

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR RÔLE 3DEXPERIENCE



RÉDUISEZ LES DÉLAIS DE FABRICATION GRÂCE À UNE PUISSANTE SOLUTION BASÉE SUR UN NAVIGATEUR

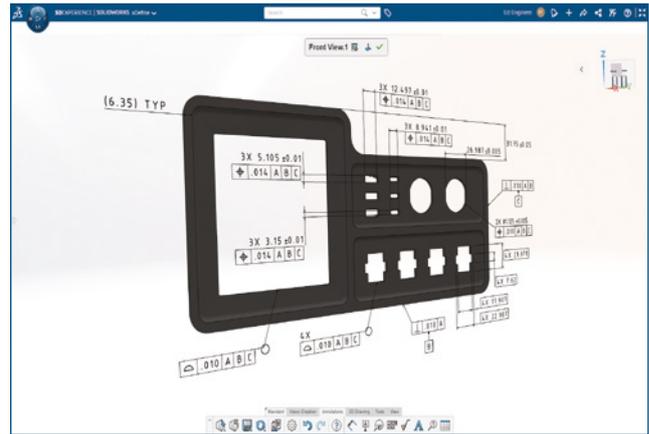
Accélérez les processus en aval avec des cotes, des tolérances et des annotations basées sur des modèles 3D, tout en créant facilement des mises en plan 2D à partir de ces modèles, selon vos besoins.

PRÉSENTATION

Conçue sur la plate-forme **3DEXPERIENCE®** basée sur le cloud, Manufacturing Definition Creator est une solution basée sur navigateur qui vous permet de définir des produits de manière plus intégrée, flexible et intelligente, en combinant les avantages d'une entreprise basée sur un modèle avec la facilité des mises en plan 2D. La solution stocke les données de conception en toute sécurité dans un emplacement central et fonctionne en toute transparence avec les solutions de la conception à la fabrication, de gestion des données et de collaboration de la plate-forme. Exploitez pleinement des workflows basés sur un modèle pour créer une source unique de vérité entre les définitions 2D et 3D avec des annotations, des cotes et des tolérances à jour en permanence et synchronisées avec les deux formes de définition. La combinaison des définitions 2D et 3D offre une flexibilité nouvelle génération, vous permettant de choisir la meilleure sortie pour la tâche et ne vous contraignant plus à utiliser uniquement les définitions basées sur un modèle ou sur une mise en plan.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Indiquez les exigences et les spécifications de conception dans votre modèle directement, ce qui vous permet de réduire les écarts entre le modèle et le produit fini. En outre, vous bénéficiez d'une connexion à jour en permanence entre la définition et l'ingénierie.
- Exploitez pleinement la définition basée sur un modèle pour communiquer et pour automatiser les étapes de fabrication en aval, telles que l'usinage et l'inspection.
- Éliminez les erreurs coûteuses, réduisez les retouches et synchronisez la définition en partageant de manière transparente les annotations, les cotes et les tolérances entre 2D et 3D pour produire des mises en plan 2D.
- Apportez des modifications en toute confiance. Les annotations, les cotes et les tolérances sont mises à jour automatiquement avec les modifications apportées au modèle pour les définitions basées sur le modèle et les mises en plan 2D.

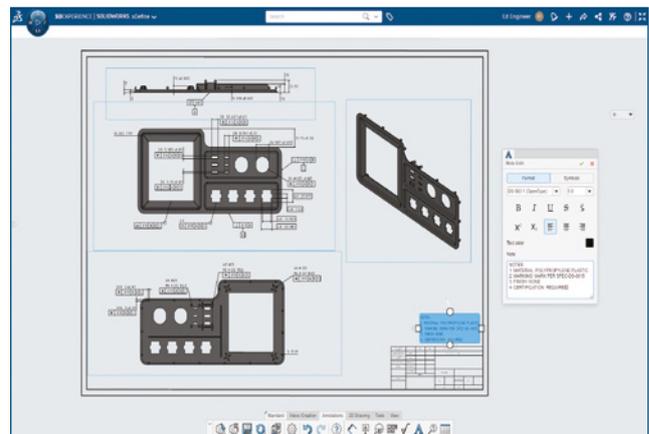


Définition rapide et intuitive des exigences de conception en 3D.

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 **3DEXPERIENCE** fonctionnent ensemble de manière transparente pour simplifier la gestion des données, le partage et la collaboration dans tout l'écosystème de votre entreprise. Manufacturing Definition Creator vous permet de tirer parti des multiples fonctionnalités de la plate-forme :

- Innovation boostée avec une collaboration transparente dans le cloud, accessible n'importe où avec une connexion Internet, afin que toutes les parties prenantes soient informées à chaque étape du processus.
- 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 mises en plan 2D, 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, analyse, visualisation et gestion des conceptions depuis l'appareil de votre choix en utilisant un navigateur Web.
- Définition de modèles créés dans les rôles de conception basés sur un navigateur, tels que 3D Creator et 3D SheetMetal Creator, ainsi que de modèles importés depuis une solution différente de la plate-forme **3DEXPERIENCE**.



Réduction des retouches et communication des exigences en réutilisant les données 3D pour créer des mises en plan 2D.

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.

