Offre pour JOHN DEERE  
Logiciel de découpe act/*cut*



Date : 25 octobre 2017

N/Ref, offre : 20170517-1/RL/JOHN DEERE

Destinataire : JOHN DEERE

Mr Cocardon

Émetteur : Vincent de Bimard

debimard@almacam.fr

Document de référence : documents Internes John Deere

**Arborescence des fichiers – Alma V2**, **Notice d’utilisation pour Alma**, tous deux fournis par Monsieur cocardons et Monsieur Cassam Chenai

SOMMAIRE

[Objet 4](#_Toc496717111)

[1. Processus d’import 4](#_Toc496717116)

[2.1 Import des of 5](#_Toc496717117)

[2.2 Processus de clôture 6](#_Toc496717118)

[2.3 Emplacement des fichiers d’échange 6](#_Toc496717119)

[2. Installation 7](#_Toc496717120)

[3. Annexe 8](#_Toc496717121)

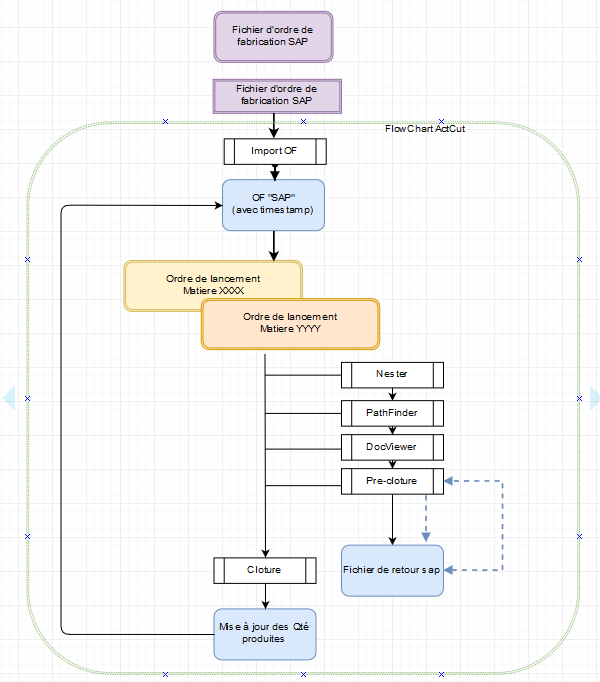
# Objet

La présente documentation concerne la réalisation par la société ALMA d’un développement spécifique pour la société JOHN DEERE destiné à établir une interface bidirectionnelle entre le logiciel de découpe act/*cut* et le système ERP SAP.



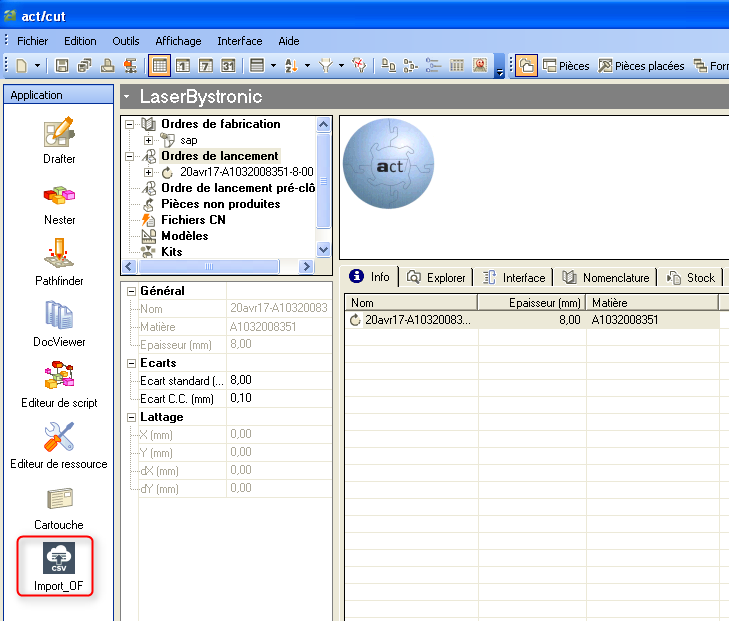
# Processus d’import

Le flow chart ci-dessous décrit le processus descendant pour la passerelle sap actcut.



## Import des of

Pour importer les of, un icône a été ajouté sur le bureau ActCut



L’import des of liste l’ensemble des pièces envoyée par sap.

(Voir documentation manager pour plus de détails sur les oF).

Ces pièces sont créées à partir d’un fichier texte envoyé par sap nommé

**ExtractSAP.csv**.[[1]](#footnote-1)

Ce fichier est créé sur le serveur dans le dossier

**P:\AlmaDatas\Gestion\SAP\Import\_OF**

Une fois les pièces importées, le fichier est déplacé dans le dossier “**imported**” puis renommé en **ExtractSap+ « TimeStamp ».csv** par exemple

*ExtractSAP1508856795\_2017-10-24 145314.csv*

Après chaque import, un document de synthèse indique les différents évènements survenus lors de l’import comme montré ci-dessous.



Ce fichier est créé dans le dossier « C:\ActCut\Log » qu’il est recommandé de purger régulièrement e supprimant les fichiers Import OF\_\*\*\*\*\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*\*.log.

## Processus de clôture

La clôture se décompose en 2 phases, la phase de pré clôture et la phase de clôture.

la phase de pré clôture génère un fichier de retour pour sap selon les recommandations**[[2]](#footnote-2)** John Deere. La clôture met à jour les données de l’ordre de fabrication SAP.

## Emplacement des fichiers d’échange

L’emplacement des fichiers d’échange est paramétrable à l’aide du fichier **c:\actcut\basic\sap\Model\_PATH.csv**

Deux champs sont concernés, le champs **Import\_OF** et le champs **Export\_GP**

Import of spécifie le dossier d’import par défaut

export\_gp specifie le dossier export des retours sap

# Installation

Copier le dossier **SAP** **Explorer** et **Fiche** dans le dossier basic d’ActCut 3.6 sp5 max.

Paramétrer les dossier de sortie dans le fichier **Model\_PATH.csv**

Paramétrer le **param\_sap.bas**

Ajouter le raccourci vers le fichier **C:\actcut\basic\ App\_importCA.bas** sur le bureau actcut

activer la gestion des precolture dans le registre.

# Annexe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos. tr.;** | **Composant** | **Ordre** | **Name** | **Qté th** | **Besoin** | **Desti** | **Bros/Ebav** | **KB/MRP** | **Avance/Retard** |
| 22500 | 1032006351 | 34000571400 | CC135661 | 60 | 0,78 | 666ST | BROSSAGE | 666ST | 1 |

le dictionnaire des dossiers spécifique est accessible au besoin dans le dossier

**C:\ActCut\basic\SAP\Param\_sap.bas**

Sub Create\_DIR\_DICTIONNARY

Set DIR\_DICTIONNARY = New Scripting.Dictionary

'construction du dictionnaire

With DIR\_DICTIONNARY

**.Add "C","CC"**

**.Add "E","E\_"**

**.Add "F","FH"**

**.Add "W","W\_"**

**.Add "P","PX"**

**.Add "L","L\_"**

**.Add "caractère(s)","dossier correspondant"**

End With

End Sub

Pour ajouter un dossier il suffit d’ajouter une nouvelle ligne comme la ligne en rouge indiquée ci-dessus

Toute modification doit faire l’objet d’une sauvegarde valide faites au préalable des basics sans quoi nous ne pourrons garantir une réparation des dev spécifiques

1. voir format en annexe [↑](#footnote-ref-1)
2. **Arborescence des fichiers – Alma V2**, **Notice d’utilisation pour Alma** [↑](#footnote-ref-2)