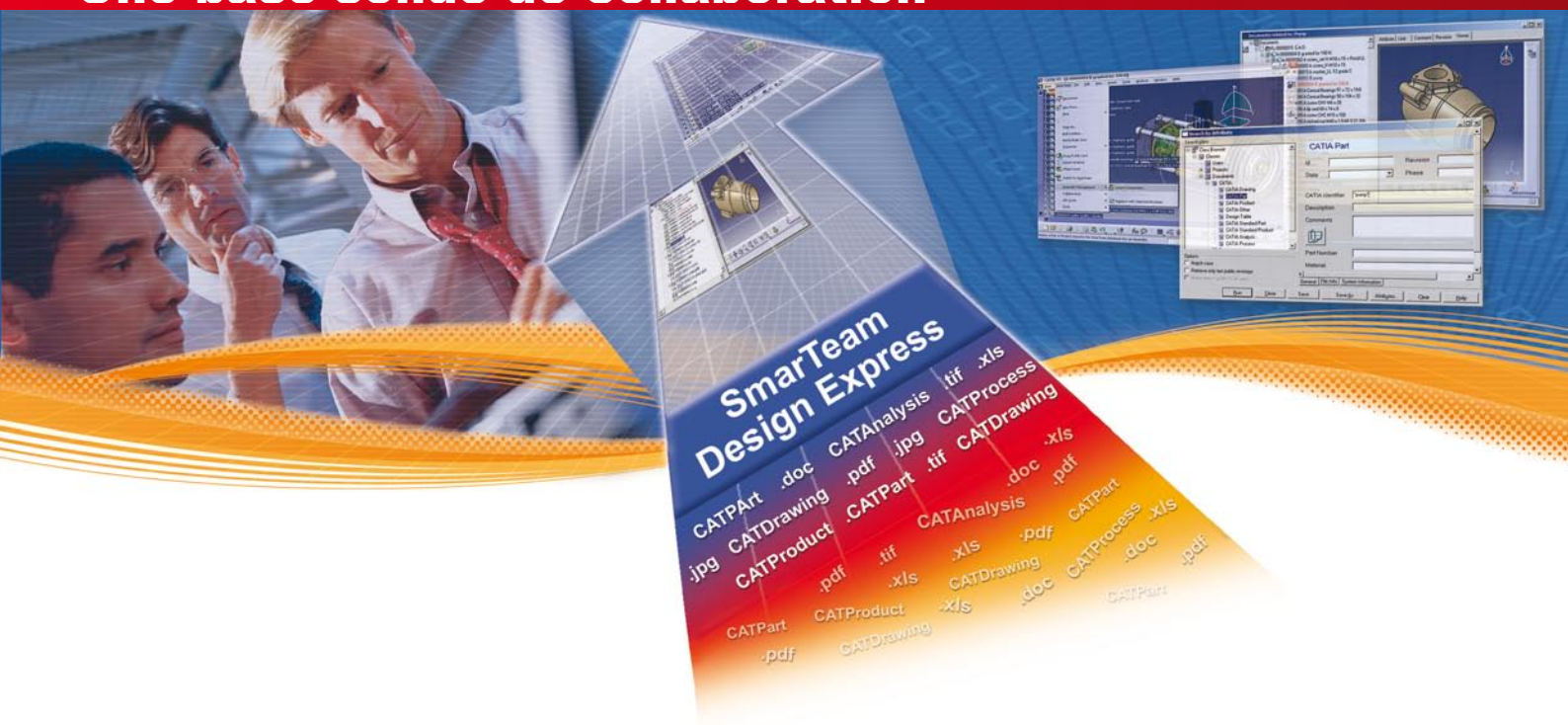
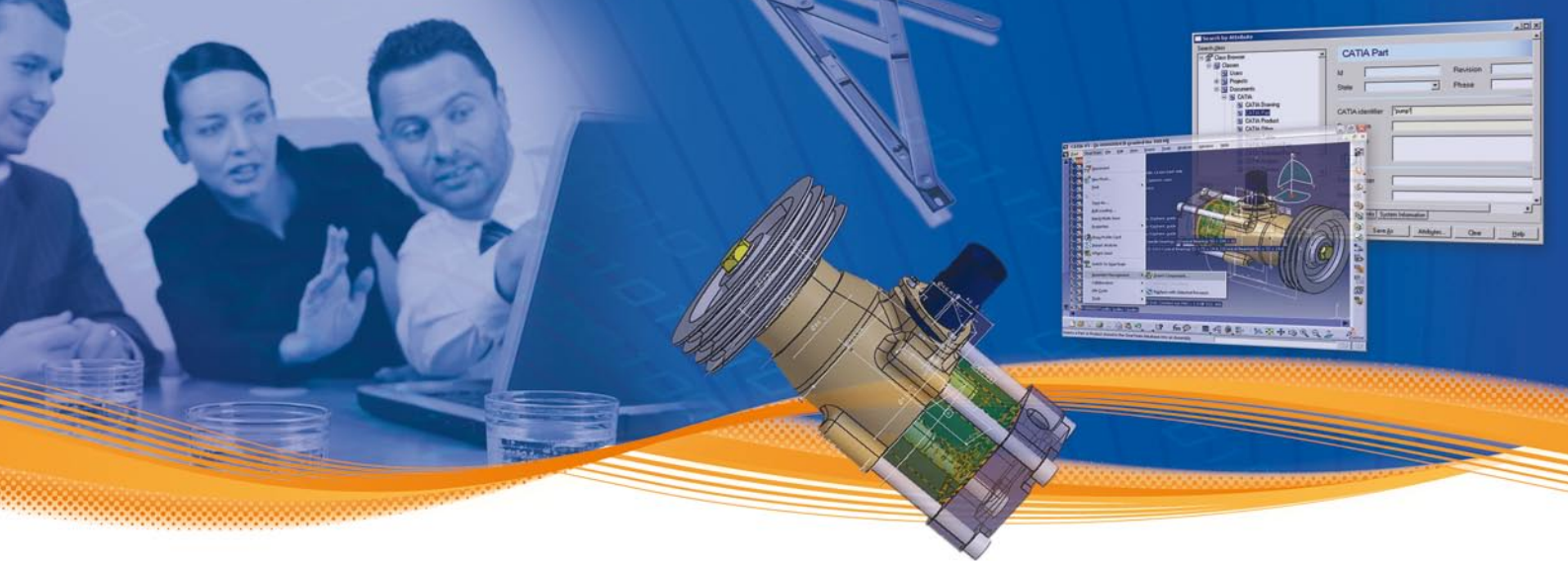


SmartTeam Design Express

Une base solide de collaboration





Comme de nombreux fabricants, vous dépendez de CATIA et de sa technologie de pointe pour transformer vos idées novatrices en produits sur le marché.

Mais lorsqu'une conception existe, comment assurer une communication efficace au sein de l'équipe de développement pendant tout le cycle de vie du produit ? Aujourd'hui, il existe une solution puissante et intégrée à CATIA qui augmente l'efficacité, réduit les risques et révèle le potentiel de votre équipe en matière de collaboration créative : SmarTeam Design Express.

Vous savez déjà que CATIA est un environnement puissant pour le développement de produits et la création de grands assemblages complexes en 3D. Mais alors que CATIA simplifie le processus de création, de modélisation et d'assemblage, l'énorme quantité de données numériques créées par les designers et les liens entre elles peuvent devenir un casse-tête ; une mauvaise gestion de leur accès et de leur modification peut conduire à des erreurs et à des retards coûteux.

SmarTeam Design Express (SDE) est une solution complète, sûre et facile d'emploi pour le partage des informations, la gestion des données et la conception collaborative. Elle améliore votre processus de création de produit dans CATIA en fournissant à votre équipe un environnement préconfiguré et une méthodologie éprouvée : la connaissance des produits existants est

Principaux Avantages :

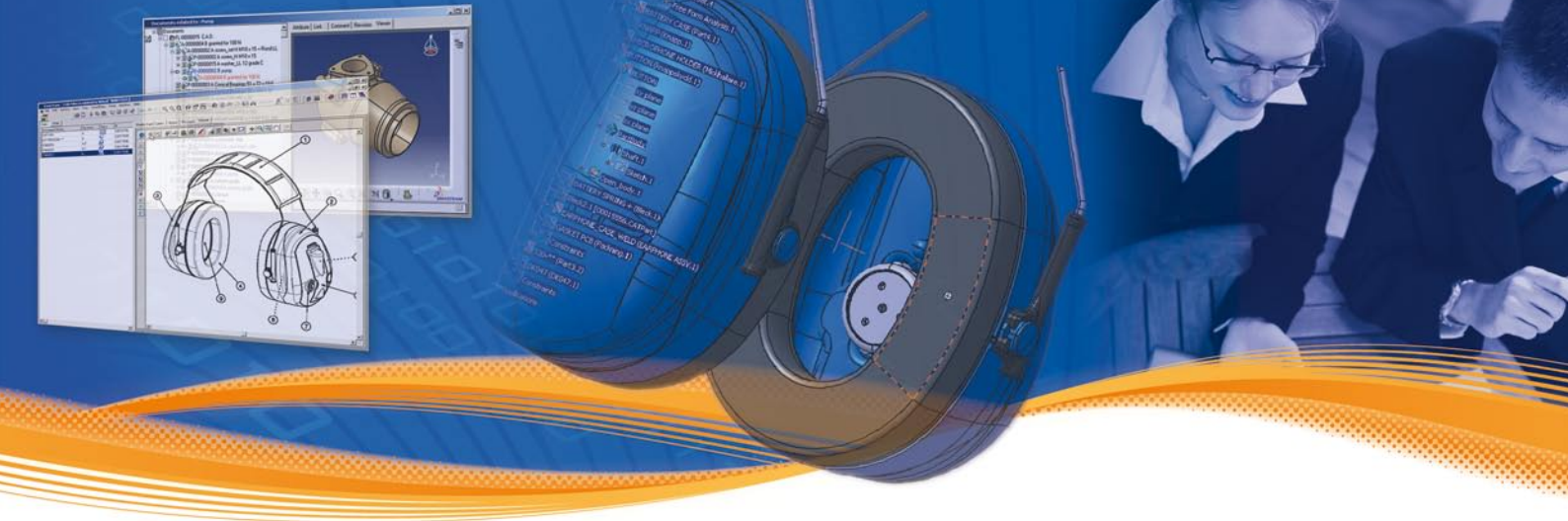
- Coûts faibles, rentabilité des investissements existants dans CATIA élevée
- Intégration naturelle et optimale à CATIA
- Modèle de données robuste conçu pour la conception collaborative
- Implémentation et formation «quick start» en dix jours
- La seule solution personnalisable et évolutive permettant le déploiement à votre rythme de la gestion complète du cycle de vie du produit (PLM)

réinvestie pour que les projets se transforment rapidement en réussites. Son intégration naturelle à CATIA garantit la compatibilité et la synchronisation des projets dans les versions futures de CATIA. Construite pour favoriser une collaboration sûre et efficace dans les petites/moyennes équipes de conception et d'ingénierie, la solution SDE fait gagner du temps et prévient les erreurs par un accès facile à des données produit centralisées ; elle autorise le travail simultané, mais établit un contrôle rigoureux des itérations et de la maturité des documents.

SDE offre aux utilisateurs actuels de CATIA une occasion exceptionnelle d'augmenter la valeur de leur investissement.

SDE améliore les performances et la productivité via :

- **Un modèle de données robuste pour la conception collaborative dans CATIA comportant des cartes de profil préconfigurées, des requêtes et des assistants**
- **Un stockage, une structuration et une sécurisation des données produit**
- **Un suivi complet et transparent du cycle de vie des produits**
- **Des mécanismes puissants de recherche de données**
- **Un contrôle des versions, une gestion des révisions**
- **Des outils perfectionnés d'analyse de l'impact des modifications de conception**
- **Une prise en compte des pièces standards, une réutilisation des pièces et des conceptions**
- **La reconnaissance de plus de 450 formats de fichier pour la visualisation (.cat, .cgr, .iges, .tif, .xls, .doc, etc.)**
- **Une gestion sûre, au moyen d'un seul serveur ; des procédures automatiques de sauvegarde**
- **Une intégration naturelle et optimale à CATIA**
- **Une grande facilité d'utilisation**



Une solution clé en main pour la conception collaborative avec CATIA permettant le déploiement à votre rythme de la gestion complète du cycle de vie du produit (PLM).

Implémentation de SDE garantie en 10 jours :

SDE est une solution économique, clé en main, qui peut être implémentée en dix jours sur votre base de données CATIA actuelle. Une solution complète combinant base de données prédéfinie, logiciel quick start et matériel de formation qui garantit à votre équipe une utilisation rapide et sans difficulté.

Le modèle de données préconfiguré de SDE est conçu pour compléter CATIA de manière plug and play : il est utilisable directement dans votre entreprise, sans aucune autre adaptation que l'ajout des noms d'utilisateurs et l'installation des répertoires de travail.

Une solution qui évolue à votre rythme

Le quick start de SDE est conçu pour vous apporter un maximum d'avantages en perturbant le moins possible votre travail quotidien. Mais lorsque vous aurez goûté à la puissance de SDE, vous en voudrez davantage.

SDE est la seule solution PDM qui peut être déployée à votre rythme, progressivement, et qui accompagne votre croissance en douceur. Une fois que vos données de propriété intellectuelle seront optimisées dans la base de données SmarTeam, vous pourrez facilement ajouter des fonctionnalités PLM, au moment où cela vous convient. Vous déciderez comment et quand avancer, en choisissant parmi les options de PLM (Product Lifecycle Management, gestion du cycle de vie des produits) suivantes :

- Améliorer la méthodologie de conception en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise
- Automatiser les processus d'entreprise et ceux relatifs aux données produit, comme la gestion centralisée des nomenclatures et des modifications de conception, par exemple
- Intégrer la conception et la fabrication, ainsi que d'autres applications cruciales de l'entreprise
- Étendre la gestion de vos modèles à ceux de vos donneurs d'ordre ou de vos fournisseurs

... et ce n'est qu'un début. Avec SDE, vous avez de quoi optimiser votre avenir !

ENOVIA SmarTeam et CATIA :

une base solide pour construire votre PLM futur

«Nous travaillons en équipe avec des modèles CATIA V5 liés et des outils de conception associés, pour être certains que les projets respectent les règles définies... Les données les plus récentes sont facilement disponibles pour tous les ingénieurs travaillant sur le projet. De cette manière, ces ingénieurs ne travaillent pas seuls ; ils ont une vue globale et instantanée de tous les changements de conception.»

- **D. Caines, directeur d'IAO, Integral Powertrain, Royaume-Uni (services d'ingénierie)**

«Toutes les sociétés ont ce même objectif : répondre aux besoins des clients et réduire le temps de mise sur le marché. CATIA et SmarTeam sont de loin le meilleur moyen d'y parvenir.»

- **M. Crozzoli, directeur informatique, groupe Maschio (machines agricoles)**

«Ce qui nous a plu... c'était principalement l'excellente intégration entre CATIA, SmarTeam PDM et notre système GPAO. Nous apprécions notamment son ergonomie, sa simplicité de gestion des données sécurisées et son ouverture vers d'autres systèmes (ERP, CAO, FAO...). La facilité d'installation et de déploiement était également un facteur déterminant.»

- **D. Pommerol, directeur informatique, département des produits frittés de Federal Mogul (fournisseur du secteur automobile)**

**Dassault Systèmes
(siège)**

9, quai Marcel Dassault BP 310
92156 Suresnes Cedex
FRANCE

**Dassault Systèmes
of America Corp.**

6320 Canoga Avenue
Trillium East Tower
Woodland Hills, CA
91367-2526
USA

**Dassault Systèmes
Kabushiki Kaisha**

Pier City Shibaaura Bldg 10F
3-18-1 Kaigan, Minato-Ku
Tokyo 108-0022
JAPAN



A propos de Dassault Systèmes

Leader mondial des solutions 3D et de gestion du cycle de vie des produits (Product Lifecycle Management ou PLM), le groupe Dassault Systèmes apporte de la valeur ajoutée à 90 000 clients, répartis dans 80 pays. Pionnier du marché du logiciel en 3D depuis 1981, Dassault Systèmes développe et commercialise des logiciels d'application PLM et des services qui anticipent les processus industriels de demain et offrent une vision 3D de l'ensemble du cycle de vie d'un produit, de sa conception à sa maintenance. L'offre de Dassault Systèmes se compose de CATIA pour la conception virtuelle de produits, SolidWorks pour la conception mécanique en 3D, DELMIA pour la production virtuelle, SIMULIA pour la simulation et les tests virtuels et ENOVIA pour la gestion collaborative et globale du cycle de vie, qui comprend ENOVIA VPLM, ENOVIA MatrixOne et ENOVIA SmarTeam. Dassault Systèmes est coté sur les marchés Nasdaq (DASTY) et Euronext Paris (n°13065, DSY.PA). Pour plus d'informations: <http://www.3ds.com/fr/>

© Dassault Systèmes, 2006. CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA et SolidWorks sont des marques déposées de Dassault Systèmes ou de ses filiales aux USA et / ou dans d'autres pays.

Images, nous remercions : Securistyle Ltd., Federal-Mogul Corporation, Peltor.

Nos partenaires commerciaux et revendeurs

Information Solutions

▶ N° Indigo 0 825 896 948

0,150 € TTC / MN

E-mail : info-solutions@ds-fr.com

**DASSAULT
SYSTEMES**

www.3ds.com