

# @UDROS chez MECELEC

## La société



MECELEC, créé en 1934, est dès l'origine un spécialiste de l'équipement de réseaux électriques. A la fin des années 50, la société a pris le tournant du polyester pour la fabrication de matériels de raccordement électrique qui étaient jusque là en métal. C'est ce savoir-faire technologique qui a fondé le succès de la société comme équipementier de réseau électrique d'abord, puis équipementier de réseau télécom et enfin gaz et eau. MECELEC est aujourd'hui un des rares acteurs du marché à offrir une gamme complète, multi énergies, d'équipements de raccordement entre des réseaux publics et leurs clients.

### Plus d'informations :

40 M€ de chiffre d'affaires en 2004 et 250 salariés.

Implantation principale en Ardèche (Mauves) avec des établissements à Fabrègues près de Montpellier, à Vonges près de Dijon, et à Bilbao, Madrid et Barcelone en Espagne.

La société est cotée en Bourse au Second Marché d'Euronext à Paris.

## Le besoin

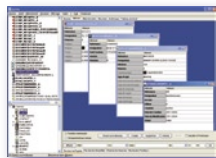
Précurseur, la société Mecelc s'est équipée dès 1990 d'un système de SGDT développé spécifiquement pour son logiciel de DAO Visionael. En effet, le besoin de contrôle très strict des grands donneurs d'ordre oblige l'entreprise à une grande rigueur dans sa gestion de l'information.

En 1997, Mecelc choisit de passer à la 3D avec SolidWorks®. Ce changement impose de faire évoluer le SGDT, mais l'outil arrive en fin de vie et communique de manière limitée avec SolidWorks®. Fin 2003, après avoir testé plusieurs applications, Mecelc choisit la solution PLM @UDROS.

## La solution @UDROS

Une dizaine de licences @UDROS sont réparties entre le Bureau d'Etudes, les Méthodes et le service Qualité. A terme, une cinquantaine de personnes aux ateliers pourront consulter les documents. Les modules utilisés sont :

- @UDROS applet avec interface SolidWorks® pour les concepteurs,
- @WS pour la consultation par Intranet,
- DocStar pour la création automatique de documents Word™,
- Réplication coffre et base avec le site de Montpellier,
- Interface avec l'ERP.



### @UDROS

✓@WS	✓x-Sites
✓CAO	✓ERP
✓DocStar	

## Les bénéfices

@UDROS a permis d'assurer la pérennité du système d'information Produit, tout en apportant des améliorations importantes comme l'intégration de la CAO SolidWorks®. En quelques mois, Mecelc est passé d'une application spécifique, difficile à maintenir, à une solution de gestion de données standard et évolutive !

Enfin, l'ergonomie d'utilisation de l'application et son intégration aux outils bureautiques facilitent la création et la mise à jour de la documentation technique. Les possibilités d'évolution grâce à l'offre de modules complémentaires permettent d'envisager un retour sur investissement progressif, visible dès le premier trimestre 2006.

## TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

« J'ai été séduit par la facilité d'utilisation d'@UDROS et sa convivialité. Un non informaticien peut prendre en main très rapidement l'outil. Mais c'est surtout l'intégration avec Word™, avec la définition de modèles dynamiques, qui m'a permis de diminuer de 30% le temps passé à la mise-à-jour des documents pour les gammes de fabrication ! »

Mr Blanc, Technicien des Méthodes chez Mecelc



## La démarche

La mise en place d'@UDROS débute en Juin 2004 avec l'aide d'un intégrateur certifié par Assetium. Les principales étapes du déploiement de l'application sont :

- Audit du système informatique existant et de l'organisation par un consultant,
- Reprise des données : conversion des fichiers 2D en PDF et chargement de la base par un applicatif,
- Formation des administrateurs et des utilisateurs.



Durant toute la phase d'intégration, les deux systèmes de SGDT fonctionnent en parallèle. En février 2005, le basculement vers @UDROS est définitif.

## Les fonctions couvertes

Grâce à @UDROS, les utilisateurs bénéficient des fonctionnalités de l'ancienne application auxquelles s'ajoutent des améliorations notables :

- Gestion complète de la structure Produit, composition et cas d'emplois : articles, étiquettes, emballages, matières, etc.
- Gestion automatisée des documents de Gammes à partir de modèles Word™: Fiches d'instructions et de contrôle, fiches de postes, etc.
- Récupération de la nomenclature et des fichiers CAO SolidWorks®,
- Gestion des mises en plan et des attributs du cartouche,
- Récupération de la nomenclature dans l'ERP.

Actuellement, plusieurs fonctions sont en cours de finalisation dont la gestion des documents Qualité et des études, et la gestion des rapports d'essais pour le laboratoire.