

SOFTA

Novembre 2020

EXPERT ERP depuis 1994
Intégrateur & Editeur



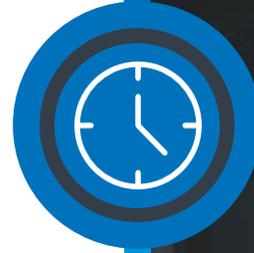
NOTRE MISSION

**Nous accompagnons
nos clients dans
l'implémentation de leur
solution ERP**



SOFTA Conseil dispose d'une double compétence, Intégrateur et Editeur, qu'elle a développée à la fois avec de grands éditeurs de premier plan mais aussi avec ses clients qui pour la plupart font partie du CAC40.

CHIFFRES CLES



25 ANS

Auprès des plus grandes entreprises



200+ Projets réussis

Un savoir faire exclusif



0 litige

Une forte culture de l'engagement



20%+ du CA en R&D

L'innovation est au cœur de notre stratégie

NOS OFFRES



Intégrateur

- Conseil en Stratégie Numérique
- Intégration des Solutions
- Mise en Production & Conduite du Changement



Editeur

- SOFTAPack
- SOFTAPlay
- SOFTAView
- SOFTACloud

NOS PRODUITS « PLUG AND PLAY »

SOFTAPlay

- Produit de réplication et de déploiement du paramétrage Oracle E-Business Suite R12
- Transfert à l'identique ou génération d'un nouveau paramétrage avec prise en compte de modifications

SOFTAPlay

- Ecran de pilotage

The screenshot shows the SOFTAPlay control interface. On the left is a tree view of projects and components. The main area displays a table of replication jobs for the 'Bertrand' project.

Refresh date : 01/01/1951
 Inactive values : Loaded only for update
 Force update

Blues 12
 Last Extracted Date : 21/08/2020 13:17:18

Application name	Component name	Waiting	Loaded	Skipped	Rejected	Stop when	Request id	output	log
System Administrator	Value sets	0	0	0	0	Rejection	530492	output	log
System Administrator	Rollup groups	0	2	0	0	Rejection	566746	output	log
System Administrator	Key flexfields	0	0	0	0	Rejection	530493	output	log
System Administrator	Cross-validation rules	0	0	0	0	Rejection	0	output	log
System Administrator	Responsibilities	0	0	0	0	Rejection	561821	output	log
System Administrator	Descriptive flexfields	0	0	0	0	Rejection	530751	output	log
System Administrator	Flex values	0	7	0	0	Rejection	566749	output	log
General Ledger	Accounting calendars	0	0	0	0	Rejection	542029	output	log
Payables	Locations	0	0	0	0	Rejection	530511	output	log
Legal Entity Configurator	Legal entities	0	4	0	0	Rejection	566752	output	log
General Ledger	Ledgers	0	2	0	5	Rejection	566755	output	log
General Ledger	Data access sets	2	0	0	0	Rejection	0	output	log
General Ledger	Suspense accounts	7	0	0	0	Rejection	0	output	log
General Ledger	Journal reversal criteria sets	0	0	0	0	Rejection	541998	output	log
Payables	Organizations	4	0	0	0	Rejection	0	output	log
Payables	Organization hierarchies	2	0	0	0	Rejection	0	output	log
Assets	Book controls	0	0	0	0	Rejection	0	output	log

Table name	Waiting	Loaded	Skipped	Rejected
Ledgers	0	2	0	5
Ledger sequencing contexts	1	0	0	0
Ledger default setup informations	54	36	0	0
Ledger intercompany accounts	0	0	0	0
Ledger accounting program launch options	28	36	0	0
Ledger journal categories	636	424	0	0
Ledger relationships	9	2	0	0

Error message	Parameter
Invalid accounting method	SLA_ACCOUNTING_METHOD_CODE: XXHAU_STD_ACC_SLA_ACCOUNTING_METHOD_TYPE: C
Invalid ledger	PRIMARY LEDGER NOT FOUND
Invalid period	FIRST_LEDGER_PERIOD_NAME: 01-11 / PERIOD_SET_NAME: HAU_CAL
Invalid period set	PERIOD_SET_NAME: HAU_CAL

SOFTAVIEW

- **Produit de publication de données Oracle vers Excel**
- **Intégration possible à Oracle E-Business Suite avec prise en compte du contexte utilisateur**

- Ecran Administrateur

SoftaView

Pop 12

POP12

Vues utilisateur | Listes de valeurs | Menus | Utilisateurs | Dictionnaire | Options | Historique

GL Soldes par compte et segment analytique X

Configuration de la vue utilisateur

Nom: GL Soldes par compte et segment analytique

Description:

Vue SQL: XXSOFTA_GL_ACCOUNT_BALANCES_V XXWRPV4 Code SQL

Contexte: Livre GL (filtre sur colonne à partir d'un paramètre Livre GL)

Actif

Paramétrage des colonnes Choisir

Nom	Nom fonctionnel	Type	Décimales	Somme	Paramètre
PERIOD_YEAR	Année fiscale	Texte			Egal à (obligatoire) Années fiscales
GL_DATE	Date comptable	Date			Fourchette
CURRENCY_CODE	Devise	Texte			
BALANCING	Equilibre	Texte			Egal à GL Valeurs d'équilibre
BALANCING_DESCRIPTION	Description équilibre	Texte			
ACCOUNT	Compte	Texte			Egal à GL Valeurs de compte
ACCOUNT_DESCRIPTION	Description compte	Texte			
SEGMENT_NAME	Segment	Texte			Egal à (obligatoire) GL Segments analytiques
SEGMENT_VALUE	Valeur segment	Texte			Fourchette GL Valeurs de segment
SEGMENT_DESCRIPTION	Description valeur segment	Texte			
PAYABLES_BALANCE	Solde AP	Nombre	2	Oui	
RECEIVABLES_BALANCE	Solde AR	Nombre	2	Oui	

Précédent | Suivant | Enregistrer | Enregistrer et Quitter | Annuler

SOFTAVIEW

- Ecran Utilisateur

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser tabs: Accueil, SoftaView - GL Soldes par ...
- Address bar: zeus.softa-conseil.com:8090/SoftaView/restricted/view_choice.xhtml
- Search bar: Rechercher
- SOFTAVIEW logo
- User ID: POP12
- Page title: GL Soldes par compte et segment analytique
- Navigation links: SoftaView - SOFTAPACK, Accueil | Aide
- Section: Requête standard
- Table 1 (Standard Query):

Nom	Description	
GL Soldes par compte et segment analytique		▶ 📄
- Section: Requêtes privées
- Table 2 (Private Query):

Nom	Description		
Soldes Gestion Société 01		▶ 📄 ✎ 🌐	✖
- Button: Enregistrer

REPRISE ET RECONSTRUCTION DES DONNEES DE PRODUCTION

1

Définition de la profondeur de la reprise

2

Constitution et validation du cut off

3

Extraction des données

4

Modification des données

5

Génération des fichiers à injecter

6

Injection

7

Validation de la reprise



- Validation de l'expression de besoin
- Conseil et proposition de la solution la plus appropriée

- Construction de la solution
- Développements complémentaires
- Reprise technique
- Industrialisation du traitement des hauts volumes

- Reprise des données
- Identification et résolution des écarts
- Participation active à la recette et à la gestion des écarts
- Mesure des temps de mise en production

- Reprise des données
- Identification et résolution des écarts
- Participation active à la recette et à la gestion des écarts
- Mesure des temps de mise en production

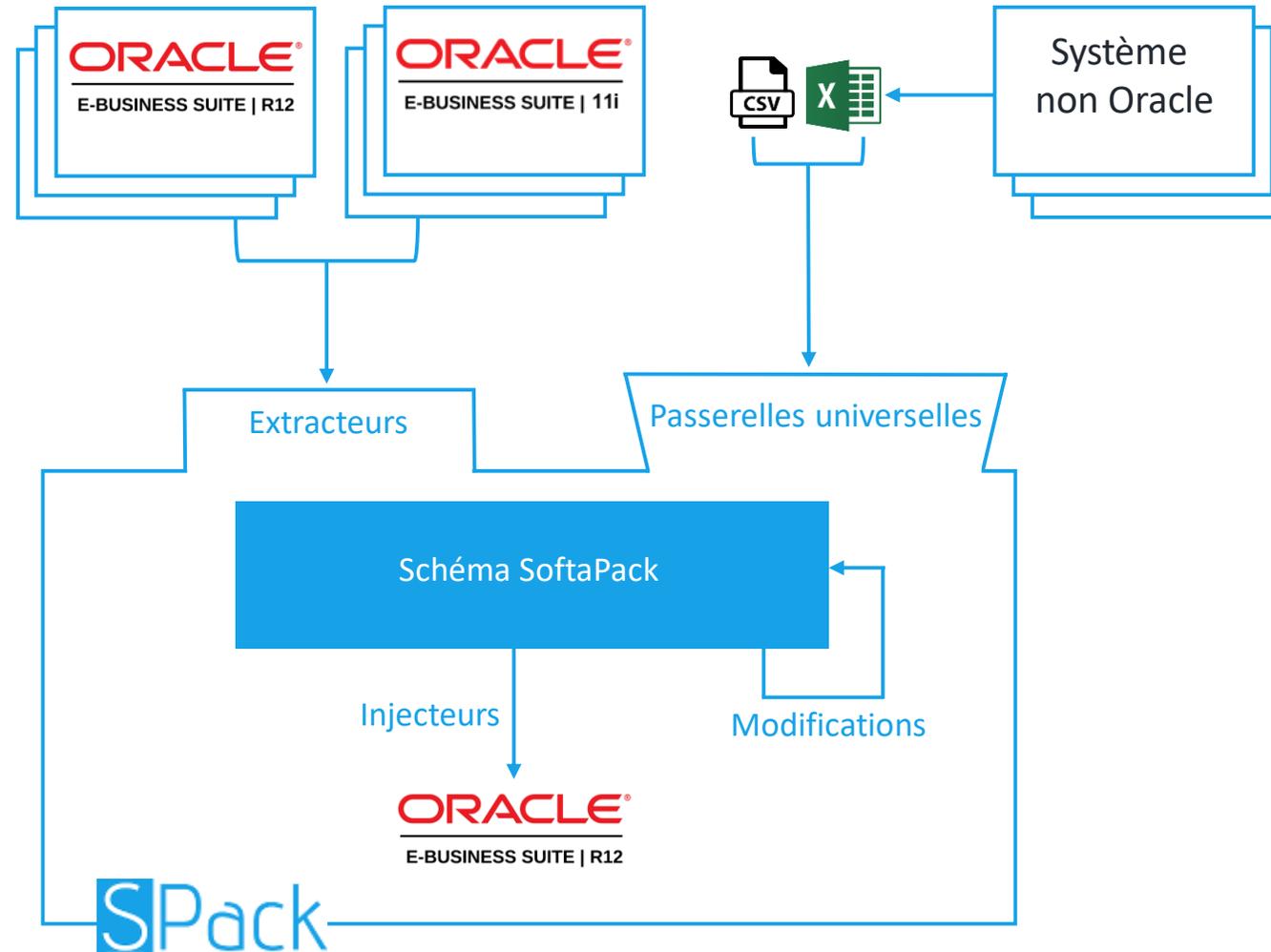
- Reprise anticipée du paramétrage et des référentiels, puis vitrification
- Reprise des flux
- Validation avant ouverture aux utilisateurs
- Accompagnement post-production

SOFTAPack

- Produit de reprise totale ou partielle d'environnements Oracle E-Business Suite mais aussi de systèmes non Oracle à destination de Oracle E-Business Suite

SOFTAPack

- Schéma général



SOFTAPack

- Fonctionnalités

- Constitution de cut off
- Extraction totale ou partielle
- Intégration de données externes non Oracle
- Modification sans limite des données
- Validation des données
- Injection intégrée dans Oracle E-Business Suite
- Gestion des rejets et recyclage
- Piste d'audit

- Couverture fonctionnelle

Couverture totale :

- ✓ Administration du système
- ✓ Finances
- ✓ Achats

Mais aussi une couverture partielle :

- ✓ Projets
- ✓ Stocks

Et surtout un savoir faire pour étendre la couverture fonctionnelle en fonction du projet.

- SoftaPack vs migration standard

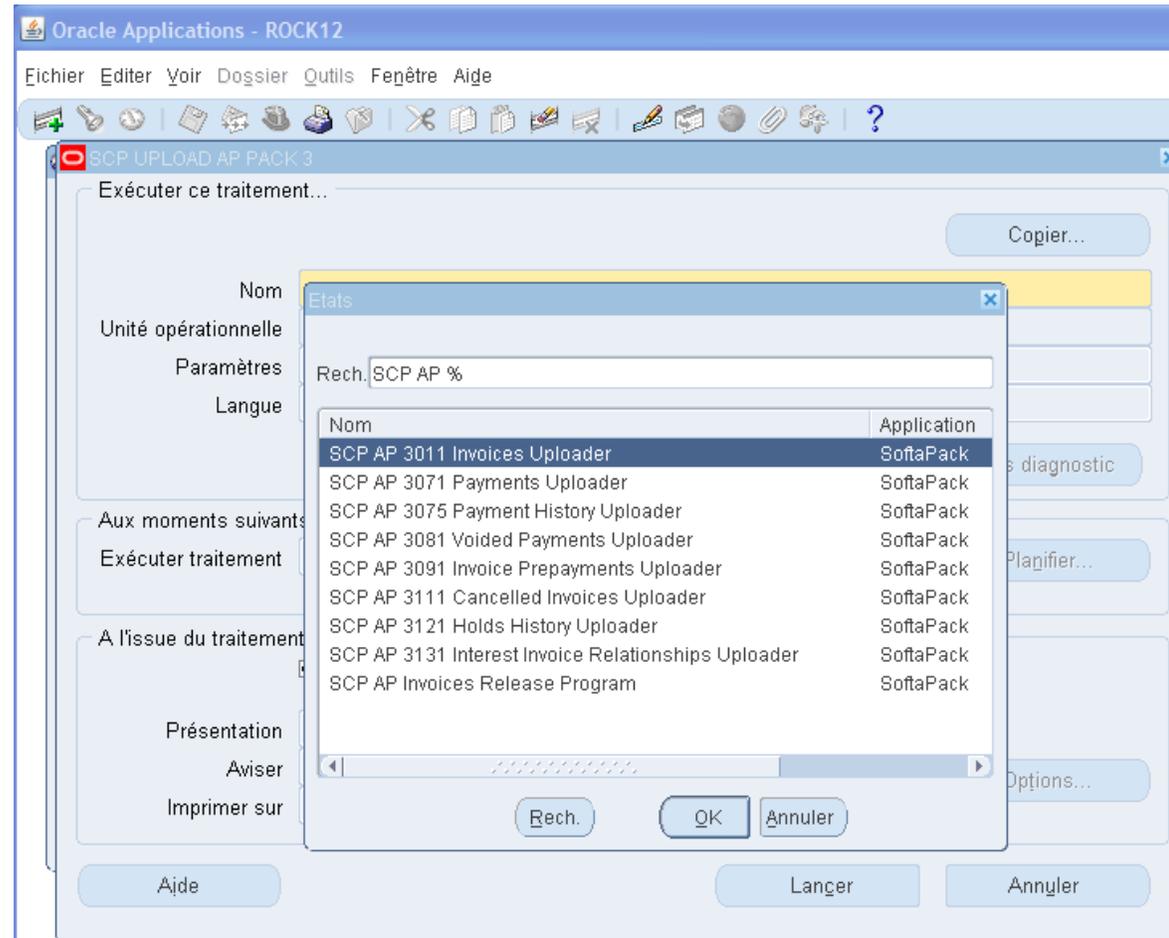
Fonctionnalité	Migration standard	SoftaPack
Reprise totale à l'identique	✓	✓
Refonte de l'architecture applicative		✓
Modification du paramétrage		✓
Normalisation du référentiel		✓
Reprise partielle avec gestion du cut off		✓
Refonte de l'architecture technique		✓

SOFTAPack

- Avantages

- Modification ou non du paramétrage (calendrier, clé comptable ...)
- Normalisation du référentiel
- Nettoyage de données (« Cleansing »)
- Refonte ou non de l'architecture applicative (fusion/split d'entités comptables, d'unités opérationnelles ...)
- Reprise totale ou partielle avec gestion du cut off
- Purge / Archivage
- **Réduction des délais et des budgets**

- Exemple de soumission d'injecteurs



SOFTACloud

- **Produit de reprise de données dédié à Oracle ERP Cloud**
- **Application Web utilisable de l'expert métier jusqu'au profil technique**

SOFTACloud

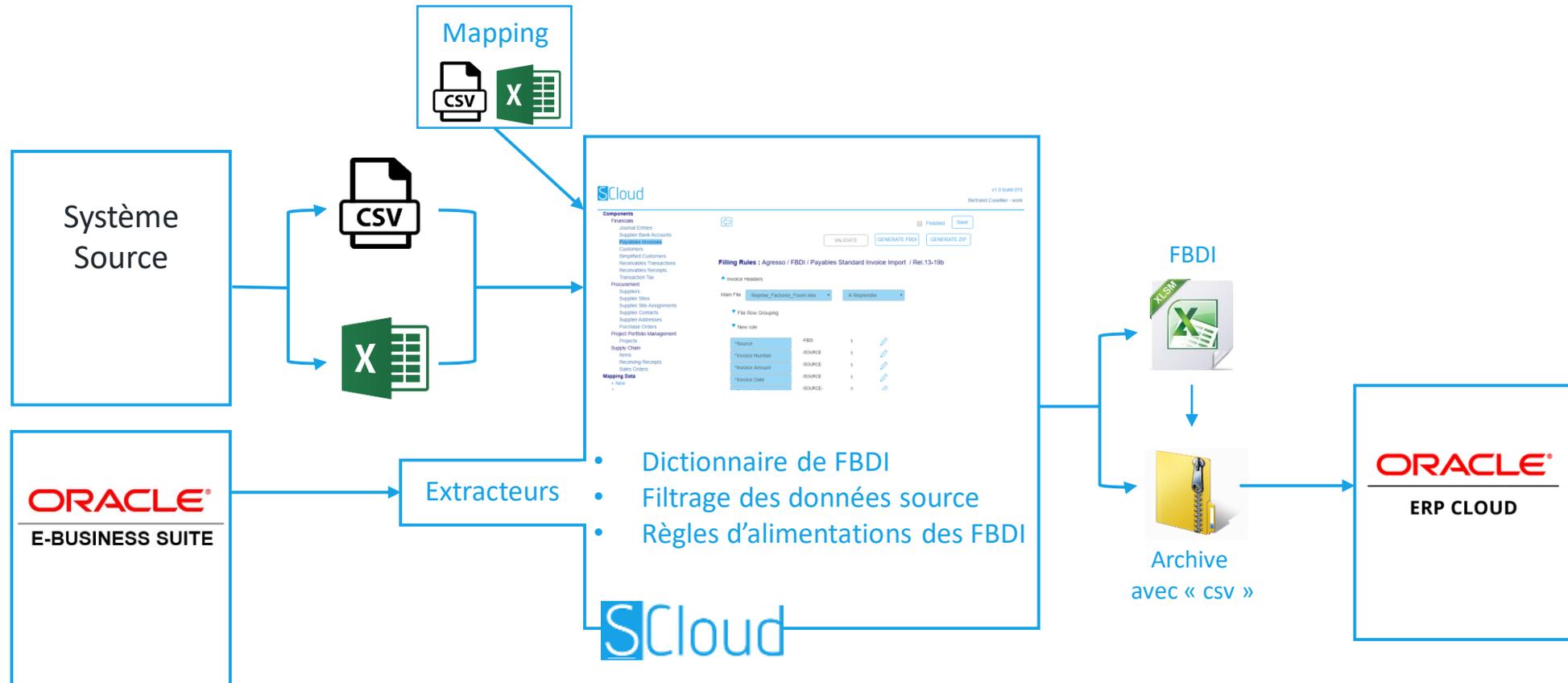
- Définition

FBDI : « File Based Data Import »

Modèle de classeur Excel fourni par Oracle comme point d'entrée de l'ERP Cloud ; contient une macro de génération d'une archive avec 1 fichier « csv » par onglet du classeur.

Cette archive est importée par un traitement standard de l'ERP Cloud.

- Schéma général



SOFTACloud

- Fonctions principales
 - Dictionnaire de FBDI
 - Chargement des fichiers source et de mapping
 - Extraction Oracle E-Business Suite
 - Filtrage des données source
 - Règles d'alimentation des FBDI
 - Génération des FBDI / Fichiers archive cible

SOFTACloud

- Avantages

- Intégration de fichiers Excel ou csv
- Extraction EBS avec paramètres
- Gestion du cut off
- Stockage des données dans un schéma accessible en modification
- Correspondance automatique des données EBS / ERP Cloud
- Interface utilisateur d'alimentation des FBDI
- Automatisation de la reprise

SOFTACloud

- Ecran Règles d'alimentation

Components

Financials

- Journal Entries
- Supplier Bank Accounts
- Payables Invoices**
- Customers
- Simplified Customers
- Receivables Transactions
- Receivables Receipts
- Transaction Tax

Procurement

- Suppliers
- Supplier Sites
- Supplier Site Assignments
- Supplier Contacts
- Supplier Addresses
- Purchase Orders

Project Portfolio Management

- Projects

Supply Chain

- Items
- Receiving Receipts
- Sales Orders

Mapping Data

- + New
- FOURNISSEURS
- TAXES

Sources

- + New
- Agresso
- Bcu
- EBS_POP12
- Fusion



Finished

Save

VALIDATE

GENERATE FBDI

GENERATE ZIP

Filling Rules : Bcu / FBDI / Payables Standard Invoice Import / Rel.13-20c

▲ Invoice Headers

Main File

Reprise_Factures_Fourn - Bcu.xlsx

A Reprendre

▼ File Row Grouping

▼ New rule

*Business Unit	-CONSTANT	1	
*Source	-CONSTANT	1	
*Invoice Number	-SOURCE	1	
*Invoice Amount	-SOURCE	1	
*Invoice Date	-SOURCE	1	
*Supplier Name	-MAPPING	1	
Description	-SOURCE	1	

▼ Invoice Lines

SOFTACloud

- Mode développement

Il est possible de définir ses propres procédures PL/SQL de validation et d'alimentation tout en bénéficiant de la même interface utilisateur.

Le mode développement permet également l'enchaînement de la génération de FBDI / Fichiers archive cible.

SOFTACloud

- Ecran Mode développement

Components

Financials

- Journal Entries
- Supplier Bank Accounts
- Payables Invoices
- Customers
- Simplified Customers
- Receivables Transactions
- Receivables Receipts
- Transaction Tax

Procurement

- Suppliers
- Supplier Sites
- Supplier Site Assignments
- Supplier Contacts
- Supplier Addresses
- Purchase Orders

Project Portfolio Management

- Projects

Supply Chain

- Items
- Receiving Receipts
- Sales Orders

Mapping Data

- + New
- FOURNISSEURS
- TAXES

Sources

- + New
- Agresso
- Bcu
- EBS_POP12

Cancel Save

Source

Agresso

Component

Suppliers

Table

XXAP_SUPPLIERS

View**Update Procedure**

CUST_FDI_PKG.doUpdate

Check Procedure

CUST_FDI_PKG.doCheck

Filling Procedure

CUST_FDI_PKG.doFilling

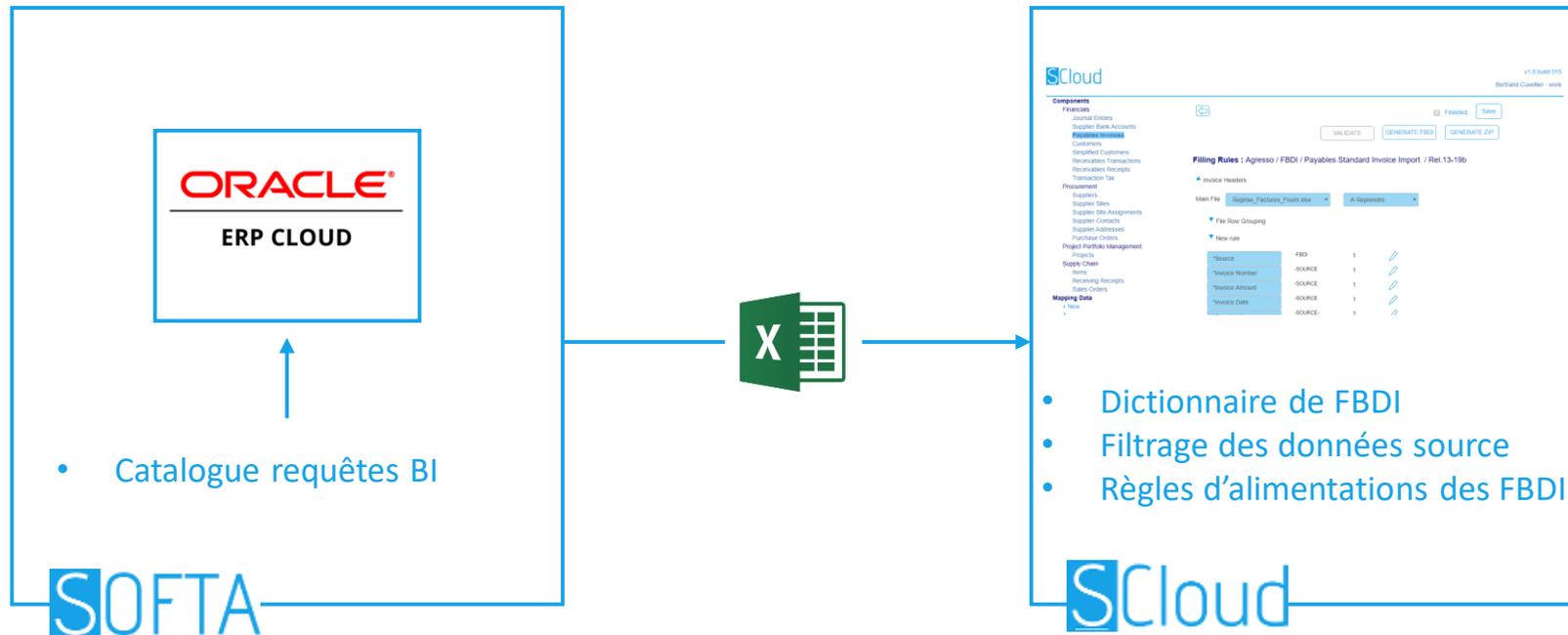
Use Target Data **NEXT STEPS**

SOFTACloud

- Oracle ERP Cloud vers Oracle ERP Cloud

Softa Conseil a développé un ensemble de requêtes BI d'extraction des données de Oracle ERP Cloud.

Ces requêtes fournissent les fichiers ad hoc pour SoftaCloud.



Quelques références



Contact Commercial

Victor TAHAR
Direction commerciale



vtahar@softa-conseil.com



+33 (0)6 80 45 34 85

