

3D CREATOR

RÔLE 3DEXPERIENCE



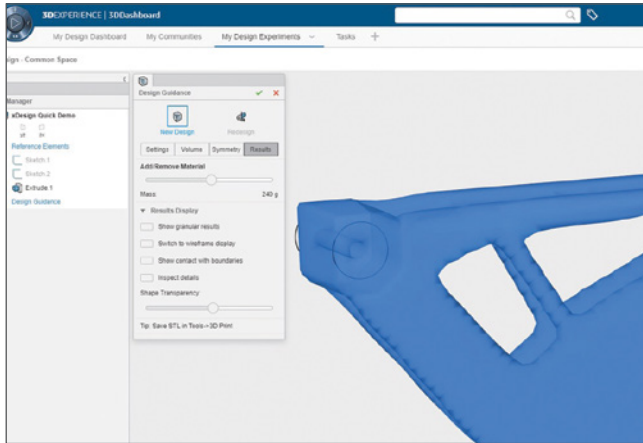
CRÉER RAPIDEMENT DES CONCEPTIONS EN 3D GRÂCE À UNE SOLUTION DE MODÉLISATION INTUITIVE BASÉE SUR LE CLOUD

Optimisez votre processus de la conception à la fabrication à l'aide de workflows flexibles et d'une collaboration en temps réel qui permettront à votre entreprise de commercialiser plus rapidement des produits innovants.

PRÉSENTATION

3D Creator est une solution de modélisation en 3D basée sur un navigateur qui permet aux concepteurs et aux ingénieurs de créer, de réviser et d'évaluer des modèles en 3D grâce à des fonctionnalités de modélisation paramétrique faciles à utiliser. Porté par la plate-forme **3DEXPERIENCE®** basée sur le cloud, 3D Creator complète le logiciel de CAO 3D **SOLIDWORKS®** avec des workflows de conception flexibles et un système d'échange efficace des données de conception.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



- Modélisez facilement les solides et les surfaces paramétriques pour transmettre les dessins conceptuels jusqu'aux pièces et assemblages détaillés.
- Automatisez des tâches inédites allant de l'esquisse à la sélection de fonctions grâce à Design Assistant, le moteur d'intelligence artificielle de la plate-forme **3DEXPERIENCE**.
- Maîtrisez les exigences structurelles, telles que les charges de support et les contraintes, avant de créer la géométrie en effectuant une recherche simple du matériau idéal avec Design Guidance.
- Puisez l'inspiration pour vos conceptions dans les chargements et les déplacements imposés du monde réel ou optimisez et faites évoluer les conceptions existantes grâce à une approche de conception générative.
- Effectuez rapidement des itérations et modifiez l'intention de conception en évitant les reprises liées aux outils de modélisation paramétrique classiques.
- Ne planifiez plus votre structure d'assemblage en amont. Modifiez vos conceptions de pièces et d'assemblages à tout moment dans un environnement de modélisation unique.

FONCTIONNALITÉS DE LA PLATE-FORME 3DEXPERIENCE

Grâce à son portefeuille de solutions en constante évolution et à sa technologie cloud sécurisée, la plate-forme **3DEXPERIENCE** vous permet de gérer tous les aspects du processus de développement de produits, tout en réduisant les coûts d'infrastructure, les coûts informatiques, la maintenance de logiciels et la complexité. Toutes les solutions de la plate-forme **3DEXPERIENCE** fonctionnent ensemble de manière transparente et facilitent la gestion des données, le partage et la collaboration. 3D Creator bénéficie des fonctionnalités suivantes de la plate-forme :

- Affichez, partagez, annotez, gérez vos conceptions et discutez-en où que vous soyez, à tout moment et sur tout appareil disposant d'un navigateur Web.
- Évitez les reprises et les erreurs de conversion des données grâce à une interaction fluide avec le logiciel de CAO 3D SOLIDWORKS et les autres outils de conception **3DEXPERIENCE**, comme 3D Sculptor.
- Offrez aux équipes de conception et d'ingénierie la possibilité de collaborer plus efficacement grâce à une connexion fluide avec le logiciel de CAO 3D SOLIDWORKS.
- Collaborez avec les membres des équipes internes et externes en utilisant les tableaux de bord sur le cloud, la messagerie, les flux d'activités, les communautés et le glisser-déposer pour la gestion des tâches.
- Gérez vos données et tous les aspects de votre processus de développement de produits de manière sécurisée sur la plate-forme. Vérifiez les révisions avec des outils spécialisés.

Au service de 11 industries, la plate-forme **3DEXPERIENCE**® dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise **3DEXPERIENCE** », est un catalyseur pour les progrès de l'humanité. Nous offrons aux entreprises et aux individus des environnements virtuels collaboratifs qui leur permettent d'imaginer des innovations durables. En créant des « doubles virtuels » du monde réel à l'aide de nos applications et de notre plate-forme **3DEXPERIENCE**, nos clients repoussent les limites de l'innovation, de l'apprentissage et de la production.

Les 20 000 employés de Dassault Systèmes apportent de la valeur à plus de 270 000 clients de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site www.3ds.com/fr.



Amériques

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
Etats-Unis

Europe/Moyen-Orient/Afrique

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Bureau français

+33 (0)1 61 62 35 10
fr.info-ps@3ds.com