

CREO SIMULATION LIVE

Retour d'informations en temps réel pendant la conception



Que diriez-vous si votre logiciel de CAO 3D pouvait vous fournir des retours d'informations en temps réel sur la conception ?

C'est possible. Avec Creo Simulation Live, vous définissez quelques conditions simples et le logiciel s'exécute en arrière-plan pour vous donner un retour d'informations dynamique et instantané dans votre environnement de modélisation Creo.



ptc.com



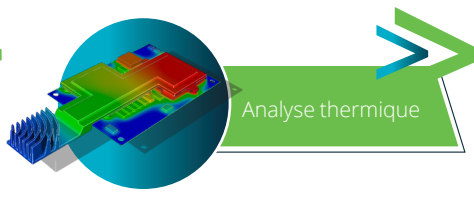
Il est bien connu que la pression s'accroît pour les concepteurs qui doivent créer des produits plus légers, plus rapides et plus solides à moindre coût, et qui fonctionnent du premier coup. Creo Simulation Live vous offre un retour d'informations en temps réel au fur et à mesure de vos décisions de conception. Cet outil rapide et simple est entièrement intégré à l'environnement de modélisation de CAO 3D. Vous pouvez désormais itérer plus rapidement, générer plus d'options, et concevoir en toute confiance.

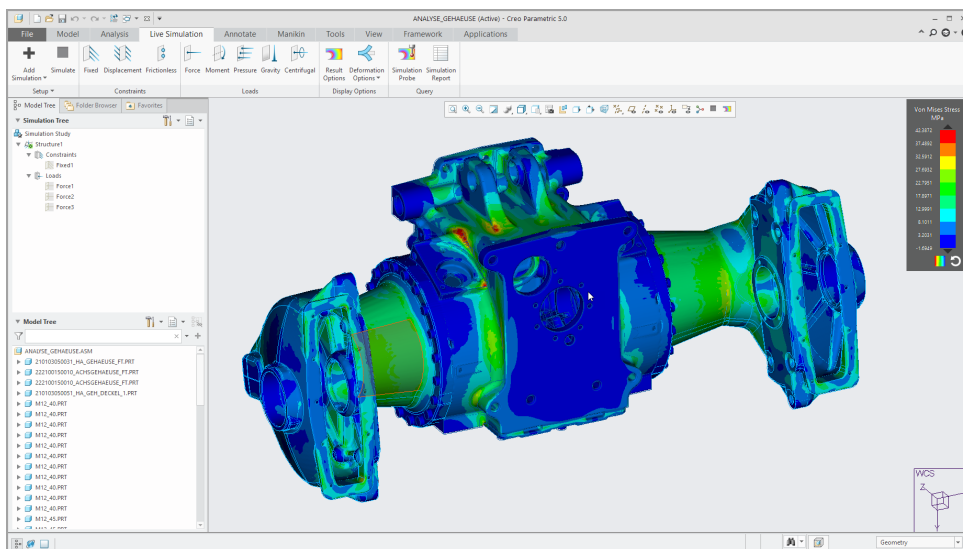
Chaque fois que vous effectuez une modification, celle-ci est analysée en quelques secondes. Ce n'est pas seulement pratique et rapide, cela permet d'obtenir des conseils dans le cadre normal de votre processus. Pas besoin de simplifier la géométrie, de créer de maillages ou de vous déplacer d'une fenêtre à l'autre. Travaillez efficacement et plus rapidement en profitant des avantages d'un outil développé spécifiquement pour l'ingénieur d'études.

Que pourriez-vous découvrir quand vous créez et testez différentes variantes de conception ?

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES >

- 1 Temps réel : Des résultats de simulation immédiats pour les pièces et les assemblages directement dans l'environnement de modélisation.
- 2 Interactivité : Les analyses s'actualisent de façon dynamique pendant que les utilisateurs modifient ou créent des fonctionnalités.
- 3 Fiabilité : optimisation assurée par la technologie ANSYS.
- 4 Facilité d'utilisation : Exécutez votre première simulation en quelques minutes. Pas besoin de préparer les géométries ou les maillages, ni d'attendre avant d'obtenir les résultats.
- 5 Détectez les problèmes plus rapidement dans le processus de conception, quand ils sont plus faciles et moins chers à résoudre.
- 6 Produisez des produits qui répondent plus rapidement aux exigences fonctionnelles, et explorez un plus grand nombre d'alternatives de conception, plus rapidement.
- 7 Réduisez les temps d'attente associés aux outils de simulation traditionnels. Faites gagner du temps et de l'argent aux analystes exécutant des analyses avancées en éliminant les goulots d'étranglement.





Constatez immédiatement l'impact de vos décisions de conception dans l'environnement de modélisation.

SUPPORT DES PLATEFORMES ET CONFIGURATION SYSTÈME >

Veuillez noter que Creo Simulation Live ne peut être utilisé que sur des machines possédant les spécifications GPU suivantes :

- 1 Carte graphique NVIDIA CUDA dédiée.
- 2 4 Go de RAM vidéo minimum (8 Go recommandés).

REMARQUE : Les produits ANSYS ne sont pas éligibles aux fonctionnalités Remix ou Restack.



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 du produit jusqu'au produit intelligent et connecté. Grâce à la réalité augmentée généralisée chez Creo, tout le monde peut en outre visualiser facilement vos créations. Dans ce monde de l'IoT industriel où tout va très vite, aucun autre partenaire ne peut, mieux que PTC, garantir une création de valeur substantielle d'une manière aussi rapide et aussi efficace.



Pour en savoir plus
CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI !

© 2019, PTC Inc. (PTC). Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre informatif uniquement. Elles 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 produits 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 produits ou d'entreprises sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. PTC se réserve le droit de modifier, à sa discrétion, la date de disponibilité de ses produits, de même que leurs fonctions ou fonctionnalités.

J12330 -119