

DRAFTSIGHT MECHANICAL

ENVIRONNEMENT DE BUREAU DRAFTSIGHT

3DEXPERIENCE DRAFTSIGHT MECHANICAL

RÔLE 3DEXPERIENCE

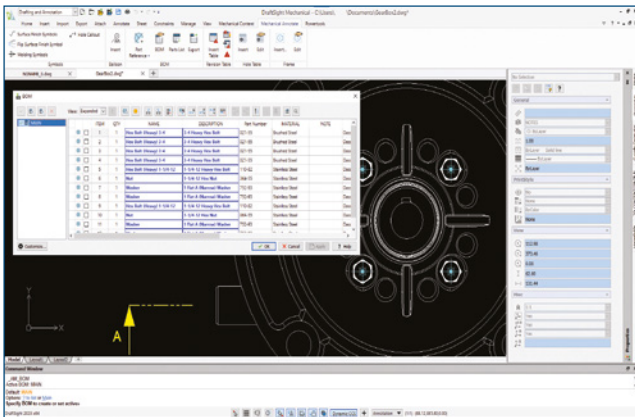
GAGNEZ DU TEMPS ET RÉDUISEZ LES COÛTS D'EXPLOITATION GRÂCE AUX FONCTIONNALITÉS INTELLIGENTES PERMETTANT DE GÉRER LES FICHIERS DWG EXISTANTS DE CONCEPTION MÉCANIQUE ET D'EN CRÉER DE NOUVEAUX

Augmentez la productivité en mettant à jour les entités mécaniques au format DWG et répondez à vos besoins en matière de dessin à l'aide des puissantes solutions proposées par les créateurs de SOLIDWORKS®.

PRÉSENTATION

Doté des fonctionnalités de DraftSight Premium, DraftSight® Mechanical offre une prise en charge complète des fichiers DWG 2D et 3D pour le prototypage rapide, la fabrication, la découpe laser, l'impression 3D et bien d'autres applications. DraftSight Mechanical bénéficie également de fonctions avancées qui vous permettent de créer, de partager et de mettre à jour des mises en plan mécaniques qui contiennent ou nécessitent des composants mécaniques traditionnels au format DWG. Vous avez la possibilité de travailler sur vos données DWG sur site avec DraftSight Mechanical ou dans le cloud avec 3DEXPERIENCE® DraftSight Mechanical connecté à la plate-forme 3DEXPERIENCE.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



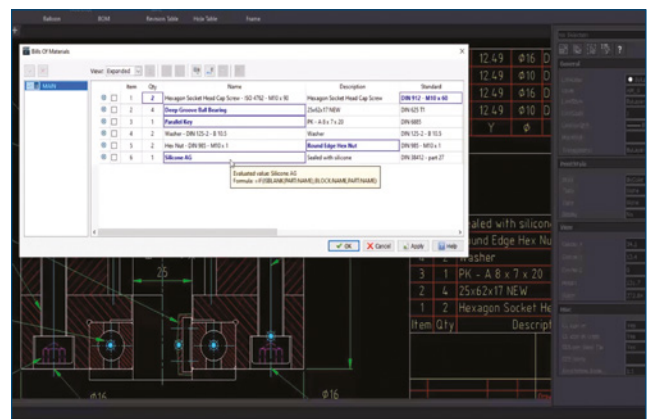
Gérez facilement les références de pièce associées à leurs composants respectifs à l'aide de votre nomenclature.

- Gagnez du temps grâce à la possibilité d'afficher et de modifier les mises en plan d'assemblages 2D existantes directement depuis DraftSight Mechanical et d'en créer de nouvelles.
- Assurez la précision de la nomenclature grâce à la prise en charge des références de pièce et des légendes d'articles associées, créées avec les applications de CAO mécanique 2D existantes ou à l'aide de DraftSight Mechanical.
- Réduisez vos coûts d'exploitation en documentant avec précision les listes de pièces et les instructions d'assemblage : plus besoin de localiser les composants absents ou de corriger le processus d'assemblage.
- Ajoutez des fonctionnalités intelligentes à vos entités 2D incluant des références de pièce, pour une gestion précise de la nomenclature. Modifiez les références de pièce existantes et créez-en automatiquement de nouvelles en utilisant la bibliothèque matérielle ou les blocs personnalisés définis par l'utilisateur.
- Améliorez la précision globale de vos mises en plan d'assemblage grâce à la possibilité d'annoter et d'étiqueter les mises en plan en créant ou en réorganisant les bulles associées à une liste de pièces.
- Préservez la conformité grâce à la possibilité de créer des mises en plan 2D respectant les normes internationales de dessin telles que ANSI, ISO, DIN, JIS et BSI. Gagnez du temps en veillant à ce que vos calques restent organisés et conformes à vos standards à l'aide du gestionnaire de calques mécaniques et des groupes de calques.

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. **3DEXPERIENCE** DraftSight Mechanical offre les fonctionnalités suivantes, optimisées par la plate-forme **3DEXPERIENCE** :

- Stockage des données de conception 2D dans un emplacement centralisé et sécurisé dans le cloud
- Rationalisation de la gestion des données grâce au contrôle des révisions intégré pour tous les fichiers DWG afin de toujours travailler sur la bonne version
- Collaboration en toute transparence avec la possibilité d'afficher, de partager, d'annoter, d'analyser, de visualiser et de modifier les fichiers DWG à partir de n'importe quel appareil



Remplacez certaines pièces de votre nomenclature.

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

Dassault Systèmes, « the **3DEXPERIENCE**® Company », est un accélérateur de progrès humain. Nous proposons aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs permettant d'imaginer des innovations durables. Grâce aux jumeaux virtuels d'expérience du monde réel qu'ils créent avec la plateforme **3DEXPERIENCE** et ses applications, nos clients peuvent redéfinir les processus de création, de production et de gestion du cycle de vie de leurs offres et contribuer véritablement à un monde plus durable. L'économie de l'expérience trouve sa force dans la place centrale accordée à l'humain pour le bien de tous - consommateurs, patients et citoyens.

Dassault Systèmes est un créateur de valeur, au service de plus de 300 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs d'activité, dans plus de 150 pays. Pour plus d'informations : www.3ds.com/fr.



3DEXPERIENCE