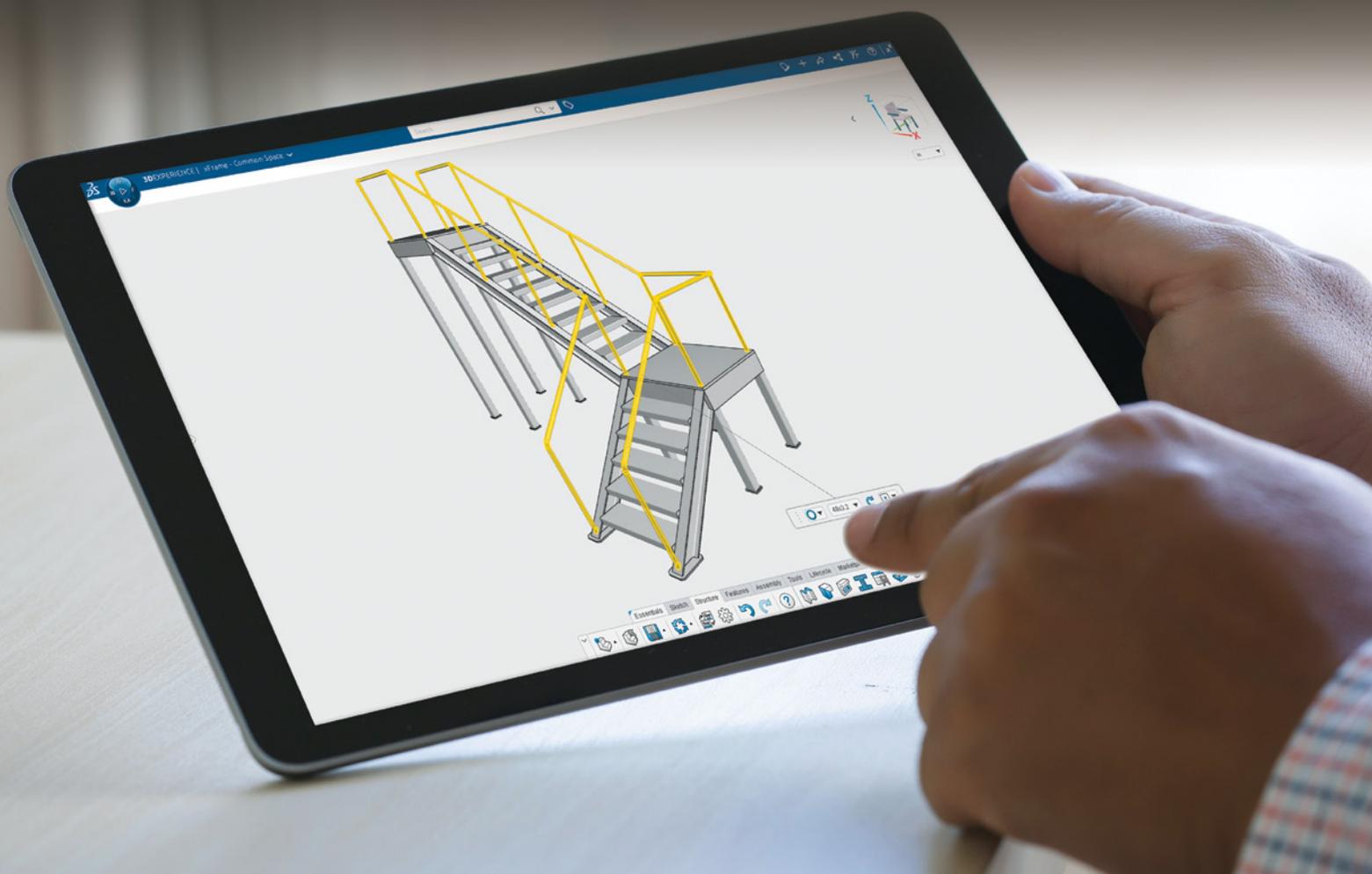


3D STRUCTURE CREATOR

RÔLE 3DEXPERIENCE



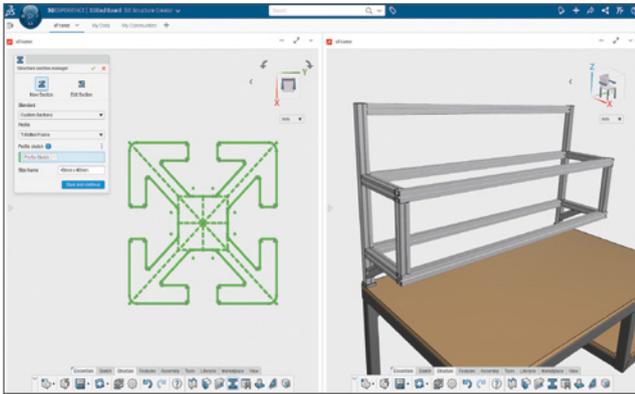
CRÉEZ DES CONCEPTIONS DE STRUCTURE PRÉCISES ET PRÊTES POUR LA PRODUCTION SUR N'IMPORTE QUEL APPAREIL

Accélérez la mise sur le marché en favorisant une collaboration accrue au sein de votre écosystème de conception de structures et de bâtis.

PRÉSENTATION

3D Structure Creator est une solution sur navigateur qui offre aux ingénieurs et aux concepteurs des outils associatifs de conception de bâtis basés sur des fonctions pour chaque étape du processus de conception, du dessin conceptuel à la génération d'informations de fabrication. L'interface de conception de structure dédiée vous permet de créer rapidement et facilement des modèles à l'aide de fonctionnalités intuitives pour élaborer des éléments de structure, ajouter des plaques, des goussets et des embouts, et générer une liste de pièces soudées de fabrication. Grâce à la gestion sécurisée des données basée sur le cloud et optimisée par la plate-forme **3DEXPERIENCE®** et à la possibilité de visualiser, créer ou modifier des conceptions à partir de n'importe quel appareil conçu pour le Web, vous pouvez tirer pleinement parti des connaissances et du savoir-faire de l'ensemble de votre écosystème de développement de produits.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



- Améliorez la productivité des conceptions en utilisant une interface adaptée à la conception de structures 3D. L'ensemble des barres d'outils, des menus contextuels et des fonctions sont spécifiques à la conception de structures.
- Créez librement des éléments de structure basés sur n'importe quelle entité d'esquisse, arête de modèle ou courbe.
- Effectuez rapidement des opérations de relimitation dans les coins et les extrémités pour créer des conceptions précises et réalisables.
- Rationalisez les workflows de conception de structures grâce à une fonctionnalité automatisée permettant d'ajouter des goussets, des embouts et des plaques.
- Concevez avec des éléments de structure uniques en créant des profils de section personnalisés basés sur une esquisse 2D.
- Passez rapidement de la conception à la fabrication grâce aux listes de pièces soudées automatisées.
- Ajoutez des détails aux conceptions de structure en complétant les éléments par des découpes.
- Travaillez entièrement dans un navigateur Web : cela vous permet de concevoir n'importe quand et n'importe où, sans avoir besoin d'installer quoi que ce soit.

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 des logiciels et la complexité. Toutes les solutions **3DEXPERIENCE** fonctionnent ensemble de manière transparente pour simplifier la gestion des données, le partage et la collaboration dans tout l'écosystème de votre entreprise. 3D Structure Creator bénéficie des fonctionnalités suivantes de la plate-forme :

- Stockage de toutes vos données de conception dans un emplacement centralisé et sécurisé dans le cloud
- Gestion du cycle de vie de tout type de contenu, tel que les fichiers de conception 3D, les modèles de simulation et la documentation, pour l'ensemble des disciplines et des applications de CAO
- Rationalisation de la gestion des données grâce au contrôle des révisions et aux ramifications intégrés
- Accès simultané à des données tabulaires et de conception 3D, et identification aisée des différences entre deux structures de produits
- Affichage, partage, annotation, discussion, visualisation et gestion de vos conceptions depuis l'appareil de votre choix doté d'un navigateur Web
- Basculement intuitif entre différentes solutions de la plate-forme, telles que 3D Creator et 3D SheetMetal Creator, pour concevoir des assemblages complexes qui incluent divers types de conception

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.



3DEXPERIENCE®