



Solutions PLM innovantes pour l'Ingénierie Électrique
ELECTRE, CATELECTRE, SMARTELECTRE

Au cœur de votre Filière Électrique

Du schéma fonctionnel à la réalisation du faisceau



L'engagement d'ELSYS

PRENDRE EN CHARGE L'IMBRICATION CROISSANTE DES TECHNOLOGIES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES DANS LES PRODUITS

Les solutions métier permettant d'intégrer la filière électrique dans la chaîne de conception des ensembles électromécaniques sont encore peu présentes dans les entreprises. C'est pour servir ce marché qu'agit ELSYS, créateur d'applications métier innovantes pour l'ingénierie électrique. Ses produits, ELECTRE, CATELECTRE et SMARTELECTRE, s'adressent en priorité aux industries développant des produits qui combinent les technologies mécaniques et électriques et nécessitent des applications métier spécifiques pour la schématisation, la conception de faisceaux et harnais et la réalisation de câblages : automobile, aéronautique, ferroviaire, spatial, machines spéciales, armoires et équipements électriques,...

OFFRIR AUX MÉCANICIENS ET ÉLECTRICIENS UN ENVIRONNEMENT COMMUN FACILITANT LE TRAVAIL COLLABORATIF

Les solutions que propose ELSYS sont conçues pour intégrer la filière électrique dans la chaîne de conception, de fabrication et de gestion du cycle de vie des produits industriels manufacturés. Elles couvrent ainsi les besoins métier, facilitent le travail collaboratif entre électriciens et mécaniciens et répondent aux exigences des filières embarquées (automobile, aéronautique,...) ou non embarquées (machines, équipements,...).

GAGNER EN PRODUCTIVITÉ, EN DÉLAIS ET EN QUALITÉ SUR L'ÉTUDE ET LA FABRICATION DES CÂBLAGES ÉLECTROMÉCANIQUES

Bénéficiant d'une coopération étroite et soutenue avec de grandes sociétés industrielles, ELSYS a parfaitement intégré le savoir-faire métier des électromécaniciens et permet aux entreprises de réaliser rapidement des gains de productivité importants, tant sur la phase études que dans la réalisation des faisceaux et la gestion des données électriques.

L'impact ELSYS

DES PRODUITS PLUS COMPÉTITIFS

L'exacte prise en charge des besoins de la filière électrique au travers de solutions métier efficaces apporte des gains importants de qualité, coûts et délais, et renforce la compétitivité.

DES PROCESS PLUS PRODUCTIFS

La forte intégration des solutions, de l'étude du schéma fonctionnel au plan de fabrication des faisceaux, est un haut facteur de productivité.

DES ÉQUIPES EN CONFIANCE ET PLUS EFFICACES

Le savoir-faire professionnel et la compétence métier des ingénieurs d'ELSYS garantissent un accompagnement rigoureux des projets et apportent l'assurance d'un investissement réussi.

UNE INTÉGRATION MAÎTRISÉE

Les solutions ELSYS, étroitement intégrées à CATIA et ENOVIA SmarTeam, apportent une réponse PLM globale et cohérente au service de l'excellence de vos produits et de la productivité de votre filière électrique.

Les points forts des solutions

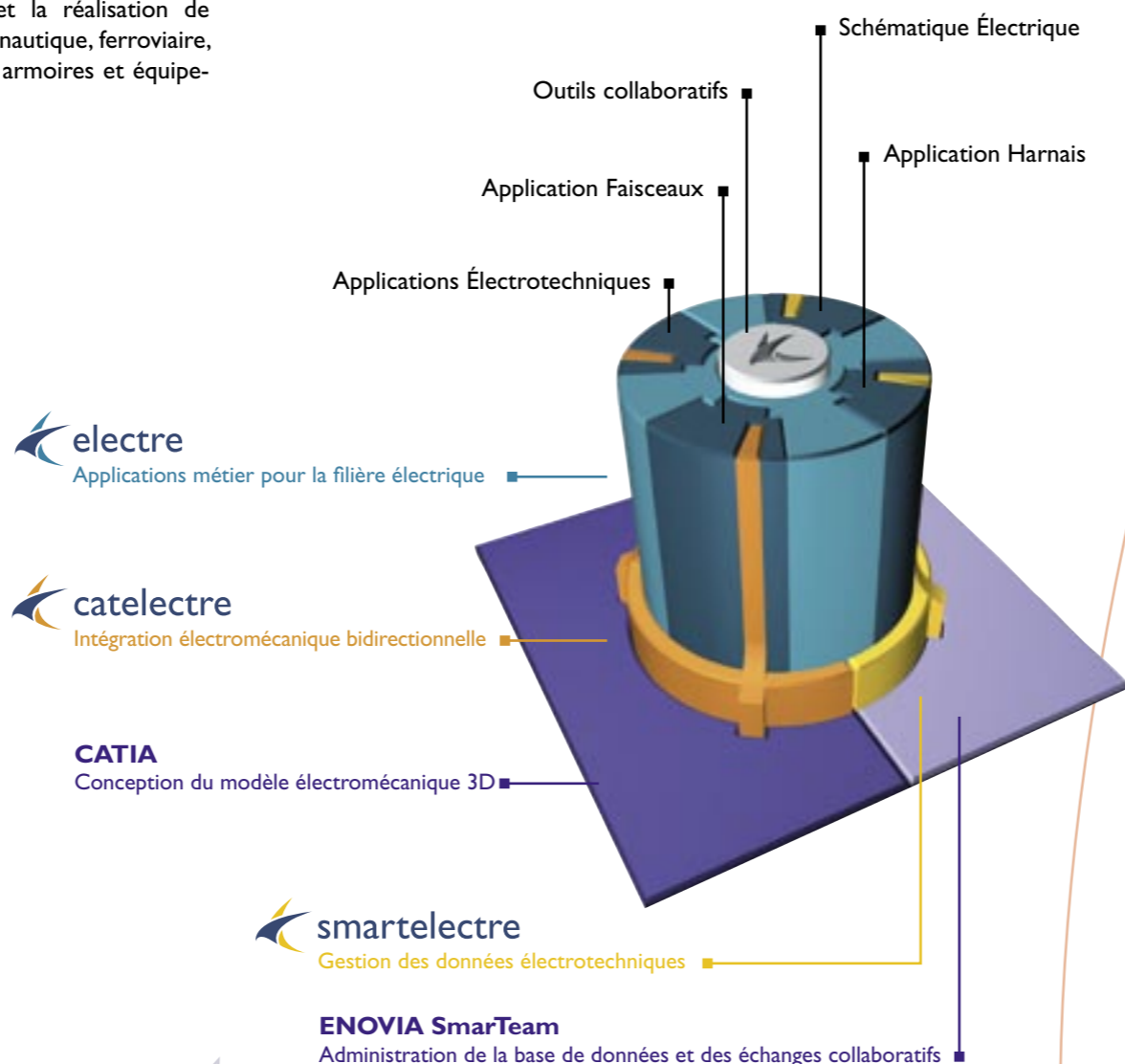
Applications métier spécifiquement conçues pour les besoins électriques embarqués.

Couverture complète du cycle : du schéma fonctionnel à la réalisation des faisceaux, de la gestion du dossier de fabrication aux plans de réalisation des câblages.

Combinent et synchronisent la conception électrique avec l'environnement mécanique 3D.

Interface utilisateur ergonomique orientée électriciens.

Solutions ouvertes, communicantes, s'adaptant naturellement aux environnements industriels et à la nature des projets.



L'offre ELSYS

Créateur d'applications métier innovantes pour la productivité du cycle «conception/fabrication/gestion» de produits électromécaniques, ELSYS accompagne de façon privilégiée les entreprises dans l'élaboration, le déploiement et l'utilisation optimale de Solutions PLM pour la Filière Électrique.

Les solutions et services proposés sont construits autour d'ELECTRE, pour les applications électriques, et étroitement intégrés à CATIA et ENOVIA SmarTeam via CATELECTRE et SMARTELECTRE. Cette architecture souple et ouverte permet de tirer le meilleur de la solution CFAO en place dans l'entreprise, d'assurer la collaboration optimale entre les métiers et d'exploiter de façon rationnelle les informations électromécaniques.

ELSYS développe une politique ouverte de partenariats pour offrir à ses clients une prise en charge globale des problématiques PLM et un support performant des solutions.

ELSYS est partenaire technologique et commercial de Dassault Systèmes.



Dassault Aviation

« La capacité d'ELECTRE à prendre en compte de façon simple et naturelle nos spécificités d'études nous a permis d'anticiper des gains rapides de productivité sur les études schématiques. Nous travaillons avec ELSYS à l'intégration d'ELECTRE et CATELECTRE avec nos solutions CATIA ; cela apportera la garantie de pouvoir tirer parti des choix PLM déjà réalisés par Dassault Aviation. »

- THIERRY GOUYON, RESPONSABLE DU SERVICE ELECTRICITÉ AVIONS, DASSAULT AVIATION.

Ils ont choisi ELSYS

| ABF INGENIERIE |
| AIR FRANCE INDUSTRIES |
| AIRTRONICS AVIATION |
| ALCAN |
| AUTOMATIC SYSTEMS |
| CEA |
| DASSAULT AVIATION |
| DURAPART INDUSTRIES |
| EADS ASTRIUM |
| FN HERSTAL |
| GRUAU |
| HEULIEZ BUS |
| IVECO |
| JEUMONT |
| LATELEC |
| LORAMENDI |
| MATRA AUTOMOBILE ENGINEERING |
| NEXANS |
| NSE INTEGRATION |
| ORMAZABAL |
| PKC |
| RENAULT FI TEAM |
| RENAULT TRUCKS |
| ROXELL |
| S.A.B.C.A. |
| SCHREDER-HAZEMEYER |
| SEGULA TECHNOLOGIES |
| SIPEC |
| SOLYSTIC |
| SONOCAS |
| STIB |
| THALES |
| UNIVEYOR |
| VOLVO INFORMATION TECHNOLOGY |



www.e-elsys.com

ELSYS
Avenue Louise 140
B-1050 Bruxelles
T +32 2 639 13 60
F +32 2 639 13 61
info@elsys.be

ELSYS France
11 rue des Draperies
F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or
T +33 4 72 19 88 73
F +33 4 72 19 88 76
info@elsys.fr