



Rossignol tout schuss avec PTC !

PTC accompagne la marque de chaussures et de ski alpins dans sa démarche de conception de produits d'exception et permet jusqu'à 50% de réduction sur les délais de fabrication des outillages.

Paris, le 24 mars 2009 - PTC (Nasdaq : PMTC), *the Product Development Company*®, annonce que le fabricant de **chaussures, de skis et de fixations alpins, de fond et de snowboard Rossignol** a choisi la solution **Pro/ENGINEER®** et ses modules de **cinématique MDX** et de **simulation dynamique MDO** pour le développement et la conception de ses produits. Le bureau d'études utilise également **Pro/INTRALINK** afin de faciliter la collaboration et la communication intersites. Le **déploiement** des solutions PTC et la **formation** des techniciens et ingénieurs Rossignol ont été assurés par le revendeur et partenaire de PTC, **4CAD France**, premier distributeur et intégrateur des solutions PTC en France.

Depuis 100 ans, la montagne est la raison d'être de tous les techniciens et ingénieurs chargés de la conception des produits et équipements Rossignol. Sur les sites de Moirans (Isère) et Sallanches (Haute-Savoie), les équipes de Rossignol conçoivent les **skis alpins** ainsi que les **fixations alpinnes et de snowboard**, vendus sous les marques **Rossignol et Dynastar**. Les chaussures de ski sont, quant à elles, fabriquées dans les Alpes italiennes.

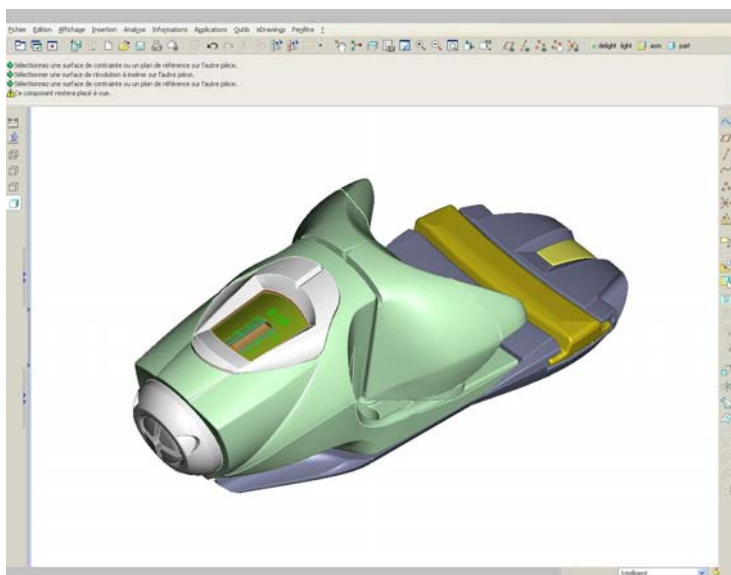
La réputation légendaire de Rossignol implique un niveau d'exigence extrême dans la qualité de ses produits. Ainsi, **la fixation est un élément essentiel du ski ou du snowboard**, de sa qualité et robustesse dépendent la sécurité du skieur. Pour les techniciens et ingénieurs du bureau d'études, le **point fort de Pro/ENGINEER® Wildfire™** est sa capacité à **couvrir le développement mécanique des fixations les plus pointues**, associée à ses fonctions de simulation qui réduisent le temps de prototypage. Ainsi, le **module de cinématique MDX** permet la visualisation des interférences entre les mécanismes en mouvement, quant au module de **simulation dynamique MDO**, il permet d'intégrer des fonctions telles que les ressorts et d'observer les sollicitations et les efforts qui impactent les autres pièces.

*« La réactivité et la convivialité des solutions PTC n'est plus à démontrer » commente **Pierre Rullier, R&D Rossignol Associate Manager**. « Pro/ENGINEER nous a permis une réelle amélioration de la qualité de nos produits et une réduction de nos délais de développement et de mise au point. Précédemment il nous fallait 2 mois pour réaliser un prototype, aujourd'hui en moins de 3 semaines il est disponible et, de surcroit, d'une qualité supérieure. Par ailleurs, cette simulation par la CAO et le calcul réduit fortement le nombre de phases protos »*

En outre pour Rossignol, **l'interopérabilité et la communication entre les groupes de travail sont essentielles**. La marque a choisi **Pro/INTRALINK** afin de faciliter le travail collaboratif entre ses techniciens et afin de faciliter la gestion des fichiers. L'ensemble des acteurs peut dorénavant travailler simultanément sur un même projet, sans risque de conflit ou d'erreur.

Pour Marc Diouane, Divisional Vice-President Europe de PTC : « *Nous sommes très fiers de permettre à Rossignol de concevoir des produits plus innovants et de contribuer à l'amélioration de leur qualité. La combinaison de l'expertise Rossignol et du savoir-faire PTC dans le domaine de la conception de produits démontre une fois de plus notre capacité à générer de la productivité et à optimiser la qualité* ».

Fixation alpine dans
Pro/ENGINEER® →



A propos du Groupe ROSSIGNOL

Le groupe ROSSIGNOL (détenu par la société Chartreuse & Mont Blanc SAS depuis le 12 novembre 2008) conçoit, produit et commercialise un ensemble de matériels, vêtements et accessoires relatifs à l'univers de la montagne et des sports d'hiver avec les marques Rossignol, Dynastar, Lange, Look, Risport, Kerma, Roxy et Ferrari.

A propos de 4CAD France

Premier revendeur à valeur ajoutée des solutions PTC®, 4CAD France a pour mission de mettre son expertise technique à la disposition de ses clients dans le choix et l'intégration de solutions innovantes. 4CAD France se donne pour mission d'aider les industries manufacturières à mieux affronter la concurrence nationale et internationale à travers l'innovation, la réduction du temps de développement produits, la simplification des processus d'échange et la collaboration technique, en proposant des solutions de CFAO (Conception et de Fabrication Assistées par Ordinateur) et de PLM (gestion des données et du cycle de vie des produits). 4CAD France, au travers de sa filiale d'édition 4CAD Software, propose également sa propre solution de configuration de produits techniques.

4CAD France s'est aussi associée à des partenaires importants dans le monde de la simulation : MSC.Software, (premier éditeur mondial de solutions de simulation d'entreprise), Blue Ridge Numerics (CFdesign, solution innovante de simulation d'écoulement de fluides et de transfert thermique) et Sigmetrix, (CETOL 6 Sigma, solution complète de gestion des tolérances). 4CAD France met à profit ses connaissances dans des secteurs industriels aussi divers que ceux de la machine spéciale, du matériel agricole, de la plasturgie ou de la mécanique en générale, pour accompagner et accroître la compétitivité de l'ensemble des entreprises, des grands donneurs d'ordre internationaux aux PME régionales.

À propos de PTC

Fondé en 1985 à Boston, PTC (Nasdaq: PMTC) développe, commercialise et supporte des solutions logicielles de gestion du cycle de vie des produits (Product Lifecycle Management – PLM). Destinées à l'industrie, ces solutions répondent aux exigences liées à la mondialisation, la réduction des délais de mise sur le marché et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle associée au développement de produits. Grâce à ses solutions de CAO, de gestion des contenus et des processus, PTC permet aux sociétés opérant dans divers secteurs tels que l'équipement industriel, les nouvelles technologies, le textile, l'aérospatial et la défense ou l'automobile d'atteindre des objectifs commerciaux stratégiques et de concevoir des produits novateurs. L'offre de PTC se compose de Pro/ENGINEER® pour la conception et la maquette numérique, de CADD5® dédié à la CAO mécanique, de Mathcad® pour le calcul scientifique, d'Arbortext® Editor, Arbortext® IsoDraw et Arbortext® Publishing pour l'illustration et la documentation technique, ainsi que des solutions Windchill® pour la création, le contrôle, la collaboration, la configuration et la communication. Les logiciels PTC sont commercialisés en direct mais aussi via un réseau de revendeurs à forte valeur ajoutée (VARs), des intégrateurs et des prestataires dans les domaines de la formation et du support technique. En outre, PTC s'implique dans l'éducation via son Programme Éducation mondial. Le groupe compte 5 000 collaborateurs répartis à travers le monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : <http://www.ptc.com>

Contacts Presse

Pour PTC

Weber Shandwick

Anthony COURTAT

+ 33 (0) 1 47 59 35 71

acourtat@webershandwick.com

PTC France

Communication

Odile HEITZ

+ 33 (0) 1 40 83 32 24

ohertz@ptc.com

Hormis pour les informations historiques qu'il contient, les sujets abordés dans ce communiqué peuvent constituer des déclarations anticipatives impliquant des risques et des incertitudes pouvant mener à des résultats différents de ceux projetés. En voici quelques exemples : le succès de nos initiatives visant à faciliter la compréhension par nos clients des avantages de nos solutions PLM dédiées au secteur de la vente au détail, des chaussures et de la confection, y compris en termes d'interopérabilité, de qualité, de retours sur investissements et de création de valeur ; notre capacité à continuer à développer et à intégrer efficacement les technologies nécessaires pour offrir un système de développement de produits intégré, dédié au secteur de la vente au détail, des chaussures et de la confection, offrant une réponse adéquate aux exigences changeantes des clients, notamment la capacité du système à faciliter le développement global de produits et à contrôler tous les aspects du cycle de développement, afin de permettre une commercialisation rapide et à moindre coût des produits ; notre capacité à atteindre nos objectifs de croissance en étendant nos solutions à l'ensemble des activités d'un créneau, au-delà des métiers de la fabrication discrète traditionnellement exploités par PTC ; et le succès de nos initiatives stratégiques de solutions intégrées ; ainsi que d'autres risques et incertitudes régulièrement exposés dans des rapports déposés par PTC auprès de la Commission des valeurs mobilières des États-Unis (S.E.C), y compris les derniers rapports remis par l'entreprise via les formulaires 10-K et 10-Q. L'annonce d'une sélection donnée de produits PTC n'est pas nécessairement représentative du délai de reconnaissance des revenus qui en découlent ou du niveau de revenu correspondant à une période donnée.

PTC et son logo, The Product Development Company, FlexPLMWindchill et tous les noms de produits et logos de PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de Parametric Technology Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.