

@UDROS chez MSA GALLET

La société



Fort de plus d'un siècle d'expérience dans le domaine de la sécurité au travail, le groupe MSA est devenu un spécialiste de solutions de sécurité de haute technologie. MSA offre une gamme complète d'équipements de sécurité dans tous les domaines : protection individuelle, protection respiratoire, protection de la tête, du corps, du visage, des yeux et des oreilles, détection de gaz, lutte contre l'incendie, instruments de mesure.

La filiale française MSA-GALLET est le pôle d'excellence de savoir-faire et de fabrication du groupe en matière de protection de la tête.

Plus d'informations :

- CA MSA GALLET 2005 : 26 M€
- 230 collaborateurs
- 20 unités de production dans le monde
- 7500 M2 sur le site de Châtillon s/Chalaronne

Le besoin

En 1998, le responsable Bureau d'Etudes de MSA-GALLET cherche une solution de gestion de données techniques afin de remplacer l'utilisation d'une base documentaire développée sur MS Access™. Il faut aussi faciliter le développement de nouveaux produits en automatisant la saisie des nomenclatures dans l'ERP. En effet, cette tâche occupe à plein temps une ressource aux études et s'avère fastidieuse car il faut ressaisir l'ensemble de la nomenclature à chaque variante ou modification d'un produit.

Fin 1998, le choix se porte sur la solution @UDROS notamment pour ses capacités de communication avec l'ERP.

La solution @UDROS

Plus de 35 personnes utilisent @UDROS au Bureau d'Etudes, à la Production, aux services Qualité et Marketing. Les modules concernés sont :

- @UDROS applet pour la gestion des données et des documents
- DocStar pour la création de formulaires Word™
- Interface ERP pour la communication avec SAP®



@UDROS

- ✓ DocStar
- ✓ ERP

Les bénéfices

Avec la base @UDROS, MSA-GALLET dispose d'une source de données unique pour la gestion de son savoir-faire technique. Grâce à la copie de structure, @UDROS permet de ne pas repartir de zéro en capitalisant sur les développements de produits déjà réalisés.

Enfin, la mise en place de l'interface ERP a permis de réduire considérablement les temps de conception et de libérer une ressource à temps plein en automatisant la saisie des nomenclatures.

TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« MSA-GALLET gère un grand nombre de références qui sont souvent des variantes d'un même produit. Dans ces conditions, @UDROS apporte une grande réactivité car une simple copie d'objets permet de récupérer une nomenclature sans repartir de zéro. Au final, l'interface avec l'ERP contribue à une réduction significative des temps de conception ! »

Elisabeth CHANEL, Responsable SGT MSA-GALLET



La démarche

Le déploiement d'@UDROS commence fin 1998 et suit plusieurs grandes étapes :

- Définition du modèle de données MSA-GALLET
- Formation des administrateurs par Assetium
- Reprise des données existantes dans le système
- Développement de l'interface ERP
- Formation des utilisateurs en Interne



La solution est mise en production en mars 1999.

Début 2006, MSA-GALLET passe en version 6 « full Web ». Parallèlement, une nouvelle interface est développée avec l'ERP SAP, en cours de déploiement dans l'ensemble du groupe MSA.

Les fonctions couvertes

Depuis sa mise en place en mars 1999, la solution @UDROS gère :

- La réalisation des nomenclatures Produits pour l'ERP,
- La gestion des documents techniques : Plans, instruction de postes, spécifications d'achats, fiches d'outillage etc...,
- Le circuit de validation des documents Qualité et des Instructions,
- Le calcul des prix de revient en études,
- La gestion des Normes (EN 443, STANAG 2920...) associées aux Produits.

A terme, la mise en place de l'intranet de consultation @WS et d'une interface avec la CAO est envisagée.