

# Mise en oeuvre d'une nouvelle société VI au sein de Sylob7

**Auteur:** Frédéric Aoustin

**Version:** 0.1

**Historique:**

Version	Description
0.1	Initialisation le 11/01/2013

## Table des matières

1	Introduction	3
2	Information générale	3
3	Flux Achat / lancement / besoin	4
4	Flux production	5
5	Gestion de stock	6
6	Flux Vente	6
7	Affaire	7
8	Finance	7
9	Synthèse des droits de chaque intervenant VI	7
10	Soft et Routine Informatique	8

# 1 Introduction

Afin d'obtenir un bilan financier exact de chacun des sites de production de Mecapack, il a été décidé de mettre en oeuvre au sein de Sylob7 une nouvelle société. Une nouvelle société sera donc créée pour Val d'Izé.

L'objectif de ce document est :

- d'identifier l'ensemble des impacts fonctionnels et organisationnels lié à cette création
- d'identifier l'ensemble des routines informatiques impactées.

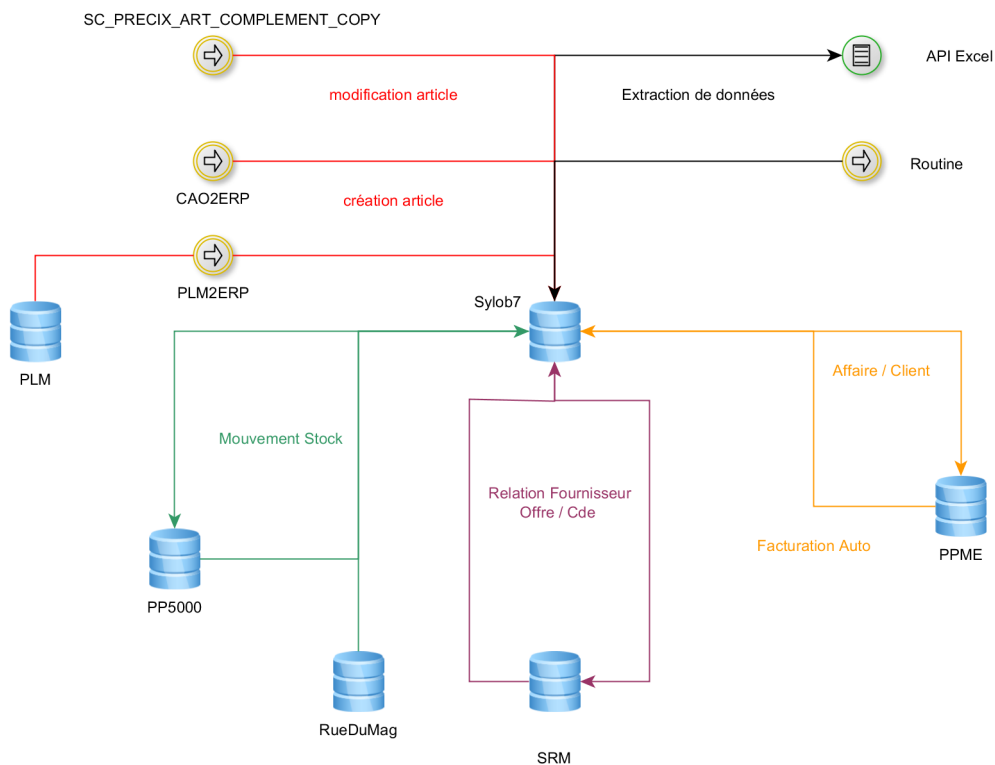
Ce document passera donc en revue les grands flux utilisés au sein de Sylob par l'équipe Mecapack

- Achat / lancement / besoin
- Production
- Gestion de stock
- Vente
- Assistance technique
- Finance

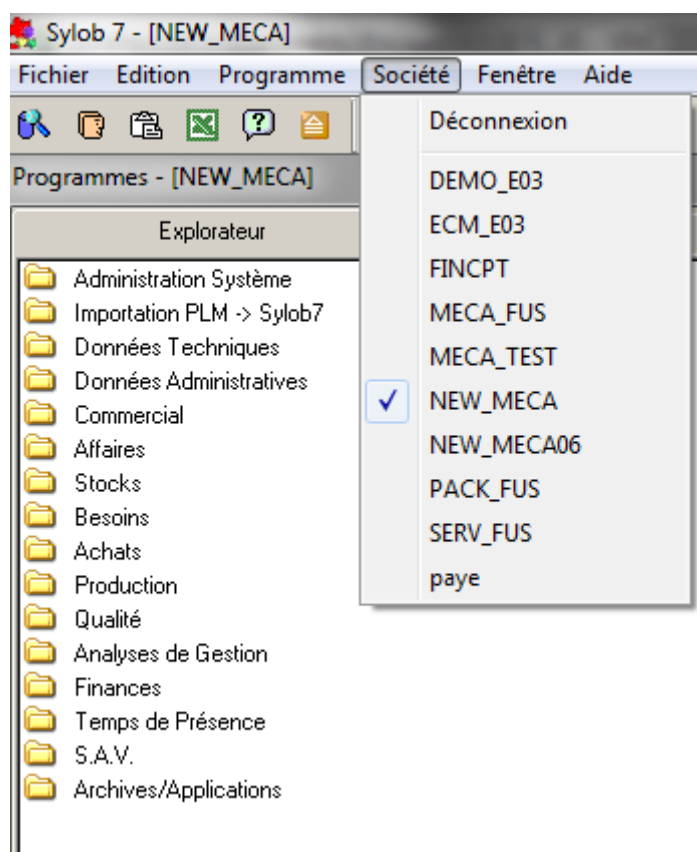
## 2 Information générale

Dans le reste du document, l'abréviation VI représentera le site de Val d'Izé et PZ celui de Pouzauges

L'environnement de l'ERP Sylob7 chez Mecapack est le suivant



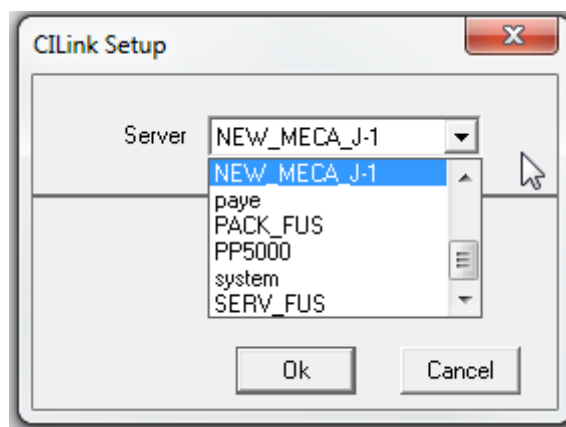
Dans Sylob, il n'est pas possible d'être connecté sur plusieurs sociétés en même temps, le passage d'une société NEW\_MECA vers une société NEW\_VI est réalisée par l'action suivante



Chaque société est indépendante, ce qui signifie concrètement que l'ensemble des données de bases peuvent être différentes et que leurs gestions, leurs maintenances peuvent l'être aussi.

Il n'existe pas en standard d'API multi-société. Le choix d'obtenir via une API Excel les données d'une société ou d'une autre est réalisé par le choix du serveur de base de donnée.

Il est possible d'avoir une gestion en lecture seule d'une société et une couleur différente par société.



La nouvelle société n'aura aucune information d'historique, ainsi pour visualiser une commande d'achat de 2013 il faudra se connecter sur la société de PZ. Elle sera composée des données techniques déjà existante dans la société PZ.

La création de la nouvelle société ne modifie pas le paramétrage existant des modules.

### 3 Flux Achat / lancement / besoin

L'utilisation du flux achat nécessite la création et la maintenance de différents éléments:

- les articles
- les fournisseurs

- les tarifs d'achat et de sous-traitance

des tables annexes

Les besoins de réapprovisionnement sont proposés par le système via le calcul des besoins. Ce dernier est monosociété, il ne sera donc pas possible en automatique de générer des demandes d'achats auprès des fournisseurs pour les deux sociétés. Il est possible d'imaginer des flux intersociété permettant de créer dans la société PZ les besoins de VI par exemple.



si nous souhaitons créer des flux intersociété d'achat vente il faudra maintenir la relation article PZ/VI sur les deux bases

Il faut aussi noter que l'évolution des prix d'un article pourra être différent d'une société à une autre.



qui gère ces données



il faudra modifier la mise à jours auto des responsables pour les articles



comment on gère les numéros de commande double, les numéros de fournisseur double ???



impact énorme sur le SRM, je ne vois pas comment on fait pour savoir quelle base on attaque ...



comment gérons nous la transition 1 soc. -> 2 soc. pour les éléments en cours



comment gérons nous les liens articles / acheteurs (règle de TP à modifier)

## 4 Flux production

Les Ofs de production sont issues du lancement.

L'utilisation du module de production nécessite la création et la maintenance de différents éléments:

- les opérateurs
- les gammes
- les postes

- les coûts

pas d'impact particulier



comment gérons nous la transition 1 soc. -> 2 soc. pour les éléments en cours

## 5 Gestion de stock

L'utilisation du module de stock nécessite la création et la maintenance de différents éléments:

- les lieux
- les genres de mouvements
- les affectations de genre

pas d'impact particulier

L'utilisation de l'outil web RUEDUMAG ne sera pas possible. Il sera remplacé par les fonctions standard de mouvement qui existe dans PRECIX.



qui gère ces données

Lors du passage sur la deuxième société il faudra sur la société PZ générer une commande de vente à la deuxième société (qui aura de son côté une commande d'achat) de l'ensemble du stock de VI.

## 6 Flux Vente

L'utilisation du flux de vente nécessite la création et la maintenance de différents éléments:

- les articles
- les clients
- les représentants
- les taxes
- les tarifs de vente et les remises
- les transporteurs et leurs coûts

et des tables annexes



qui gère ces données



comment on gère les numéros d'offre, de commande, facture double, client???

L'interaction entre Precix et PPME pose problème. En effet on échange avec PPME les clients, les affaires, les localisations. Hors nous allons avoir des clients avec deux numéros (un pour VI, un pour PZ) ou l'inverse (un numéro, deux clients). Il est possible d'imaginer deux PPMEs si les techniciens ne sont rattachés qu'à une société.



comment gérons nous la transition 1 soc. -> 2 soc. pour les éléments en cours

## 7 Affaire

Une affaire ne devra être créée que dans une société afin qu'on puisse déterminer la société responsable de cette affaire (échange avec PPME). Le bilan d'affaire est mono-société: ainsi l'ensemble des pointages, des mouvements d'achat, de production, de vente ou de service client devra être réalisée dans la société auquel appartient l'affaire.



comment gérons nous la transition 1 soc. -> 2 soc. pour les éléments en cours

## 8 Finance

L'utilisation du module de finance nécessite la création et la maintenance de différents éléments:

- le plan comptable
- les comptes clients fournisseurs

et les tables annexes.

L'utilisation de deux sociétés peut entraîner des numéros de facture en double, il faudra prévoir une plage de numérotation différentes



qui gère ces données



l'utilisation de deux sociétés va permettre la génération de 2 fichiers FECs est ce légal?



la compilation manuelle de deux comptabilités distinctes pour une même société juridique est-elle légale? A priori NON (on ne doit avoir qu'un grand journal) voir commissaire aux comptes Devons nous imaginer une seule comptabilité pour deux sites avec une identification d'origine par écriture? (ultra spé cela impose une seule table client / fournisseur avec une gestion non différencié)



si un client A n'a pas le même numéro entre PZ et VI le code tiers créé automatiquement ne sera pas le même ... attention à la compilation

## 9 Synthèse des droits de chaque intervenant VI



à réaliser à la suite des validations de chaque flux

## 10 Soft et Routine Informatique

Il existe un grand de routine mise en place autour de l'ERP sylob afin de:

- générer et transmettre des données statistique
- générer et transmettre des données opérationnelles
- fournir des interfaces informatiques entre des systèmes indépendants
- générer une information de surveillance au service informatique

Il faut pour chacune de ces interfaces ajouter une gestion d'environnements afin d'établir la société a traiter.

Routine	Remarque	Réalisé
PPME_MAJ_AFF_OLD		OK
PPME_SYNCHRO_PRECIX		OK
PRECIX_ACH_ANALYSE_PUBLISH		OK
PRECIX_ACH_CDE_SANS_PRX_PUBLISH		OK
PRECIX_ANA_MANQUANT		OK
PRECIX_BA		OK
PRECIX_BALANCE_CLIENT_DETAIL		OK
PRECIX_BUDGET_FRN		OK
PRECIX_MAIL_AFF		OK
PRECIX_MAIL_ANO_LANCEMENT		OK
PRECIX_MAIL_ART_DOT		OK
PRECIX_MAIL_BT_AUTOMATISME		OK
PRECIX_MAIL_CHECK_CRC		OK
PRECIX_MAIL_CHECK_TVA		OK
PRECIX_MAIL_INV		OK
PRECIX_MAIL_REAPPRO_PZ_VI		OK
PRECIX_MAIL_TICKET		OK
PRECIX_MAINTENANCE_MAJ		OK
PRECIX_MAJ_CDE_ACHAT		OK
PRECIX_MAJ_CDE_PPME		OK
PRECIX_MAJ_MIRE		OK
PRECIX_MAJ_PARAM		OK
PRECIX_MAJ_PLAN_CAO2ERP		OK
PRECIX_MAJ_PLAN_CHARGE_MONTAGE		OK
PRECIX_MAJ_RELANCE		OK
PRECIX_NEW_ARC		OK
PRECIX_NEW_BL		OK



PRECIX_SEND_AFF_WEEK_1		OK
PRECIX_SEND_REL_FRN		OK
PRECIX_SUIVI_TECH		OK
PRECIX_SUPP_BLOCAGE		OK
PRECIX_UPDATE_STATISTICS		OK
PRECIX_V_STATAFF		OK
PRECIX_VALO_STK		OK
SC_Stock_Negatifs		OK
SC_ErreurPPImport		OK
Compta_ListeRegCli9		OK
Compta_PbComptaLettrage		OK
SC_Ind_Bes	VBS	OK
SC_Svg_TNT	VBS	OK
SAV_Suivi_off-cde-bl_Tech	VBS VOIR INTERET	
SAV_Recap_off-cde-fact	VBS VOIR INTERET	
FamTech_run		OK
SC_Analyse_PMP		OK
MAJ_AUTO_OFCOMP_TERMINE		OK
SC_MANQUOF		OK
SAV_Repertoires_Clients	VBS	OK
SC_Ct_sstrt_0		OK
PlanningPPME_facturation_Auto	VBS	
SC_Anomalies_Vvalorisation		OK
SC_Gamme_sans_Operation		OK
SC_Error_PP_Import		OK
SC_Ano_ind_date		OK
SC_Calcul_Prx_Rev		OK
MAJ PRX STD	BATCH SYLOB	OK
COPIE DATABASE SUR PRECIX1	BATCH SYLOB	OK
SPE_ZZTPSCDELIG	BATCH SYLOB	OK
GESTCONNECT	BATCH SYLOB	OK
ZZRECUPLIEU	BATCH SYLOB	OK
LANCE BATCH	BATCH SYLOB	OK
BATCH_JOUR	BATCH SYLOB	OK
ZZLCTMAJPSTD	BATCH SYLOB	OK
MAJ_REAP	BATCH SYLOB	OK
CAO2ERP IN TP1	TALEND	OK
PPME_PLANNINGENT_PRECIX		OK
PPME_AT_PLANTECH_PUBLISH		OK
PPME_COM_PLANTECH_PUBLISH		OK

PRECIX_SEND_AFF_DAY		OK
CR_FicheClient	logicity	OK
CR_FicheClientGlobal	logicity	OK



concernant les batchs sylob écrit en cil, nous avons retrouvé la notion de NEW\_MECA uniquement dans les fichiers: spemajcom, spemajfact, spemajfoot, spemajoffre et lance\_batch. Nous n'avons pas retrouvé trace d'éléments VI, lze, ...

Les routines de surveillance sont

Routine	Remarque	Réalisé
NAGIOS_PRECIX_CBN		OK
NAGIOS_PRECIX_SPEED		OK
NAGIOS_PRECIX_STATISTICS		OK
NAGIOS_PRECIX_TBS		OK
NAGIOS_PRECIX_TREAT		OK

Les logiciels à modifier ou à prendre sont:

Logiciel	Remarque	Réalisé
PPME		
SRM		

Voir comment on fait pour les fichiers excel avec TCD dont la connexion est en dure

peux t-on avoir dans precix pour la ressource MPK\_Light

- MPK\_light.xls pour PZ
- MPK\_lightVI.xls pour VI

Comment je transmets au fournisseur le code barre de mon article?

Pb de cde SAV: on force le lieu comme lieu KX

Quid de l'intégration des paie par isabelle COILLOT ?