

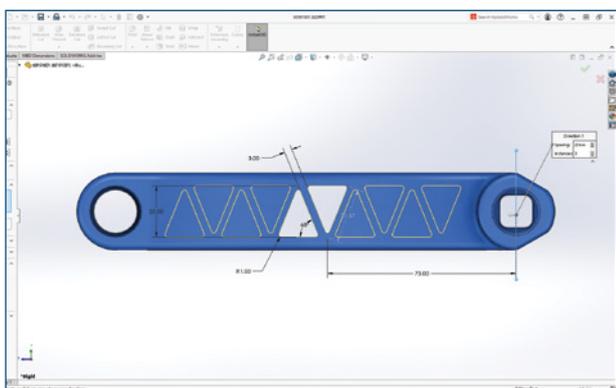
LES 10 PRINCIPALES RAISONS D'INVESTIR DANS 3DEXPERIENCE® WORKS

3DEXPERIENCE Works donne plus de valeur à SOLIDWORKS® en s'appuyant sur la plate-forme 3DEXPERIENCE basée sur le cloud pour fournir un environnement collaboratif unique et unifié, permettant à toutes les personnes impliquées dans le développement de produits de contribuer au processus d'innovation. En d'autres termes, si vous aimez utiliser SOLIDWORKS, vous pouvez continuer à le faire tout en étoffant votre boîte à outils avec des solutions de pointe éprouvées pour toutes vos activités, de la gestion des données à la collaboration en passant par la simulation et la conception nouvelle génération. 3DEXPERIENCE Works permet à SOLIDWORKS, que vous connaissez et en lequel vous avez confiance, d'atteindre le niveau supérieur, à un rythme qui vous convient.



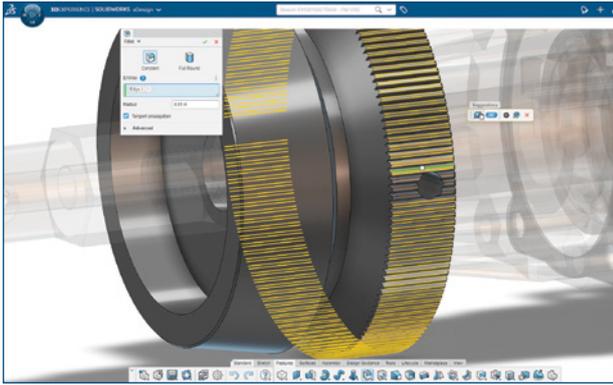
1 SOLIDWORKS CAO 3D

Votre investissement dans le développement de produits commence avec l'outil standard de CAO 3D qui démocratise la conception 3D, souvent imité mais jamais égalé, et que tous les concepteurs et ingénieurs de renommée mondiale préfèrent : SOLIDWORKS. Tous les outils disponibles dans 3DEXPERIENCE Works ont été développés grâce à SOLIDWORKS et son expérience de près de 30 ans dans la mise sur le marché de solutions de conception fiables, conviviales et puissantes.



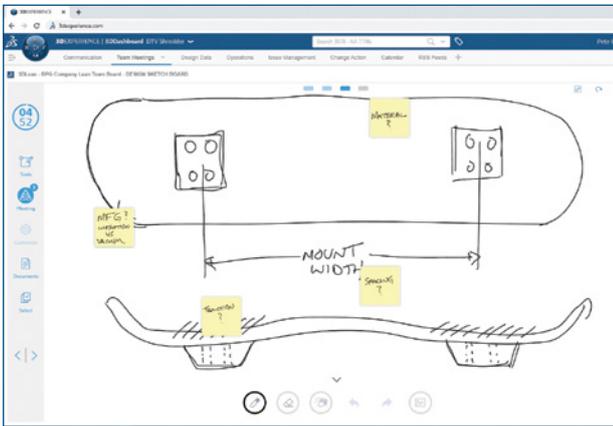
2 Simplicité d'utilisation grâce à une interface utilisateur légendaire

SOLIDWORKS a bâti sa renommée en ouvrant les portes de la CAO 3D à tous les utilisateurs et en mettant à la disposition de chaque ingénieur la puissance de la conception 3D sur leur ordinateur de bureau. Notre priorité depuis le premier jour est de rendre la CAO accessible à tous les collaborateurs. On peut dire que SOLIDWORKS est obsédé par l'idée de créer la meilleure expérience utilisateur possible. Cela signifie que nous devons développer notre solution en collaboration avec les utilisateurs et tenir compte de leurs commentaires pour améliorer l'outil, tout en gardant notre objectif à l'esprit.



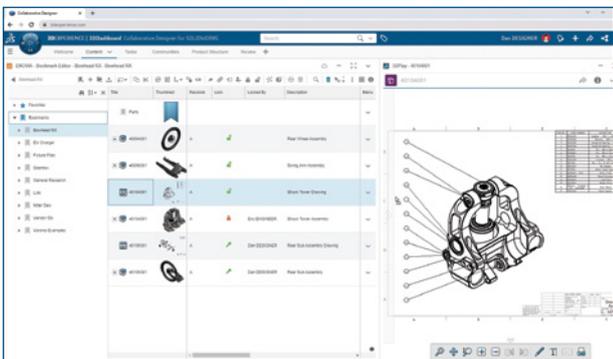
3 Rationalisation des flux de travail grâce à l'IA/ l'apprentissage automatique

SOLIDWORKS se concentre sur le développement de technologies visant à optimiser votre efficacité et votre créativité. L'IA et l'apprentissage automatique en sont de parfaits exemples. Inclus dans les solutions SOLIDWORKS basées sur navigateur, l'assistant de conception utilise une puissante IA prédictive qui est le fruit de recherches approfondies et des précieux commentaires des utilisateurs. Ces fonctionnalités d'IA permettent à votre processus de conception d'atteindre de nouveaux sommets en gardant une longueur d'avance. SOLIDWORKS anticipe vos moindres gestes lors de la conception, en vous proposant des suggestions précieuses tout au long du processus pour optimiser votre productivité et éliminer les tâches répétitives.



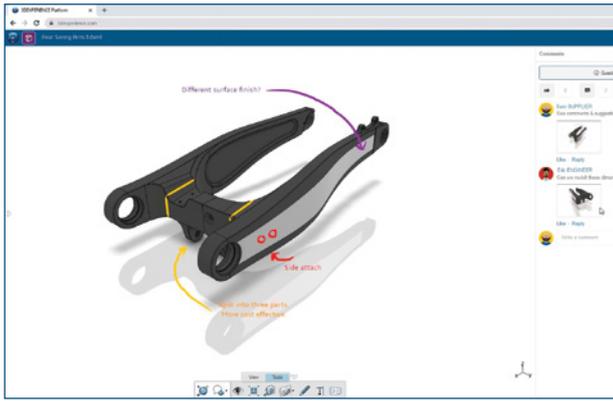
4 Collaboration structurée et non structurée

Comment collaborer efficacement avec les autres ? Faire en sorte que tout le monde soit sur la même longueur d'onde pendant le développement d'un produit peut être une tâche herculéenne. Néanmoins, le travail d'équipe peut devenir un atout lorsque vous connectez vos données SOLIDWORKS aux outils de collaboration structurés et non structurés disponibles dans le portefeuille **3DEXPERIENCE Works**. Imaginez que la collaboration structurée, comme les révisions et la validation des conceptions, ainsi que la collaboration non structurée, comme le brainstorming, soient réunies. Cela créerait une source unique de données permettant d'associer toutes les parties prenantes tout au long de votre processus de développement de produits. Ce niveau de connectivité facilite l'itération et l'innovation entre les équipes, mais fournit également la structure nécessaire pour s'assurer que les projets respectent les délais, voire même les raccourcissent.



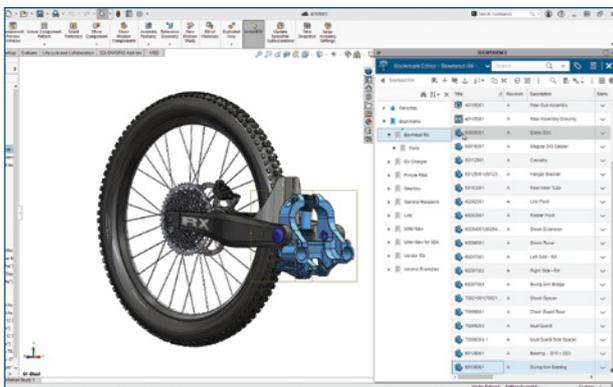
5 Accès aux données à tout moment et en tout lieu

Qu'il s'agisse d'une armoire de rangement ou d'un dossier réseau, les concepteurs et les ingénieurs ont toujours eu besoin d'un endroit pour stocker les données et y accéder. Découvrez Cloud Services pour SOLIDWORKS qui est désormais disponible avec tout nouvel achat d'un logiciel de CAO de bureau SOLIDWORKS. Cloud Services vous offre un espace de stockage en ligne spécialement conçu pour la collaboration et les relations CAO. Vous enregistrez tout simplement vos données dans le cloud à partir de SOLIDWORKS. Si vous devez travailler avec d'autres concepteurs, vous pouvez verrouiller les conceptions pour vous assurer que personne n'écrase votre travail, gérer facilement les révisions et créer des marquages détaillés avec des traits en rouge, des mesures et des annotations. Il s'agit de votre source unique de données pour mener à bien vos tâches dans les délais impartis.



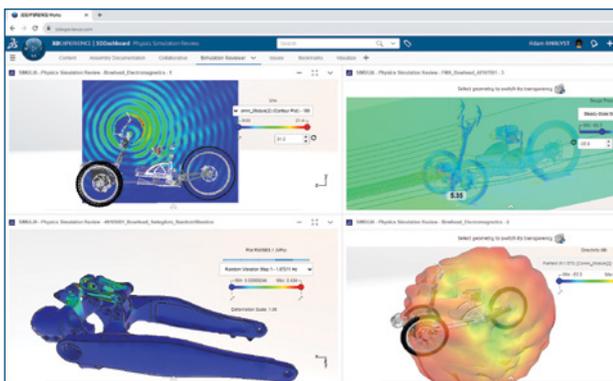
6 Apporter son écosystème

Votre écosystème de conception ne se limite pas aux murs de votre entreprise. Que vous ayez besoin de partager des modèles 3D avec des fournisseurs externes, des collaborateurs ou des clients, vous pouvez obtenir des commentaires en temps réel de N'IMPORTE QUI en partageant simplement un lien directement depuis SOLIDWORKS. Ces fonctionnalités de partage et de marquage, incluses dans Cloud Services, ne nécessitent aucune installation. Il n'est pas nécessaire d'envoyer un fichier physique, puisque tout est accessible depuis n'importe quel navigateur. Et surtout, vous n'avez pas besoin de quitter SOLIDWORKS pour étendre votre écosystème à des parties prenantes externes.



7 Fonctionnalités multi-CAO avancées

En réalité, la plupart des entreprises s'appuient sur un environnement multi-CAO. Travailler avec des clients et des fournisseurs externes nécessite souvent l'utilisation de données de CAO tierces. Bien que cela ait pu causer des problèmes par le passé, lorsque vos données de CAO sont connectées à la plateforme **3DEXPERIENCE**, il n'est plus nécessaire de convertir les fichiers. Grâce aux rôles Collaborative Designer, vous pouvez importer des données de CAO 2D et 3D tierces directement dans SOLIDWORKS sans perdre de temps à convertir le fichier, et vous serez informé de toute modification impliquant cette pièce importée. De plus, si vous passez à SOLIDWORKS à partir d'une autre application de CAO, les fonctionnalités multi-CAO avancées vous permettent de continuer à utiliser facilement les fichiers existants.



8 Conception d'expériences

La simulation est l'outil idéal pour prendre de meilleures décisions de conception fondées sur des faits. Lorsqu'il s'agit de gérer vos émotions, vous pouvez tout à fait vous fier à votre instinct. Mais pour obtenir une conception efficace, il est essentiel d'effectuer une validation par le biais d'une expérimentation virtuelle. Grâce au portefeuille **3DEXPERIENCE Works**, les utilisateurs de SOLIDWORKS ont accès aux outils d'analyse les plus avancés du marché. Vous pouvez donc réaliser des centaines d'expériences virtuelles afin de déterminer la meilleure façon de développer vos conceptions et vous assurer ainsi que vous êtes sur la voie de l'excellence.

