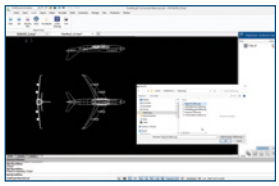
SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE®

NOUVEAUTÉS DE 3DEXPERIENCE® DRAFTSIGHT®

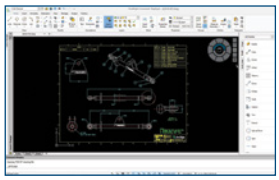


1 Prise en charge des mises en plan CATIA

- Donnez à tous les utilisateurs la possibilité d'importer des mises en plan de l'espace de modèle CATIA à partir d'un disque local ou de la plate-forme **3DEXPERIENCE**.
- Importez une mise en plan CATIA. Elle se comporte comme n'importe quel autre fichier DWG, ce qui vous permet de la modifier.

Avantages

Collaborez avec votre chaîne logistique avec clarté et précision.

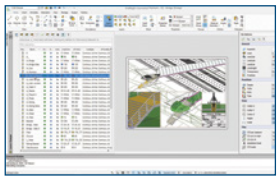


2 Palettes d'outils

- Toutes les commandes et fonctions que vous utilisez fréquemment sont disponibles au même endroit.
- Assurez-vous que toutes les entités créées sont conformes aux normes prédéfinies dans les mises en plan.

Avantages

Accélérez la création de mises en plan et garantissez la cohérence.

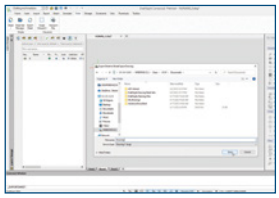


3 Palette de calques

- Améliorez le contrôle des calques avec cette palette pour toutes vos commandes de calques dans un emplacement central.
- Fusionnez les calques pour en faciliter le contrôle et la gestion.
- Précisez comment les objets des groupes de calques inactifs apparaissent dans les zones de mise en plan à l'aide de la commande Amélioration de la visibilité.

Avantages

Améliorez la lisibilité de vos mises en plan en contrôlant facilement l'affichage des groupes de calques inactifs.

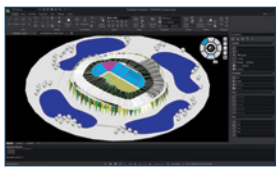


4 Exporter la feuille

- Exportez toutes les entités visibles des fenêtres de la feuille active figurant dans l'espace de modèle vers une nouvelle mise en plan.
- Améliorez la lisibilité de la section, de la zone ou de la vue spécifique de la mise en plan avec des entités exportées qui sont des vues mises à l'échelle de l'espace de modèle, du cartouche et d'autres entités d'annotation, comme les cotes et les notes.

Avantages

Créez rapidement de nouvelles mises en plan à partir de fichiers existants sans perte de détails.



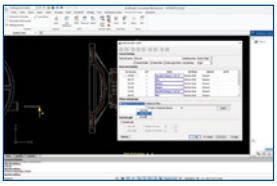
5 Interface utilisateur améliorée

- Parcourez rapidement et facilement les vues standard avec le nouveau navigateur de vues.
- Utilisez le mode sombre par défaut de l'interface pour réduire la fatigue oculaire et améliorer la visibilité des fonctions.

Avantages

Naviguez facilement dans les modèles 3D et réduisez la fatigue visuelle.

DASSAULT SYSTEMES

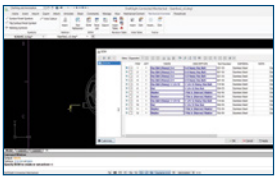


6 DraftSight Mechanical

- Mettez à jour les fichiers DWG créés avec des outils de CAO mécanique 2D existants en utilisant un nouveau produit de dessin 2D.
- Obtenez des nomenclatures, des listes de pièces et des bulles précises à l'aide de références de pièces créées avec des outils de CAO mécanique 2D existants ou de DraftSight Mechanical.
- Modifiez les références de pièces (numéro, quantité, description, fournisseurs) créées avec des outils de CAO mécanique 2D existants.
- Profitez d'une prise en charge complète des normes de dessin, telles qu'ANSI, ISO, DIN, JIS, et BSI.

Avantages

Augmentez votre productivité et gagnez du temps grâce à la possibilité de créer, modifier et gérer des fichiers DWG mécaniques existants et nouvellement créés.

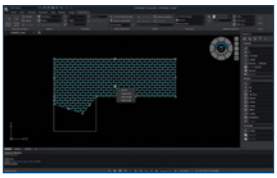


7 Nomenclature personnalisable

- Personnalisez votre nomenclature pour répertorier et afficher toutes les propriétés personnalisées.
- Créez des propriétés de composant personnalisées pour les références de pièces, les nomenclatures, les listes de pièces et les bulles.
- Choisissez une propriété de composant parmi n'importe quelle propriété spécifique de la société (par exemple, unité, norme, numéro NC, numéro de commande, référence, numéro de révision pour PDM, ERP).

Avantages

Respectez les normes ou les exigences spécifiques de votre entreprise pour gagner du temps, être productif et rationaliser vos flux de travail.

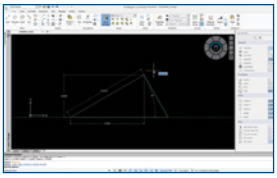


8 Réorganisation des hachures

- Éliminez toute confusion dans le hachurage des vues en coupe où plusieurs composants ou matériaux sont assemblés.
- Personnalisez facilement les hachures des composants en manipulant les points de préhension.

Avantages

Ajoutez de la clarté aux vues en coupe de vos mises en plan avec des hachures personnalisées.



9 Outil de mesure

- Utilisez la nouvelle commande Mesurer qui combine trois commandes distinctes en une seule avec des options.

Avantages

Augmentez la productivité en basculant facilement entre les mesures de superficie, de distance et d'angle lors de l'analyse des fichiers DWG.

10 Menus en ruban pour MacOS

- Utilisez le menu en ruban sous MacOS.
- Concevez plus rapidement sans avoir à rechercher les commandes grâce à l'interface utilisateur améliorée.

Avantages

Trouvez rapidement et facilement les commandes de mise en plan.

Notre plate-forme **3D**EXPERIENCE® est la base de nos applications de marque, utilisées dans 12 secteurs industriels et offrant un portefeuille étendu d'Industry Solution Experiences.

Dassault Systèmes, « the **3D**EXPERIENCE 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 **3D**EXPERIENCE 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®

DASSAULT SYSTEMES | The **3D**EXPERIENCE® Company

Europe/Moyen-Orient/Afrique
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Amériques
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
États-Unis

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

©2023 Dassault Systèmes. Tous droits réservés. **3DEXPERIENCE**, le logo 3DS, l'icône Compass, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA et SOLIDWORKS sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une société européenne (Societas Europaea) constituée en vertu du droit français, et déposée auprès du Registre du Commerce et des Sociétés de Versailles sous le numéro 322 306 440, ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays