

Témoignage



Baikowski®

Migration Navision vers Business Central ProBatch Cloud

Intervenants

Philippe BARIOD
Responsable des systèmes d'information Groupe BAIKOWSKI

Marie Laure BERT
Responsable commerciale Région Sud Est Absys Cyborg

• Projet Business Central ProBatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Présentation de la société

- **100 collaborateurs**
- **53 Md€ de CA (15% Europe et 75% international)**

Depuis plus de 115 ans, Baikowski® est un **fabricant industriel de référence en matière d'alumines de haute pureté, spinelles, luminophores, zircons et oxydes de cérium**. Ces poudres et suspensions entrent dans la composition de céramiques techniques et cristaux, et interviennent dans des applications haut-de-gamme telles que le polissage de précision, additifs et revêtements.

On retrouve ces multiples applications dans divers marchés :

- Eclairage (Lampes à décharge haute pression, tubes fluorescents, LED)
- Horlogerie et Smartphones (Glaces saphir, éléments céramique)
- Electronique (Semi-conducteurs)
- Automobile (Car polish, batteries)
- Défense (Vitrage blindé, optiques de précision)
- Médical (Prothèses, imagerie).

La production et la R&D sont établies en France, aux Etats-Unis et au Japon. Ces entités sont complémentaires, et délivrent une expertise unique. De plus, cette présence internationale est complétée par des bureaux et agents commerciaux en Corée du Sud et en Chine. Depuis décembre 2018, Baikowski® est une société anonyme (SA), cotée en bourse sur Euronext Growth.

Projet Business Central ProBatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Point de départ, objectifs, enjeux, périmètre et déroulement du projet

Le projet fait suite à une analyse réalisée pour répondre à un souhait de migration de Microsoft NAVISION + Yaveon ProBatch, versions 2013 On Prem.

Etape 1 : étude préalable afin de cadrer l'enveloppe budgétaire et la durée du projet

- Identification des fonctions utilisées de Navision + ProBatch
- Définition de l'architecture cible Business Central + ProBatch en privilégiant au maximum un retour au standard
- Absys Cyborg + Key users + IT

Etape 2 : le projet, son déroulement et les périmètres

- Périmètre fonctionnel : MS Dynamics Business Central + ProBatch avec des besoins tels que :
 - BC : Achats, Ventes, Stocks (sans VMS), Comptabilité, Ordres de fabrication
 - SPE : Ordres de fabrication : déclaration consommations / Mélanges
 - PB : Possibilité de changer la gamme et la nomenclature à la création de l'OF (spécifications de production)
 - PB : Gestion d'OF multi lots, codage automatique du lot
 - PB : Plans d'inspection (article, client), ordres d'inspection
 - SPE : Ordres d'inspection sans OF (R&D)
 - SPE : Ordres d'inspection « pointage » (contrôle en cours)
 - PB : Code couleur suivant le résultat de l'inspection
 - PB : Gestion des conteneurs
 - SPE : Contrôle pour éviter les mélanges de produits / lots dans les conteneurs, sauf pour les lots recyclés
- Périmètre technique : SAAS
- Périmètre utilisateurs : 130

● Projet Business Central ProBatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Organisation / Déroulement

- Co-direction Marie-France COLIN (Absys Cyborg) et Philippe BARIOD (Baikowski)

3 types de réunions de pilotage

- **COPROJ** : Marie-France COLIN, Thibaud AGNOLETTO pour Absys Cyborg et Amina SANHAJI et Philippe BARIOD pour Baikowski. Pratiquement toutes les semaines en début de projet, puis moins fréquent en fin de projet. Objectif : coordination et points d'avancement des tâches projets.
- **Point interne Baikowski** : Amina SANHAJI, Philippe BARIOD, Jean-Christophe LE FLOCH représentant du CODIR, et les key users. Une fois tous les 15j. But : communication et coordination des activités de Baikowski.
- **COFIL** : Marie-France COLIN, Thibaud AGNOLETTO, Marie-Laure BERT (Commercial) pour Absys Cyborg, Philippe BARIOD et le CODIR pour Baikowski. Une fois par mois. Objectif : point planning et budget, décisions sur points ayant un impact planning et budgétaire. Décision GO-LIVE.

Activités

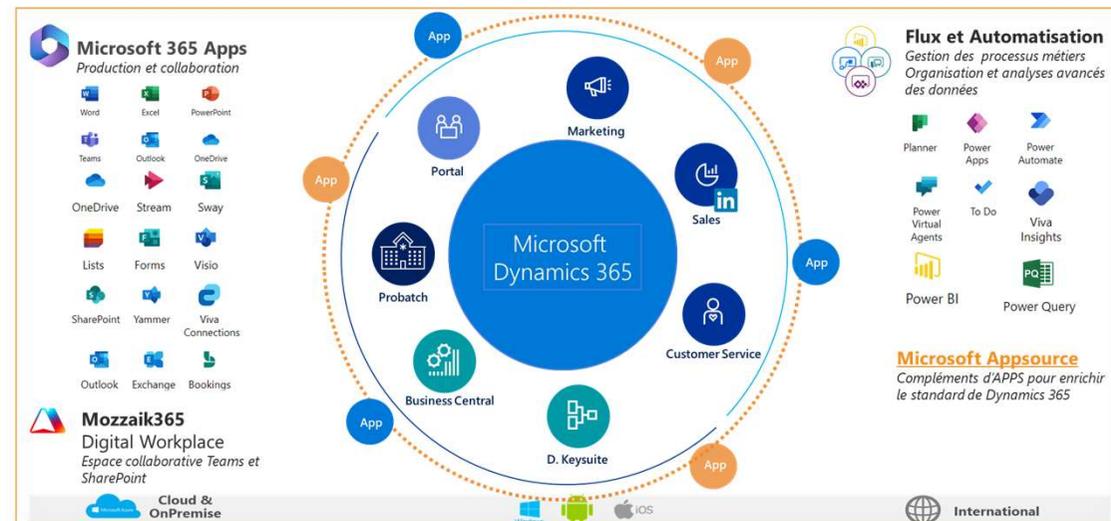
- **Analyses** : Consultant Absys Cyborg, key user, Amina SANHAJI, Philippe BARIOD
- **Travail de suivi analyses** : key user, Amina SANHAJI, Philippe BARIOD
- **Configuration / paramétrage** : Consultant Absys Cyborg
- **Reprise des états et impressions** : Consultant Absys Cyborg
- **Reprise des données / Migration des données** : Amina SANHAJI, Philippe BARIOD
- **Préparation et réalisation des formations** : key users et formateurs production, Amina SANHAJI, Philippe BARIOD

Projet Business Central Probatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Retour d'expérience atouts Microsoft

- Très similaire à Navision 2013 => transition aisée pour les utilisateurs
- Montées de versions « continues »
=> Être à jour pour les évolutions réglementaires
- Excellent temps de réponse de l'application (ligne 50 Mbit)
- Les API en mode OAuth2 fonctionnent bien
 - Besoin d'API spécifiques pour notre Data Warehouse : réalisation des pages et publication très simple
 - ATTENTION : au nombre max d'enregistrements par requête API => bien gérer le bouclage
- L'intégration avec EXCEL fonctionne très bien
- ATTENTION : les impressions directes nécessitent un composant SAAS additionnel
- ATTENTION : nouveau module gestion des prix et tarifs plus difficile à utiliser



Projet Business Central ProBatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Retour d'expérience atouts ProBatch

- Solution choisie pour les fonctionnalités supplémentaires
 - Dans la gestion des lots et des ordres d'inspection
 - Dans la gestion des gammes et nomenclatures dans les ordres de fabrication
 => Évite des développements coûteux
- Sécuriser les montées de versions via des apps certifiées
- ATTENTION : beaucoup d'évolution du produit entre 2013 et 2023
 - => reprise des données complexe
 - => changements nécessaires de certains processus



Pharmaceutiques



Chimie



Alimentation



Cosmétiques



MedTech



BioTech

La solution ProBatch

Gestion des lots

Avec la traçabilité, le statut, la durée de conservation, le fractionnement des lots et les mouvements d'inventaire, vous gardez la trace de tout.

Contrôle Qualité

Utilisez le module intégré pour le contrôle de la qualité ainsi que la fonctionnalité de création automatique d'ordre de contrôle dans l'ensemble de la chaîne logistique.

Industrie de type process

Industrie de type process dans le Business Central - avec un contrôle de qualité entièrement intégré. Recettes, spécifications de fabrication, remplissage et décantation - nous avons tout ce qu'il faut.

Entrepôt et scanning

Simplifiez votre logistique grâce aux scanners - de la stratégie de stockage aux supports de chargement en passant par les itinéraires de préparation des commandes.

Gestion de la conformité

Processus de libération, signatures électroniques, règles de signature et informations sur les changements de lots. Répondre à tous les points clés des exigences des BPF.



Exigences réglementaires



Importance du contrôle qualité



Fabrication de procédés



Travailler avec des lots

PLUG & PLAY

UP-TO-DATE

ACCESSIBILITE IT

SCALABILITÉ

RÉDUCTION DES COÛTS

PAS DE MODIFICATION DU CODE

YAVEON GmbH



Améliorations du commerce

Le commerce devient plus facile grâce à la tarification avancée, aux hiérarchies de clients, aux référencements, aux bonus, aux commissions et aux restrictions de livraison.

Projet Business Central ProBatch SAAS | Groupe BAIKOWSKI



Retour d'expérience atouts Absys Cyborg

- Conseil et méthodologie
- Expertise des équipes
- Respect des budgets et délais

absys • cyborg

1er intégrateur

en France des solutions D365
savoir-faire et forte expertise dans
le déploiement des solutions
Microsoft à l'international

335
Clients

80

Collaborateurs dédiés

Microsoft 365

Microsoft Power Apps
Microsoft Power Automate
Microsoft Power BI, SharePoint ...
Environnement Azure Devops

Microsoft D365 CRM

Microsoft Dynamics 365 Marketing
Microsoft Dynamics 365 Sales
Microsoft Dynamics 365 Customer
Service

Microsoft D365 ERP

Microsoft Dynamics 365 Business
Central
Microsoft Dynamics 365 Keysuite
Microsoft Dynamics 365 Probatch

absys • cyborg



absys • cyborg

| Merci