



**ALKOR**  
groupe coopératif de progrès

# Intégration plateforme PBS

GRUPE ALKOR – POINT D'ETAPE

# Sommaire

- ❖ Présentation portail PBS
- ❖ Implémentation ALKOR
- ❖ Données disponibles
- ❖ Gains attendus
- ❖ Plan de charge intégration
- ❖ Complétude des données
- ❖ Architecture cible



# Présentation portail PBS

2 MODES D'ACCES A LA DONNEE

## ○ Portail Web

- Référence par référence, accès via une interface Web

edding 780 Marqueur peinture or edding

Numéros d'article  
n° art.: 4-780053  
GTIN: 4004764498338

Information sur les prix:  
PA: 2,33 € par 1 Pièce  
PV: 3,02 € par 1 Pièce  
Prix de vente conseillé: 3,62 € par 1 Pièce

Quantité: 10  
Disponibilité:

Votre prix: 2,33 € par 1 Pièce

Données logistiques  
133 x 10 x 10 mm  
12,8 g

gelleryzoom  
Afficher le code-barres

Fiche technique

- Marqueur peinture pour une écriture au trait fin très couvrante et permanent même sur des matériaux foncés et transparents, par ex. sur le métal, le verre et le plastique
- L'encre similaire à la peinture sèche rapidement, est résistante aux intempéries et extrêmement résistante à la lumière et à l'abrasion
- Des pointes de rechange sont disponibles
- Corps en aluminium de haute qualité
- La pointe synthétique gainée métal a une largeur de trait de 0,8 mm
- La couleur résiste à la chaleur jusqu'à 400 °C
- L'encre a une faible odeur et ne contient pas de toluène/xylène

0.8 mm

aluminum icon, fire icon, recycling icon, etc.

## ○ Webservices / API

- Permet de récupérer la donnée en masse, standard REST/JSON

# Données disponibles

	PBS
EAN, fabricant, marque, référence interne	Oui
Libellé du produit	Oui, multi-langue
4 types de descriptions courte et longue, print et web	Oui, multi-langue
Dimensions, poids, volume à l'unité	Oui
Conditionnements logistiques (dimensions, poids, volume, quantités, EAN)	Oui
Minimum de commande	Oui
Descriptif long Web	Oui
Attributs sous format e-class	Oui
Prix (PA, PV, PV conseillé)	Oui
Stocks du fabricant (fraicheur stock à préciser)	Oui
Visuels	Oui, plusieurs types
Données légales : Eco-participation / Pièces détachées / Allergènes	Non
Fiches techniques	Oui



# Gains attendus

## ENJEUX DU PROJET

- Qualité de la donnée
  - La qualité de la donnée dépend de ce qu'envoie le fournisseur à PBS
- Complétude de la donnée
  - Idem, sous réserve des données fournisseur
- Productivité des équipes Data
  - Créations et mises à jour automatisées
- Accès facilité au référencement complet du catalogue des fournisseurs (largeur et profondeur de gamme)

# Plan de charge intégration

- Mapping des attributs PBS vs ALKOR
  - Attribut de gestion ERP et logistique WMS
    - 100 attributs
  - Caractéristiques commerciales des produit
    - 250 modèles de produits pour 1500 attributs, donc en moyenne 6 attributs à mapper par modèle
  - Visuels
    - 4 attributs (priorité, type d'image, URL, clé de contrôle)
  - Fiches techniques
    - 4 attributs (priorité, type d'image, URL, clé de contrôle)
- Intégration de l'API PBS au sein de l'application de pré-référencement
  - API REST/JSON dans les standards actuels

# Plan de charge intégration

SUR L'ENSEMBLE DU REFERENCEMENT ALKOR (18500 REFS)

Tâches	Commentaire	Charge	Compétence
Mapping	Attribut de gestion ERP et WMS (100 attributs)	20 heures	Data manager
Mapping	Caractéristiques produit (1500 attributs sur 250 modèles) 1 heure par modèle	250 heures	Data manager
Mapping	Visuels (5 attributs)	1 heure	Data manager
Mapping	Fiches techniques (5 attributs)	1 heure	Data manager
Développement	Intégration des données PBS sur le périmètre applicatif ALKOR (ERP, WMS, PIM, DAM)	20 jours	IT
<b>Total</b>		<b>~ 60 jours</b>	

# Mapping PBS – ALKOR - Exacompta

## EXEMPLE DE MAPPING

- Exemple sur Exacompta / Chemise à élastiques 3 rabats lustrée
- Données e-class



E-class	Attribut	Valeur	ALKOR
AAU734	Description du produit du fabricant	Chemise à élastiques 3 rabats maxi capacity carte lustrée gaufrée pelliculée 1928 - A4 A l'occasion de ses 90 ans, Exacompta lance 1928, une gamme qui porte l'histoire de l'entreprise : qualité, brillance, ingéniosité...	attr_624
BAF302	Utilisation pour formats de papier	A4	attr_1396
AAP312	Nombre max. des feuilles	250	attr_1157
BAA351	Couleur	Rose sombre	attr_776
AAU731	Famille de produits du fabricant	Chemises à élastiques	attr_799



# Complétude des données

- E-class ne permet pas de mapper tous les attributs
- Les listes de valeurs sont figées
  - Couleur Framboise → Rose sombre dans e-class
  - Matière « lustrée, gaufrée » → N'existe pas dans e-class

## CARACTÉRISTIQUES

EAN PIÈCE : 3130630552246

EAN CARTON : 3130632552244

NOUVEAUTE : Non

MARQUE : Exacompta

GAMME : 1928 by Exacompta

MATIÈRE : C. lustrée gaufrée pelliculée

EPAISSEUR MATIÈRE : 7/10E

GRAMMAGE MATIÈRE : 600G/M2

COULEUR : Framboise

DIMENSION : 24x32 cm

FORMAT À CLASSER : A4

TYPE DE PRODUIT : Chemises

TYPE DE CHEMISE : 3 rabats et élastiques

CHEMISE MONOBLOC : Oui

ETIQUETTE DE DOS : Oui

CAPACITÉ (FEUILLETS 80GR.) : 250

COULEUR ÉLASTIQUE : Multicolore

DOS : 30

TYPE FERMETURE : Avec élastiques et 3 rabats

POIDS PIÈCE : 145g

NOMBRE D'UNITÉ PAR CARTON : 24

NOMBRE D'UNITÉ PAR PALETTE : 2304

# Implémentation PBS

INTEGRATION SI ALKOR

- Intégration de la plateforme PBS dans notre application de pré-référencement produit (recherche par EAN)
- Les données disponibles dans PBS sont injectées dans les systèmes opérationnels maîtres
  - ERP : Données de gestion, EAN, prix, conditionnements, minimums de commande...
  - WMS : Données logistiques, poids, mesures, volumes...
  - PIM : Descriptions, caractéristiques
  - DAM : Visuels, documents techniques
- L'ensemble de ces données sont consolidées dans notre API Produit, qui distribue l'ensemble des informations produits vers nos applicatifs (Web, Extranet, e-commerce, adhérents, applications tierces...)

# Architecture cible

IMPLEMENTATION PBS

## ○ Schéma d'implémentation

