

# Modules Creo® Collaboration Extension

POUR UNE COLLABORATION EFFICACE ENTRE PLATEFORMES CAO

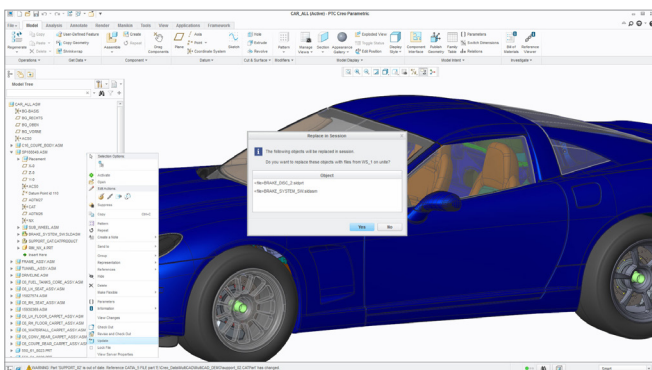
Les modules PTC Creo Collaboration Extension offrent aux entreprises des outils pour collaborer plus efficacement à partir de données issues de différents systèmes de CAO, permettant ainsi aux équipes de conception d'améliorer la qualité et l'attractivité de leurs produits, et de respecter leurs délais de mise sur le marché.

La plupart des entreprises souhaiteraient établir une collaboration régulière et précoce avec leurs partenaires. Malheureusement, lorsque ces partenaires utilisent des systèmes de CAO différents, les interventions nécessaires pour intégrer plusieurs itérations de données tout en préservant l'intention de conception des modèles les empêchent bien souvent d'y parvenir.

Les modules PTC Creo Collaboration Extension permettent de résoudre ce problème. Grâce à eux, les modifications apportées aux données CATIA®, Siemens® NX™, SolidWorks® et Autodesk® Inventor™ des conceptions peuvent être facilement incorporées tout en préservant l'intention de conception élaborée dans les modèles. Cela permet aux concepteurs d'intégrer facilement et rapidement à leurs conceptions des révisions de données non-Creo. En outre, les données Creo peuvent être partagées avec des partenaires qui utilisent des formats CATIA, Siemens NX ou SolidWorks.

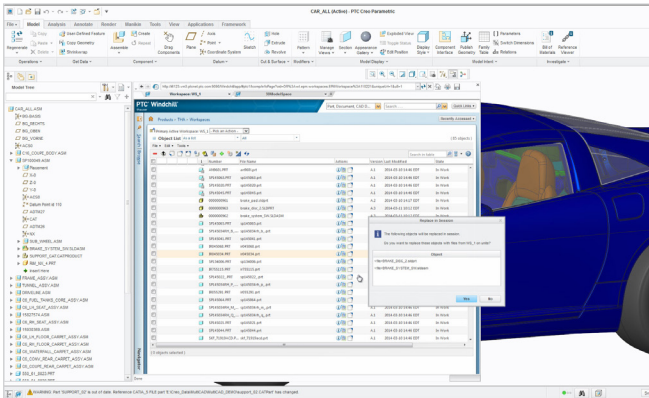
## Avantages clés

- Renforcement de l'ingénierie simultanée
  - Intégration aisée des données non issues de Creo tout au long du processus de conception
  - Gestion sans peine des modifications apportées aux données autres que Creo
  - Conservation de l'intention de conception entre les données Creo et non issues de Creo
  - Réduction du nombre et de l'impact des modifications de conception tardives
- Réutilisation et partage accrus des données
- Respect des délais de livraison des produits
  - Maintien de la cohérence et de l'intégrité tout au long du processus de conception
- Nécessité moindre de créer et gérer des formats neutres
  - Échange des informations dans les formats CAO 3D les plus courants
  - Échange facile et rapide de modèles Creo avec des partenaires utilisant CATIA V4/V5, Siemens NX ou SolidWorks
  - Aucun logiciel de CAO ni intégration personnalisée supplémentaire



Créez et conservez l'intention de conception des fichiers non issus de Creo.

- Mises à jour transparentes
  - Intégration rapide et aisée de nouvelles versions de pièces et assemblages non-Creo dans vos conceptions
  - Conservation de l'intention de conception dans les modèles, quelle que soit leur origine



Conservation de l'intention de conception des données non-Creo dans les mises à jour intégrées

### Fonctionnalités et spécifications

Les modules Creo Collaboration Extension facilitent le travail dans un environnement multi-CAO. Ils vous permettent de créer et maintenir des relations transparentes entre des modèles issus de différentes plateformes CAO. Les modifications apportées aux données non-Creo sont aussi claires et faciles à manipuler que des mises à jour de données Creo natives :

- Prise en charge bidirectionnelle des pièces et des assemblages
- Mises à jour associatives permettant la progression simultanée de la conception et de la production dans les meilleures conditions
- Importation et exportation de données natives sans licence CATIA V4/V5, Siemens NX ou SolidWorks

Creo propose cinq modules d'extension, chacun permettant de collaborer avec une plateforme CAO spécifique :

- Creo Collaboration Extension pour CATIA V4
- Creo Collaboration Extension pour CATIA V5
- Creo Collaboration Extension pour Siemens NX
- Creo Collaboration Extension pour SolidWorks
- Creo Collaboration Extension pour Autodesk Inventor

Format de fichier	Importer/ Ouvrir	Mettre à jour	Enregistrer sous
CATIA V4	✓	✓	✓
CATIA V5	✓	✓	✓
Siemens NX	✓	✓	✓
SolidWorks	✓	✓	✓
Autodesk Inventor	✓	✓	✓

Pour des informations plus précises sur la prise en charge des versions, veuillez vous référer à la [matrice de compatibilité](#).

### Langues prises en charge

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

### Support des plateformes et configuration minimale

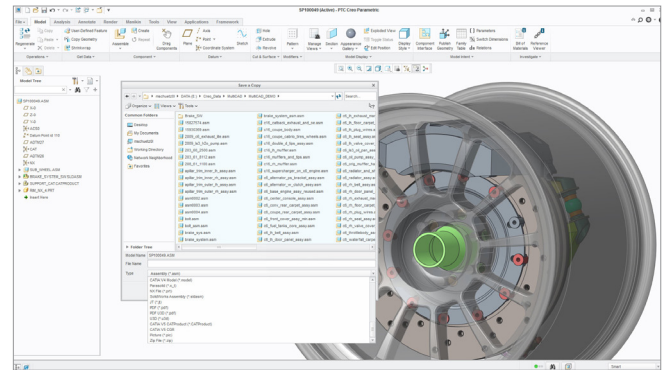
Visitez la [page Support PTC](#) pour connaître les dernières plateformes prises en charge et la configuration minimale requise.

## L'atout Creo

Creo est une solution de CAO 3D conçue pour créer plus rapidement des produits plus performants ; non seulement elle accélère l'innovation produit mais elle vous permet aussi de réutiliser le meilleur de vos conceptions et de substituer aux hypothèses des données factuelles. Creo vous assiste depuis les premières phases de la conception de produits jusqu'au produit intelligent et connecté. Vous pouvez même y ajouter la réalité augmentée pour permettre à chacun de visualiser vos conceptions. Dans ce monde de l'IoT industriel où tout va très vite, aucun autre partenaire ne peut, mieux que PTC, vous garantir une création de valeur substantielle aussi rapidement et efficacement.

© 2018, 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.

J11024-Creo-Collaboration-Extensions-0218-fr



Enregistrez des conceptions au format CATIA, NX ou SolidWorks pour faciliter les échanges avec les partenaires.