAmalfi.log** : journal d'exécution
- **exportAmalfi-erreurs.log** : journal des erreurs
- **exportAmalfi-debug.log** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement produit dans le répertoire **dataOut** des fichiers qui seront utilisés lors de la phase de reprise des données :

- **TR_PARAMETRESAMALFI.csv** : paramètres

- **TR_UTILISATEUR.csv** : utilisateurs
- **TR_REQUERANT.csv** : requérants
- **TR_ACCES.csv** : habilitations fonctionnelles
- **TR_HABILITATIONGEO.csv** : habilitations temporelles
- **TRL_HABGEOPERIMGEO.csv** : habilitations géographiques

5.1.2 Reprise des données AMALFI

Type d'exécution

Ce traitement lit les fichiers CSV issus de la phase d'export et met à jour la base de données cible. Ces fichiers contiennent les informations sur les utilisateurs, les requérants associés, ainsi que les habilitations fonctionnelles et géographiques associées, et enfin les paramètres.

Ce traitement doit être exécuté après le traitement d'export AMALFI.

Temps d'exécution

L'opération dure quelques minutes et dépend de la volumétrie.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée les fichiers suivants du répertoire **dataOut**, produits lors de la phase d'export.

- **TR_PARAMETRESAMALFI.csv** : paramètres
- **TR_UTILISATEUR.csv** : utilisateurs
- **TR_REQUERANT.csv** : requérants
- **TR_ACCES.csv** : habilitations fonctionnelles
- **TR_HABILITATIONGEO.csv** : habilitations temporelles
- **TRL_HABGEOPERIMGEO.csv** : habilitations géographiques

En outre il utilise le paramètre **emailRequerant** du fichier **config/importAmalfi.properties**.

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande **./bin/importAmalfi**.

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers, dans le répertoire **logs** :

- **importAmalfi.log** : journal d'exécution
- **importAmalfi-erreurs.log** : journal des erreurs

- ***importAmalfi-debug.log*** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement ne produit aucun autre fichier de sortie.

5.2 Fusion des fichiers refdata

Type d'exécution

Ce traitement fusionne 2 fichiers refdata en prenant en paramètre d'entrée la date du backup de la base AMALFI (date à laquelle les dernières signatures ont été produites).

Temps d'exécution

L'opération dure quelques secondes.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée les fichiers suivants du répertoire ***dataIn*** :

- ***refdata-oldref.xml*** : fichier refdata de l'ancienne référence (ou environnement cible)
- ***refdata.xml*** : fichier refdata de production (ou environnement source)

En outre, il utilise le paramètre ***backUpDate*** du fichier ***config/mergeRefdata.properties***. Ce paramètre doit contenir la date de backup de la base de données AMALFI dans l'environnement source, au format ***AAAA-MM-JJ***.

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande ***./bin/mergeRefdata***.

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire ***logs***:

- ***mergeRefdata.log*** : journal d'exécution
- ***mergeRefdata-erreurs.log*** : journal des erreurs
- ***batchBaseReference-mergeRefdata-debug.log*** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement produit dans le répertoire ***dataOut*** :

- un fichier **refdata.xml** correspondant au fichier refdata de la nouvelle référence. Ce fichier sera à déployer sur l'environnement de référence.
- un fichier **refdata.html** consistant en un aperçu du contenu du fichier refdata.xml. Ce fichier est produit à des fins de vérifications lors des tests.

5.3 Traitements sur la base de données Compiere

5.3.1 Export des données Compiere

Type d'exécution

Ce traitement génère des fichiers CSV qui contiennent les informations sur les utilisateurs, les rôles associés, les clients et les messages.

Temps d'exécution

L'opération dure environ une minute.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée le fichier **dataIn/ID_COMPIERE_A_EXPORTER.csv**. Ce fichier au format CSV doit contenir la liste des ID des utilisateurs AMALFI à exporter, à raison de un par ligne (valeur du champ AD_USER.VALUE).

Exemple :

superuse

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande **./bin/exportCompiere**

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire **logs** :

- **exportCompiere.log** : journal d'exécution
- **exportCompiere-erreurs.log** : journal des erreurs
- **exportCompiere-debug.log** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement produit dans le répertoire **dataOut** des fichiers qui seront utilisés lors de la phase de reprise des données :

- **AD_USER.csv** : utilisateurs
- **AD_USER_ROLES.csv** : rôles

- **AD_CLIENT.csv** : client
- **AD_MESSAGES.csv** : messages spécifiques EPELFI

5.3.2 Reprise des données Compiere

Type d'exécution

Ce traitement lit les fichiers CSV issus de la phase d'export et met à jour la base de données cible. Ces fichiers contiennent les informations sur utilisateurs, les rôles associés, les clients et les messages.

Ce traitement doit être exécuté après le traitement d'export Compiere.

Temps d'exécution

L'opération dure de une à quelques minutes, suivant la volumétrie.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée les fichiers suivants du répertoire **dataOut**, produits lors de la phase d'export.

- **AD_USER.csv** : utilisateurs
- **AD_USER_ROLES.csv** : rôles
- **AD_CLIENT.csv** : client
- **AD_MESSAGES.csv** : messages spécifiques EPELFI

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande **./bin/importCompiere**

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire **logs** :

- **importCompiere.log** : journal d'exécution
- **importCompiere-erreurs.log** : journal des erreurs
- **importCompiere-debug.log** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement ne produit aucun autre fichier de sortie.

5.4 Traitements sur la GED Content Manager

5.4.1 Export des données GED de Production

Important : Ce traitement est à réaliser en Production (ou environnement source).

Type d'exécution

Ce traitement génère des fichiers CSV qui contiennent les informations de métadonnées sur les documents exportés depuis la GED source, ainsi que les documents eux-mêmes. Il fait uniquement des lectures en base de données. Lorsque le traitement est paramétré avec `ged-export-document=N`, certains documents ne sont pas exportés, ils seront remplacés par l'annexe factice lors de la reprise des données GED.

Temps d'exécution

La durée de l'opération est dépendante du volume des données exportées depuis la GED.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande.

Il lit en entrée le fichier suivant :

Placer le fichier d'annexe factice à l'emplacement défini dans le fichier `./config/exportGED.properties` (paramètre ***ged-path-annexe-factice***)

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte `db2was` la commande `./bin/exportGED`

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire ***logs*** :

- ***exportGED.log*** : journal d'exécution
- ***exportGED-erreurs.log*** : journal des erreurs
- ***exportGED-debug.log*** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement produit dans le répertoire ***dataGedOut*** des fichiers de métadonnées qui seront utilisés lors de la phase de reprise des données :

- ***annexesAExporterImporter*** : données issues de la GED pour les annexes
- ***annexesErinAExporterImporter*** : données issues de la GED pour les annexesErin
- ***archiveAnnexesAExporterImporter*** : données issues de la GED pour les archivesAnnexes
- ***signaturesAExporterImporter*** : données issues de la GED pour les signatures

Il produit également des fichiers, exportés depuis la GED, dans les répertoires définis dans le fichier de configuration. Si le batch est paramétré avec `ged-export-document=N`, les ARCHIVEANNEXE, ANNEXEERIN et ANNEXE de types ACTE, PJ, EXTACT, DIVERS ne sont pas exportés, et les fichiers de métadonnées contiennent le mot "Factice" à la place du nom du fichier.

5.4.2 Suppression des données GED

Type d'exécution

Ce traitement optionnel supprime les documents dans la GED cible dont la date d'import est comprise entre une date de début et une date de fin définies dans le fichier de configuration.

Temps d'exécution

La durée de l'opération est dépendante du volume des données à supprimer en GED.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande.

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande **`./bin/suppressionGED`**

Journaux

Ce traitement produit 3 fichiers dans le répertoire ***logs*** :

- ***suppressionGED.log*** : journal d'exécution
- ***suppressionGED-erreurs.log*** : journal des erreurs
- ***suppressionGED-debug.log*** : journal d'exécution avec informations de debug

Fichiers de sortie

Ce traitement ne produit aucun autre fichier de sortie.

5.4.3 Reprise des données GED

Type d'exécution

Ce traitement lit les fichiers CSV issus de la phase d'export et met à jour la base de données cible. Ces fichiers contiennent les informations sur les documents à importer dans la GED cible, ainsi que les documents eux-mêmes.

Ce traitement doit être exécuté après le traitement d'export GED et le traitement optionnel de suppression des données GED.

Temps d'exécution

La durée de l'opération est dépendante du volume des données à importer dans la GED cible.

Paramètres et fichiers d'entrée

Ce traitement ne prend aucun paramètre de ligne de commande. Il lit en entrée les fichiers suivants du répertoire **dataGedOut**, produits lors de la phase d'export :

- **annexesAExporterImporter** : données issues de la GED pour les annexes
- **annexesErinAExporterImporter** : données issues de la GED pour les annexesErin
- **archiveAnnexesAExporterImporter** : données issues de la GED pour les archivesAnnexes
- **signaturesAExporterImporter** : données issues de la GED pour les signatures

En outre il importe également les documents issus de la GED depuis le répertoire défini dans le fichier de configuration et/ou le document factice qui doit être présent à l'emplacement (chemin complet) défini dans le fichier de configuration.

Note : à chaque fois qu'un document a été correctement importé dans la GED cible, la ligne correspondante est supprimée du fichier csv correspondant. Ce mécanisme permet la reprise sur erreur le cas échéant.

Exécution

Depuis le répertoire du traitement, exécuter sous le compte db2was la commande **./bin/importAmalfi**.

Journaux

Ce traitement produit 2 fichiers, dans le répertoire **logs** :

- **importAmalfi.log** : journal d'exécution
- **importAmalfi-erreurs.log** : journal des erreurs

Fichiers de sortie

Ce traitement ne produit aucun autre fichier de sortie.

FIN DU DOCUMENT