AP – Show iso view

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAHIER DES CHARGES FONCTIONELLE | | | | |
| Auteur | Kenny Alonzo |  |  |  |
| Responsable AP | Pasqual Dichello |  |  |  |
| Ressource | 2 |  |  |  |
| Version | v.0.1 |  |  |  |
| Délai estimé | 10 jours |  |  |  |
| Débuté | 17 |  |  |  |

Consultant

# Exigences métier

## Reporting

* Des pièces virtuelles (non fabriqué par AP mais qui peuvent être assemblées ainsi qu’une photo Recto Avec les pièces reliées à l’article / assemblage en cours de sélection ainsi que des attributs non achetés à remonter sur les attributs achetés de l’article ou assemblage en cours. Fiche C (assemblage)
* Des attributs des pièces non fabriqué (virtuel) dans le but éventuel de demander une modification des dimensions ou du poids. Fiche C
* D’un composant avec ces propriétés VT => Fiche A
* De la montre ainsi que leur attribut choisi (dans leur propre fichier de définition) Fiche E
* Des pièces virtuel (assemblé spécial) cadran avec les attributs des composants virtuels pour le changement de l’affichage et des cadrans pour le métier. Fiche D

## Création

Créer une fiche de définition pour un objet BOM donnée

## Modification / Mise à Jour RW

Directe de la BOM via sa propriété la plus basique. OPT (gestion des changes)

# Famille d’article AP

* Article standard exemple = vis
* Assemblage non achetable = fabriqué par AP)
* Composant virtuel standard = Acheté à des fournisseurs
* Composant assemblage, pièce composée de type standard fabriqué et assemblé par AP
* Composant virtuel spécifique
* Montre sont à gérer de façon distincte
* Catégorie VT attribut à afficher pour remonter dans les différentes fiches

# Objectif

## Reporting

Produire un formulaire la fiche de définition A pour un article sélectionner dans VT dans les plus brefs délais à l’aide de fichier de configuration (XML) représentent les attribut VT à afficher fournit par le deuxième développeur (Partie INVENTOR).

## Mise à jour / création

## Exporter

Le formulaire éditable doit permettre de mettre à jour un ou plusieurs catégorie VT dans le fichier de définition VAULT.

## Contrainte

Retrouver l’assemblage d’une pièce qui n’est pas explicitement définit dans INVENTOR où définit dans un fichier de définition exigé par les métiers reviens à retrouver un orphelin, dans ce cas le plugin ne pourra renvoyer qu’une erreur indiquant à l’utilisateur de vérifier l’article. De se fait il ne sera pas possible d’exprimer / automatiser les processus métier.

# Fonctionnel

Cette section regroupe les éléments de structure / liaison à mettre en place pour satisfaire à la spec

## Classe typ

Regroupe les éléments à afficher dans les fiches de définition et vérifier récursivement afin de vérifier s’ils sont à afficher dans le contexte de la sélection de l’article en cours

HeaderDefinition

## Classe Atribute

Herited From typ

## Classe Formulaire

Header

## Méthode

Regroupe les méthodes.

### Fiche Technique

### VAULT SDK

Méthodes pour retrouver les propriétés (exemple R)

* GetPropertyDefinitionInfosByEntityClassId

*Dans le service propriété retrouve toutes les propriétés même les groupes de propriété*

*in the property service retrieves all properties, even group properties.*

* GetBOMByFileId

*Peut être utilisé pour retrouver la BOM pour un fichier donné. L’objet BOM(3d) Contiens toutes les propriétés nécessaires de définition. (2d)*

*can be used to retrieve the BOM for a file. The BOM object contains all the needed property definitions.*

* GetComponentProperties

*Est utilisé pour retrouver le composant propriété.*

*is used to get the component properties.*

* GetAllItemPropertyDefinitionsExtended

*Dans le service Objet retrouve tous les objets propriétés*

*in the item service retrieves all item properties.*

* GetAllChangeOrderPropertyDefinitionsExtended

*Dans le service de classement des changes(versions) retrouve toutes les révisions*

*in the change order service retrieve all the change*

\*Source <https://adndevblog.typepad.com/manufacturing/2015/06/the-difference-of-all-types-of-properties-in-vault.html>