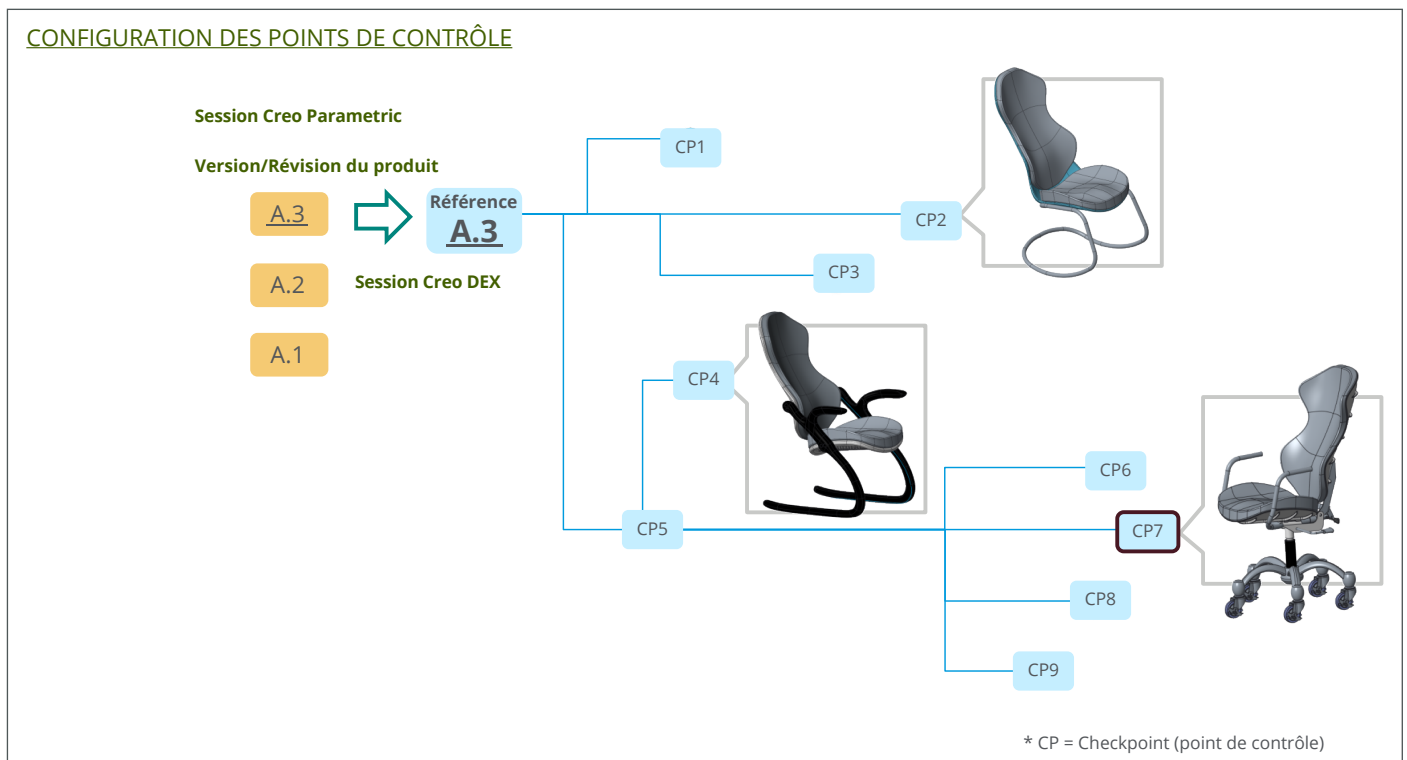


Creo® Design Exploration Extension

Explorez et évaluez plusieurs concepts dans un environnement sécurisé et géré avant de valider vos décisions finales

Creo Design Exploration Extension (DEX) est un outil spécialement conçu pour examiner rapidement et facilement différentes variantes d'études conceptuelles dans l'environnement paramétrique. Grâce à des « points de contrôle », il n'est plus nécessaire de gérer plusieurs versions des données et les concepteurs peuvent se déplacer en toute transparence entre les différentes branches de la conception.



Les utilisateurs de Creo DEX peuvent passer d'un point de contrôle enregistré à l'autre, ce qui facilite l'exploration et l'évaluation de différents concepts.

Exploration rapide et aisée de plusieurs méthodologies de conception

Creo Design Exploration Extension (DEX) permet aux utilisateurs d'évaluer rapidement et efficacement plusieurs alternatives de conception afin de déterminer l'approche de modélisation la plus pertinente. En outre, après avoir étudié une piste de

conception, si un utilisateur détermine qu'elle n'est pas la plus efficace, il peut facilement revenir à un « point de contrôle » précédemment enregistré sans avoir à recréer entièrement le modèle. Grâce à ce processus de conception à complexité croissante, Creo DEX rationalise le workflow, le faisant passer de plusieurs semaines à seulement quelques jours.

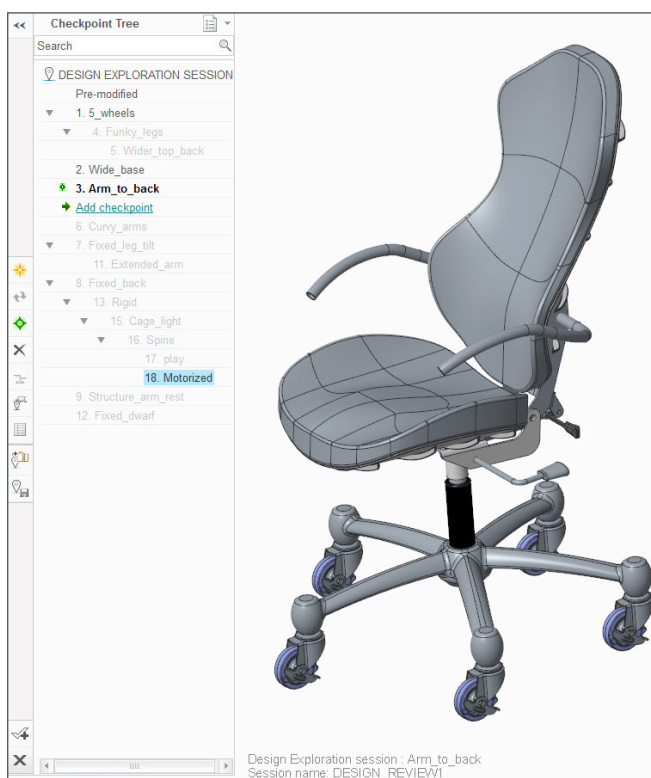
Évaluation de plusieurs études conceptuelles

La modification d'une conception de produit et l'étude de nouvelles idées représentent un défi technique, en particulier lors du développement de systèmes complexes comportant de nombreux composants interdépendants. Généralement, ce processus implique de sauvegarder manuellement les modèles dans des dossiers appropriés, d'effectuer de nombreuses opérations de fermeture et de nettoyage de fichiers, ainsi que de revoir et d'examiner manuellement les itérations jusqu'à la prise de décision finale.

Creo DEX facilite le processus de modification, de création et d'évaluation de nouvelles conceptions grâce à un outil novateur, robuste et intuitif conçu spécifiquement à cette fin.

Principaux avantages :

- Exploration des modifications de conception sans compromettre les conceptions initiales ni s'obliger à respecter la moindre modification
- Développement simultané de plusieurs idées et évaluation de toutes les options avant de prendre une décision



Creo DEX permet d'étudier les modifications de conception en toute sécurité, sans compromettre les conceptions initiales, valider les modifications ni créer de doublons de données.

- Suppression de la duplication manuelle des données et des laborieux nettoyages de session pour le chargement et le rechargement de différentes versions
- Parcours des points de contrôle dans un « arbre de décision » pour une revue de conception interactive
- Basculement sans effort d'un concept à l'autre

Fonctionnalités et spécifications :

- Captures d'écran de l'intégralité d'une session de conception : création de sauvegardes instantanées de tous les modèles devant être parcourus afin de permettre à l'utilisateur de revenir au point de départ
- Capture des modifications incrémentielles
- Basculement instantané entre les points de contrôle
- Fractionnement des conceptions dans différentes directions :
 - Passez d'un point de contrôle enregistré à l'autre ou créez-en de nouveaux sans perdre d'informations
 - Utilisez un nombre illimité de « fractionnements » de conception sous forme de points de contrôle afin d'explorer et d'évaluer différents concepts
- Stockage du contenu exploré dans un fichier crypté et compressé à des fins de documentation pour une utilisation ultérieure

Langues prises en charge

Allemand, anglais, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, espagnol, français, italien, japonais, russe

Support des plateformes et configuration minimale

Visitez la [page PTC Support](#) pour connaître les dernières plateformes prises en charge et la configuration minimale requise.

Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.ptc.com/product/creo/> ou contactez un agent commercial PTC.

© 2017, PTC Inc. (PTC). Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC et tous les logos et noms de produit PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit ou de société appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PTC se réserve le droit de modifier à son gré la date de disponibilité de ses produits, de même que leurs fonctions ou fonctionnalités.

J10046-CreoDesignExplorationExtension-0917-fr