



## La société

Depuis 40 ans, la société ERA (Etudes et Réalisations d'Automatismes) est spécialisée dans les électrovannes de distribution automatique de boissons. Elle s'est ensuite rapidement diversifiée dans une gamme d'électrovannes tous fluides pour l'industrie.

Le rapprochement avec SIB (Société Industrielle de Boulogne) a permis d'enrichir la gamme d'électrovannes avec des versions haute pression (jusqu'à 400 voire 500 bar), antidéflagrantes (industrie pétrolière), haute et basse température (notamment cryogéniques) ainsi que des variantes coaxiales, à piston et des vannes motorisées.



- Plus d'informations :
- ERA-SIB emploie **45 personnes** pour un
- **CA 2004 de 4,1M€.**
- La société est **leader européen** de l'électrovanne pour distributeurs automatiques de boissons.
- Le savoir-faire de ERA-SIB s'étend à des applications plus complexes comme par exemple les **systèmes anti-enrayage des TGV**.

## Le besoin

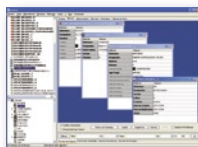
Fin 1996, la société s'équipe avec la solution de CAO 3D Pro/ENGINEER™ auprès d'un revendeur spécialisé. Début 1998, afin de répondre aux exigences de la certification Qualité ISO 9001 et de faciliter la gestion des données techniques, ERA-SIB choisit de s'équiper avec la solution @UDROS proposée par Assetium.

La convivialité et la simplicité d'utilisation d'@UDROS ont été préférées à d'autres solutions concurrentes, trop complexes et mal adaptées au budget d'une PMI.

## La solution @UDROS

12 personnes utilisent @UDROS régulièrement au sein du Bureau d'Etudes, des service Achats, Qualité, Commercial et Production :

- @UDROS Workspace pour la gestion des données et des documents
- Interface CAO avec Pro/ENGINEER™ pour l'intégration des fichiers CAO
- DocStar pour la génération automatique de documents Word™
- Réplication pour l'utilisation avec le site de production d'Andresy



### @UDROS

- ✓ @WS
- ✓ CAO
- ✓ DocStar
- ✓ Réplication

## Les bénéfices

@UDROS s'est imposé rapidement comme une véritable mémoire du savoir-faire technique de ERA-SIB : 6000 produits et 7000 composants sont gérés actuellement dans la base. Avec @UDROS, les temps de recherche lors de nouveaux projets à l'étude ont été réduits considérablement. De plus, l'application facilite la standardisation des produits et permet d'éviter la création de doublons.

Enfin, @UDROS a joué un rôle moteur pour les équipes de ERA-SIB qui se sont appuyées sur la solution pour obtenir la certification ISO 9001 et ce, moins d'un an après sa mise en place !

## TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« Depuis 1998, @UDROS fonctionne sans aucune maintenance particulière: l'application est extrêmement fiable tout en restant évolutive, conviviale et simple d'utilisation. En l'espace d'un an, @UDROS a permis d'alléger considérablement les procédures papiers, d'obtenir la certification ISO 9001 et de constituer une mémoire informatique de notre savoir-faire ! »,

Mr Da Silva, Responsable du Bureau d'Etudes ERA-SIB



## La démarche

Dès le départ, une personne au Bureau d'Etudes est chargée du projet en étroite collaboration avec le responsable Qualité. Les principales étapes du déploiement sont :

- L'audit du BE par un consultant
- La formation des administrateurs et des utilisateurs
- La création du modèle de données
- La récupération des nomenclatures et des fichiers CAO
- La définition des procédures de réplication avec le site d'Andresy

A peine 6 mois auront été nécessaires pour mettre en place @UDROS ! Dès septembre 1998, l'application est opérationnelle et déployée dans tous les services.



## Les fonctions couvertes

@UDROS a permis de rationaliser les procédures et de constituer une mémoire électronique du savoir-faire de ERA-SIB. L'application gère :

- Les fiches d'études pour chaque nouveau projet (création d'un dossier technique)
- Les demandes de chiffrage par les achats
- La recherche et la récupération de nomenclatures existantes
- Les plans et les gammes de montage
- Le planning de conception
- Les documents de contrôle/qualité

La migration vers @UDROS V6 est prévue début 2006. Elle ouvrira de nouvelles possibilités de communication grâce à sa technologie orientée Internet.