

Audros chez



La société



Depuis 1952, le groupe international Finder produit et distribue des pompes centrifuges à travers ses nombreuses filiales et ses sites de production en Italie, en France et en Chine. Finder Pompes - PMH, la filiale française de Finder fabrique des pompes à haute pression pour des installations critiques dans les domaines de la chimie, du gaz/pétrole et du nucléaire.

Finder Pompes offre à ses clients des solutions qui répondent aux normes les plus exigeantes comme API 674 (pétrole & gaz) ou ASME N et RCCM (nucléaire).

- Plus d'informations :
- 2 sites en France : Bron (Finder Fluides) et Vénissieux (PMH)
- CA 2005 : 7 MEuros
- Effectifs : 45 personnes
- Assemblage et fabrication spécifique selon le cahier des charges client
- Certifications : ISO 9001, ATEX, API 674, ASME N, RCCM

Le besoin

En 2004, l'arrivée de projets importants dans le domaine du nucléaire conduit Finder Pompes à rechercher activement une solution informatique qui puisse répondre aux contraintes de gestion et de sécurisation documentaire imposées par l'AIEA (Agence Internationale à l'Energie Atomique). Finder Pompes souhaite également un outil qui puisse l'aider dans sa démarche Qualité ISO 9001.

Plusieurs solutions sont consultées notamment dans le domaine de la gestion documentaire. En décembre 2004, le choix se porte sur Audros, apprécié pour sa simplicité d'administration, ses fonctions de GED et ses capacités de communication avec les CAO SolidWorks® et ME10.

La solution Audros

Début 2006, une quinzaine de personnes utilisent Audros au Bureau d'études, à la Fabrication, aux Achats, à la Qualité et au service Commercial.

Les modules installés sont :

- Audros applet pour la création des données
- AWS (Audros Web Service) pour la consultation par Intranet
- Interfaces avec les CAO SolidWorks® et ME10
- DocPDF pour la conversion au format PDF et les signatures électroniques



audros

- ✓ AWS
- ✓ PDF
- ✓ CAO

Les bénéfices

Avant Audros, seul l'original papier d'un plan pouvait être validé. Aujourd'hui, c'est le fichier électronique au format PDF qui fait foi : le processus de validation est plus sûr et plus rapide.

Grâce à Audros, l'organisation du BE a pu être rationalisée pour les 3 systèmes de dessin existants : Plans papier, ME 10 et SolidWorks. Désormais, tous les documents et fichiers natifs CAO sont sécurisés à travers un cycle de validation et des droits d'accès clairement définis. Enfin, Audros facilite la diffusion des plans grâce à la conversion automatique en PDF et la simplicité d'utilisation du portail de consultation AWS.

TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« En 2004, Finder a reçu des projets importants dans le domaine du nucléaire. Grâce à Audros, nous avons pu répondre aux exigences et aux contraintes organisationnelles imposées par ce secteur. Le passage du mode papier à l'informatisation des données techniques a contribué à renforcer notre organisation et à sécuriser nos méthodes de travail ! »,

Mr Sauzay, Project Manager chez Finder Pompes.



La démarche

De Février à Mai 2005, un audit de l'existant et un cahier des spécifications sont réalisés avec l'aide d'un intégrateur certifié par Audros. Les administrateurs Audros suivent une formation et le modèle de données est personnalisé aux besoins de l'entreprise.

Jusqu'à fin 2005, Finder et l'intégrateur se concentrent sur la récupération de l'existant. Il faut préparer la base existante, tester les programmes de chargement, personnaliser l'interface ME10, convertir les plans en PDF, etc.

Début 2006, la récupération est lancée pour les fichiers natifs, seuls les assemblages (volumineux) sont récupérés au fur et à mesure. En mars 2006, Audros est mis en production et déployé dans tous les services.



Les fonctions couvertes

Aujourd'hui, Finder Pompes gère avec Audros :

- Les fichiers CAO SolidWorks ou ME10 et leur sécurisation dans un coffre-fort
- La saisie de la nomenclature de conception enrichie
- Le contrôle du cycle de vie (statuts) pour la validation des données techniques
- La gestion des documents Qualité ISO 9001: manuel, cartographie des processus...
- La diffusion par l'intranet des plans et documents techniques pour toute l'entreprise

A terme, Finder souhaite intégrer l'ensemble de la documentation Qualité et mettre en place un processus de signatures électroniques pour la validation des plans.