

## Audros chez **CASTEL**



### La société



Située à Landivisiau près de Brest, la société CASTEL conçoit et fabrique depuis 1932 des solutions de convoyage, du matériel de stockage et des machines spéciales pour les agriculteurs ou les industriels principalement dans le domaine de l'Agro-alimentaire.

De la conception initiale à l'installation finale sur site, CASTEL maîtrise l'ensemble des savoir-faire nécessaires pour mener à bien les projets avec ses clients.

#### Plus d'informations :

Chiffre d'affaires en 2005 de 7 M€ pour un effectif de 80 personnes

Produits : tapis, élévateurs, vis d'Archimède, distributeurs révolvers, silos, trémies, broyeurs, mélangeuses, Smelox, retourneuses...

Unité de production de 5400 m<sup>2</sup>

### Le besoin

Dans un contexte de marché saisonnier difficile (notamment dans le monde agricole), CASTEL a souhaité mettre en place une nouvelle stratégie de développement Produits permettant de mieux supporter les fluctuations d'activité et d'accroître sa rentabilité.

Fin 2005, sous l'impulsion du responsable Bureau d'Etudes et du contrôleur de gestion, la société CASTEL décide de mettre en place la solution de PLM Audros avec la CAO SolidWorks®.

### La solution Audros

Une douzaine de licences sont réparties entre le Bureau d'Etudes, les commerciaux, les Achats, le service Approvisionnement et les techniciens aux Ateliers. Les solutions utilisées sont :

- Audros applet avec interface SolidWorks®,
- AWS pour la consultation par Intranet,
- DocStar pour la création automatique de documents Word™ ou Excel™,
- Doc PDF pour la conversion et la gestion des PDF,
- Interface ERP pour la communication avec SILOG®



**audros**



### Les bénéfices

Grâce aux interfaces Audros avec la CAO et l'ERP, les études peuvent gérer en parallèle une nomenclature de conception et une nomenclature d'achat et réduire ainsi considérablement « le time to market » d'une nouvelle affaire. Par la diminution des tâches répétitives, les techniciens ont pu libérer du temps pour être davantage présent sur les chantiers, à l'écoute des besoins clients.

Le PLM Audros a été un véritable tremplin pour CASTEL qui est passé d'un mode de fonctionnement artisanal à un mode de gestion industriel « permettant de faire du sur mesure à un coût acceptable par le client » !

### TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« Le choix avant-gardiste d'investir dans le PLM avec Audros nous a permis de renforcer la confiance des banques et des investisseurs à un moment de crise sur notre marché. En moins d'un an, nous avons pu démontrer le ROI et passer d'une phase de stagnation à une dynamique de croissance, preuve que le PLM est aujourd'hui accessible à toutes les PMI innovantes ! »

M. BAZIRE et M. SCANFF, Responsable Financier et Responsable BE



### La démarche

Fin 2005, CASTEL choisit un intégrateur certifié par Assetium pour le déploiement de la solution PLM Audros avec la CAO SolidWorks®.

Dès le départ, Castel s'est donné les moyens d'assurer le déploiement d'Audros en cohérence avec la stratégie de l'entreprise. Un cahier des charges est rédigé et une équipe transversale, faisant partie du comité de direction, est nommée pour mener le projet jusqu'à son terme.

Au final, la solution est mise en production au bout d'un an après avoir démontré une diminution par cinq des temps d'études durant la phase de test !



### Les fonctions couvertes

Grâce à Audros, CASTEL capitalise l'ensemble de son savoir-faire Produits :

- Gestion complète d'une affaire avec des fonctionnalités de copie de Projets pour capitaliser les meilleures pratiques à chaque nouveau projet
- La Gestion des documents associés à l'affaire : Plans, Notices, Cahiers des charges, Fiches de montage, etc...
- La récupération de la nomenclature et la gestion du travail collaboratif sur les assemblages SolidWorks®
- L'envoi des nomenclatures d'achat dans l'ERP au fur et à mesure de la conception sans être obligé d'attendre la fin des études
- La gestion des workflow : validation, modifications etc...
- La génération automatique de devis en lien avec l'ERP SILOG®