

PTC présente CREO™ 1.0, et repousse les limites de la conception produits.

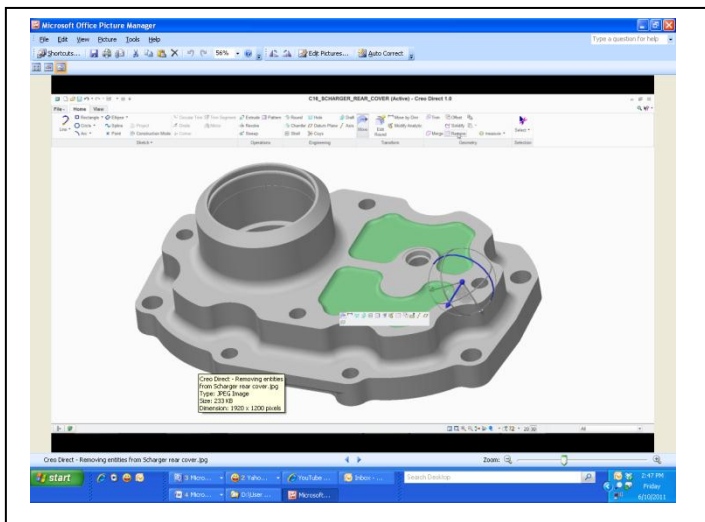
Le projet CREO dévoilé en octobre dernier donne aujourd'hui naissance à la version 1.0. Désormais, c'est l'ensemble de l'entreprise qui participe au processus de développement produits.

Paris, le 5 juillet 2011 – [PTC](#) (Nasdaq : PMTC), The Product Development Company®, annonce la **disponibilité de Creo 1.0 et la livraison de la première série d'applications Creo**. Après Pro/ENGINEER, premier logiciel paramétrique en 3D lancé en 1989, PTC perpétue sa tradition d'innovation technologique et vient conforter son rôle de pionnier de l'industrie avec CREO 1.0.

Creo entend devenir la référence sur le marché de la conception assistée par ordinateur. En effet, CREO 1.0 intègre des technologies inédites qui permettent à toute l'entreprise de participer au processus de conception produits en [libérant le potentiel](#) de créativité, de travail en équipe, d'efficacité et de valorisation.

« Depuis que nous avons dévoilé le concept de CREO en octobre dernier, nous observons un incroyable élan d'intérêt chez nos clients », indique **James Heppelmann, président-directeur général de PTC**. « Si l'on se base sur la réaction du marché, Creo pourrait bien entraîner le regain d'innovation dans la CAO que nous avons prédit lors de son lancement. »

Creo Direct – Creo Direct permet une approche 3D flexible, et de la création géométrique en 3D.



La première série d'applications Creo est conçue pour optimiser les **processus d'ingénierie, de fabrication et de maintenance**. Les différents packs ou *Apps* disponibles, basés sur des 'rôles' sont conçus pour **améliorer la productivité** des différents intervenants – planificateurs de maintenance, illustreurs techniques, designers industriels, ingénieurs, etc. – qui pilotent les processus de conception de produits à l'aide de la modélisation 3D directe ou paramétrique. Parallèlement d'autres utilisateurs, moins aguerris à la CAO, peuvent bénéficier de CREO.

Creo a été conçu pour faire face aux problèmes encore non résolus du marché de la CAO mécanique, à savoir la **facilité d'utilisation, l'interopérabilité, la gestion des assemblages et le verrouillage technologique**. Creo fournit une suite évolutive d'applications de conception interopérables et intégrées qui reposent sur une architecture unique pour répondre aux besoins des différents types d'utilisateurs. En impliquant davantage ces utilisateurs tout au long du cycle de développement, les entreprises peuvent gagner en productivité et améliorer l'efficacité opérationnelle, et ainsi mettre plus rapidement sur le marché des produits optimisés.

*« Nous avons participé au programme bêta de Creo, ainsi qu'à tous les événements clients liés au développement de Creo. Nous pensons que les fonctionnalités offertes par Creo permettront d'améliorer la productivité de tous les acteurs du processus de développement de produits de System S.p.A. », estime **Roberto Dolci, directeur des systèmes d'information de l'entreprise italienne System Group.** « En fournissant à un plus large éventail de personnes disséminées au sein de l'entreprise un accès aux données produits adapté à leur rôle et en introduisant la modélisation 3D directe pour accélérer le développement de nouveaux produits, Creo contribue à améliorer notre réactivité commerciale, un facteur clé de notre réussite. »*

Les premières Apps disponibles de CREO 1.0

- **Creo Sketch** : dessin à main levée simple, d'idées et de concepts, en 2D.
- **Creo Layout** : capture des premiers modèles conceptuels en 2D conduisant à la conception 3D.
- **Creo Parametric** : puissantes fonctionnalités de modélisation paramétrique 3D actuellement disponibles dans Creo Elements/Pro™ (anciennement Pro/ENGINEER®). Des extensions offrent une gamme plus large de fonctionnalités de CAO/CIAO/FAO/IAO 3D intégrées de manière transparente. De nouvelles extensions offrent davantage de flexibilité pour la conception et prennent en charge les données héritées.
- **Creo Direct** : création et modification rapides et flexibles de géométries 3D basées sur une approche de la modélisation directe. Offre des niveaux inégalés d'interopérabilité avec Creo Parametric pour une flexibilité de conception accrue.
- **Creo Simulate** : fonctionnalités de simulation structurelle et thermique.
- **Creo Schematics** : création de diagrammes de systèmes de routage 2D pour les conceptions de tuyauteries et de câblages.
- **Creo Illustrate** : illustrations techniques 3D, avec des fonctionnalités pour la communication d'informations complexes sur la maintenance et les pièces détachées, la formation, les instructions de travaux, etc. afin d'améliorer graphiquement en 3D la facilité d'utilisation et les performances des produits.
- **Creo View ECAD** : visualisation, interrogation et marquage des géométries électroniques.
- **Creo View MCAD** : visualisation, interrogation et marquage des géométries mécaniques.

En outre, Creo offre une solution extrêmement flexible et ouverte qui aide les entreprises à optimiser leurs investissements en CAO. Cette solution permet à de nombreuses entreprises de remplacer leur environnement de CAO hétérogène par une plate-forme de conception unique consolidée. Grâce à la technologie AnyData Adoption™ de Creo, cette consolidation devient un

choix, et non une obligation. Creo est interopérable et sait exploiter les données issues des principaux systèmes CAO du marché.

« Avec le lancement de Creo 1.0, PTC initie une transformation sans précédent du secteur de la CAO, et ce pour la deuxième fois », explique [Brian Shepherd](#), **vice-président exécutif chargé de la R&D chez PTC**. « Avec ses applications basées sur des rôles, Creo enrichit un processus traditionnellement fermé afin de permettre à un plus grand nombre d'intervenants de contribuer activement à la conception produits. Cette avancée majeure aidera nos clients à optimiser la conception pour créer au final de meilleurs produits. »

Disponibilité

L'ensemble des applications CREO sont disponibles dès à présent dans 10 langues. Les applications Creo Sketch et Creo Layout seront respectivement disponibles à partir de fin juillet et à l'automne 2011*.

Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse <http://www.ptc.com/products/creo/>

À propos de PTC (<http://www.ptc.com>)

Fondé en 1985 à Boston, PTC (Nasdaq: PMTC) The Product Development Company®, 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 produits ainsi qu'au respect des réglementations environnementales. Grâce à des solutions intégrées de CAO, de gestion des contenus et des processus, PTC permet aux entreprises de créer et de gérer plus efficacement les informations produit tout au long du cycle vie pour un développement optimal et réussi.

Contacts Presse

Pour PTC

Weber Shandwick

Eric CHAUVELOT

+ 33 (0) 1 47 59 56 57

echauvelot@webershandwick.com

PTC France

Communication

Odile HEITZ

+ 33 (0) 1 40 83 32 24

ohertz@ptc.com

** Les dates de disponibilité des différentes versions de produits, ainsi que leurs caractéristiques ou fonctionnalités, peuvent être modifiées à la discrétion de PTC.*

PTC et son logo, The Product Development Company, 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. Toutes les autres entreprises mentionnées dans ce document sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

The announcement of the introduction of any particular PTC software product or service offering is not necessarily indicative of the timing of recognition of revenue there from or the level of revenue for any particular period. Information described herein is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be construed as a guarantee, commitment, condition or offer by PTC.