

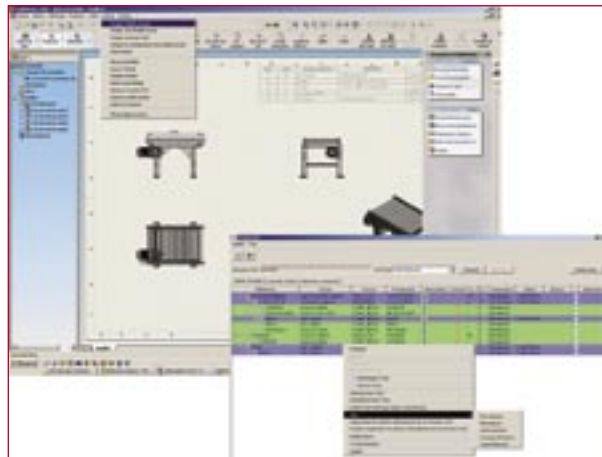
**Assetium, éditeur des solutions de PLM @udros, vient d'introduire @udrosWorks, un système de GDT dédié aux PME/PMI utilisant SolidWorks.**

# @udrosWorks : un SGDT Solidworks

**C**réée en 1993, la société lyonnaise Assetium bénéficie d'une expérience de plus de dix ans dans le domaine de la gestion des données techniques et du cycle de vie des produits. Son offre de solutions de PLM modulaire, assemblée à partir de modules métiers autour du cœur @udros, couvre un large panel de besoins, allant de la gestion des processus d'entreprise à la création de catalogues électroniques, en passant par la conduite de projets et la gestion des échanges avec la CAO.

## Ni trop complexe, ni trop simpliste

Pour répondre aux besoins spécifiques des petits bureaux d'études utilisant SolidWorks, Assetium vient de lancer une nouvelle solution de GDT, baptisée @udrosWorks. Selon Julien Cimetière, responsable Marketing d'Assetium : « Les SGDT actuels, trop complexes ou trop simplistes, ne sont pas adaptés aux PME/PMI utilisant SolidWorks. Avec @udrosWorks, notre objectif est de proposer une solution abordable qui aille bien au-delà de la simple gestion de fichiers CAO ». Ainsi, @udrosWorks permet la mise



en œuvre d'un Système d'Information Produit autour de SolidWorks, pour sécuriser l'accès aux données CAO, organiser le partage du travail entre les concepteurs, gérer l'ensemble de la documentation produit, automatiser les tâches répétitives à faible valeur ajoutée, et diffuser les données techniques validées à tous les services.

Environ une heure est nécessaire pour installer @udrosWorks. Un « setup » automatique assiste l'utilisateur durant l'installation de l'application et de sa base de données. Les utilisateurs se connectent ensuite à @udrosWorks à partir d'un navigateur Web. L'architecture Internet d'@udrosWorks permet de préserver les postes CAO de toute installation superflue : ceux-ci restent à 100 % disponibles pour SolidWorks, tandis que le traitement des données

s'effectue sur un serveur dédié, hébergé au sein de l'entreprise ou chez un prestataire.

L'interface CAO d'@udrosWorks est intégrée de manière transparente dans SolidWorks. Elle permet de gérer plans, pièces, assemblages et informations du cartouche, de contrôler des attributs et des nomenclatures (bidirectionnel), de piloter la géométrie CAO par application de règles de conception,

etc. @udrosWorks fonctionne avec les versions de SolidWorks 2004 et suivantes. En option, des connecteurs CAO 2D/3D additionnels peuvent être ajoutés, pour AutoCAD, SolidEdge, Catia V5, Pro/E, ME10 et TELL. En cas d'évolution des besoins, nécessitant par exemple la modification des modèles de données, la mise en place d'une plateforme collaborative multi-sites, la création automatique de fiches techniques, ou encore l'intégration d'autres CAO ou d'un ERP... un « upgrade » d'@udrosWorks vers @udros est possible. L'utilisateur pourra alors accéder à toutes les fonctionnalités d'administration et de personnalisation d'@udros, et aura la possibilité d'intégrer les modules de la suite @udros FlowBoard (gestion et suivi de projets), FlowNet (automatisation de Workflow) et Replication (gestion multi-sites). ▣