

Audros chez



La société



Créée en 1976 par Jean-François Fountaine et Yves Pajot, la société Fountaine Pajot a commencé sa production de catamarans de croisière à partir de 1983. Fountaine Pajot offre une gamme complète et renouvelée de catamarans à voile et à moteur avec un savoir-faire de haute technologie, une envergure internationale et une rentabilité durable. Aujourd'hui, Fountaine Pajot est le leader mondial en termes de nombre de modèles créés et de catamarans fabriqués.

Plus d'informations :

CA 2008 : 52,5 M Euros

Effectif : 354 personnes

2 sites de production en France :

- Aigrefeuille (siège social)

- La Rochelle

3 types d'activité :

- Produit de série avec option

- Flag Ship (bateaux uniques)

- Bateau de travail / charter

La société est cotée en bourse sur Alternex

(Euronex NYSE) depuis 2007

Le besoin

Dès 2005, Fountaine Pajot recherche une solution pour gérer ses documents techniques et faciliter la recherche d'information à jour. Parallèlement, le Bureau d'Etudes décide de s'équiper d'une solution de CAO 3D. La société fait alors appel à un consultant externe afin d'étudier les solutions les mieux adaptées pour gérer la documentation et les fichiers CAO.

En 2007, Fountaine Pajot choisit la solution PLM Audros notamment pour sa capacité à gérer les documents et à tracer les numéros de rang grâce sa gestion de liens multiples.

La solution Audros

Plus d'une vingtaine d'utilisateurs aux services Bureau d'Etudes, Production, Qualité et Commercial utilisent Audros sur les deux sites de production.

Les modules utilisés sont :

- Audros Applet pour la gestion des données et des documents
- AWS pour la consultation par intranet
- Connecteur avec la CAO SolidWorks
- Interface avec l'ERP IFS
- FlowNet pour la gestion des workflow
- Réplication de coffres pour les 2 sites



audros

✓ Applet	✓ CAO
✓ AWS	✓ FlowNet
✓ ERP	✓ X-sites

Les bénéfices

Avant Audros, les données et les documents à jour étaient difficiles à trouver. Aujourd'hui, tout le monde travaille sur le même projet sur les deux sites de production et les bonnes informations à jour sont échangées en temps réel.

Grâce à la fonction « docbundle » qui gère les échanges de liasses documentaires dans Audros, Fountaine Pajot gagne plusieurs heures pour la recherche, le traitement et le suivi des dossiers de certification.

TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« Aujourd'hui je n'imagine pas gérer la CAO autrement qu'avec un PLM. Le gain de temps que représente Audros est considérable, tant au niveau de la recherche documentaire que de la fiabilité de l'information transmise. Nous envisageons le déploiement d'Audros à tous les services de l'entreprise pour qu'il devienne rapidement le référentiel unique de notre savoir-faire.»

Mr Vincent LAIGO, Directeur Technique



La démarche

Le projet a été initié par le Bureau d'Etudes en septembre 2007.

De septembre à novembre 2007, une équipe projet de 3 personnes est formée afin de rédiger un cahier des charges avec l'aide d'un intégrateur et de définir le modèle de données. Audros est configuré avec l'aide d'un jeu de tests et les documents non CAO sont récupérés dans le système Audros.

En juin 2008, la gestion documentaire est mise en production.

De septembre à décembre 2008, le connecteur CAO est testé à partir d'un projet de Bateau. En parallèle, l'interface IFS est mise en place avec les intégrateurs ERP et Audros.

Début 2009, les utilisateurs CAO sont formés et l'interface SolidWorks est mise en production sur les 2 sites à Aigrefeuille et La Rochelle.



Les fonctions couvertes

Depuis sa mise en production en juin 2008, plus de 10000 documents sont gérés dans Audros. La solution permet de couvrir les fonctions suivantes :

- Gestion documentaire technique pour toute l'entreprise
- Gestion des fichiers CAO SolidWorks sur 2 sites distants
- Gestion des documents qualité (dossiers de certification, manuel qualité...)
- Gestion des circuits de validation et des avis de modification
- Gestion de la traçabilité par numéro de rang
- Lien avec l'ERP IFS

A terme, la mise en place d'un Workflow est envisagée pour faciliter la gestion des fiches de fabrication qui circulent entre les services Commercial, Bureau d'Etudes et Production.