



EN BREF : CONCEVOIR VOS PRODUITS AVEC SOLIDWORKS®

Les concepteurs et les ingénieurs du monde entier font confiance à SOLIDWORKS comme référence en matière de conception et de développement de produits. Lorsque vous utilisez les fonctionnalités de SOLIDWORKS, vous avez accès à des solutions de conception puissantes, mais intuitives, vous profitez d'une flexibilité dans votre façon de travailler et vous avez votre mot à dire sur la façon dont SOLIDWORKS peut évoluer pour répondre à vos besoins. Voici ce à quoi vous pouvez vous attendre lorsque vous concevez avec SOLIDWORKS.

- 1 Solution de CAO fiable :** SOLIDWORKS est aujourd'hui le logiciel de CAO 3D le plus utilisé dans le monde. Les fabricants OEM, les fournisseurs, les sous-traitants, les employés potentiels ainsi que vos clients utilisent probablement déjà SOLIDWORKS, ce qui va faciliter et simplifier les interactions.
- 2 Amélioration en continu :** depuis 1995, des centaines d'améliorations suggérées par les utilisateurs ont été intégrées aux nouvelles versions de SOLIDWORKS. Nous prenons en compte les besoins de nos clients pour fournir les meilleurs outils afin de favoriser l'innovation au sein de votre entreprise.
- 3 Fonctionnalités avancées :** tous les bons mécaniciens savent que disposer du bon outil pour travailler est essentiel et permet de gagner du temps. SOLIDWORKS offre les fonctionnalités avancées dont vous avez besoin pour travailler plus rapidement et obtenir une meilleure qualité.
- 4 Transition fluide de la conception à la production :** SOLIDWORKS fournit un ensemble complet d'outils aux utilisateurs de presque tous les services de votre entreprise. Conception de projet, conception détaillée, documentation, simulation, validation, fabrication, estimation des coûts, inspection et gestion des données : SOLIDWORKS intègre tous les outils nécessaires dans un environnement unique. Votre équipe peut ainsi travailler simultanément et intégrer instantanément les modifications à tout niveau.
- 5 Solution évolutive et prête pour l'avenir :** Avec l'introduction du portefeuille **3DEXPERIENCE®** Works, qui comprend **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**, les utilisateurs actuels de SOLIDWORKS peuvent faire évoluer leurs applications dès aujourd'hui. Les utilisateurs de SOLIDWORKS peuvent tirer parti de la collaboration dans le cloud et même des applications étendues de conception, simulation, gestion des données et fabrication disponibles sur la plate-forme **3DEXPERIENCE**.



« Nous avons choisi SOLIDWORKS parce qu'au final, lorsqu'on fait les comptes, c'est la meilleure solution CAO 3D qui soit. Avec les solutions intégrées supplémentaires comme Electrical et PDM, nous sommes en mesure de rentabiliser au maximum notre investissement dans l'environnement de développement SOLIDWORKS. »

– Ryan Okelberry, Directeur d'exploitation,
House of Design, LLC



« SOLIDWORKS rend le processus beaucoup plus simple et rapide, et nous permet de faire beaucoup plus de choses... Nous pouvons construire les assemblages virtuellement, puis les tester numériquement [avec SOLIDWORKS Simulation] pour voir où se trouvent les points faibles. »

– Mike Schultz, BioDapt