

## SOLID EDGE

Logiciel de CAO 3D avancé pour la conception et l'ingénierie complètes de produits

Solid Edge propose une suite d'outils performante pour la conception, la simulation et la fabrication 3D. Elle combine une technologie synchrone avancée et une interface utilisateur intuitive, permettant aux ingénieurs de créer des conceptions complexes avec une rapidité et une précision accrues.

Conçu pour favoriser l'innovation, Solid Edge s'intègre parfaitement aux flux de travail existants et prend en charge le développement de produits de bout en bout. Votre équipe peut ainsi collaborer efficacement et commercialiser plus rapidement des produits de haute qualité.

## Pourquoi choisir Solid Edge pour la conception mécanique ?

### Flexibilité de conception inégalée

La technologie synchrone de Solid Edge permet de créer et de modifier rapidement des conceptions, sans les contraintes des systèmes de CAO traditionnels. Cette flexibilité favorise une itération rapide, facilitant ainsi l'adaptation aux exigences de conception changeantes et accélérant l'innovation.

### Outils de simulation complets

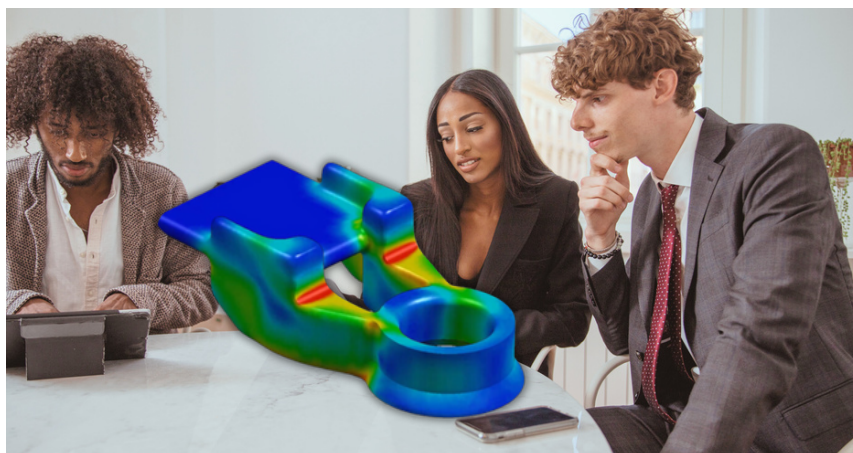
Grâce à ses fonctionnalités de simulation intégrées, Solid Edge vous permet de tester et de valider vos conceptions avant la production. Vous réduisez ainsi le besoin de prototypes physiques, ce qui représente un gain de temps et de ressources, tout en garantissant que vos produits répondent aux normes de qualité les plus exigeantes.

### Collaboration sans faille

Solid Edge favorise un environnement collaboratif grâce à une gestion intégrée des données et des outils cloud. Votre équipe peut ainsi travailler ensemble en temps réel, quel que soit son emplacement, ce qui améliore la communication et accélère le processus de développement produit.

### Mise en œuvre rentable

Solid Edge propose une solution évolutive adaptée aux entreprises de toutes tailles. Grâce à des options de licence flexibles et à des coûts informatiques réduits, elle offre un excellent retour sur investissement et vous permet d'accéder à des fonctionnalités de conception avancées à un prix abordable.



Collaborez sans effort depuis n'importe quel appareil grâce à Teamcenter Share de Solid Edge, basé sur le cloud, qui permet une communication en temps réel et le suivi de l'avancement des projets avec vos collègues, partenaires et clients, le tout au sein du portefeuille Xcelerator.

# Un ensemble complet de solutions

Solid Edge propose aux utilisateurs une gamme complète de solutions pour répondre à un large éventail de besoins métiers. Outre des solutions de conception performantes, Solid Edge offre également des solutions évolutives pour la simulation, la fabrication et la gestion des données.



## Conception 3D

**Vitesse, flexibilité  
et conception de  
nouvelle génération**

Tout ce dont vous avez besoin dans une solution de conception et plus encore, y compris la technologie synchrone, la modélisation générative, la fabrication additive et la rétro-ingénierie.



## Conception électrique

**Conception électrique  
intégrée**

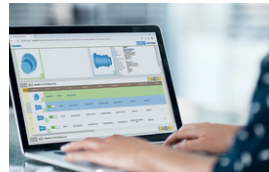


## Simulation

**Logiciel de simulation  
évolutif qui pilote la  
conception**

En commençant la simulation tôt dans la conception, les modifications sont apportées au moment le plus facile, le délai de fabrication est raccourci et le coût de fabrication peut être réduit.

Surmontez les difficultés de conception électrique dès les premières étapes du cycle de conception. Le logiciel de conception électrique Solid Edge a été développé pour répondre aux exigences des entreprises pour lesquelles la facilité d'utilisation et le rapport qualité-prix sont aussi importants que la fonctionnalité.



## Gestion des données

**Gestion des données  
évolutive**

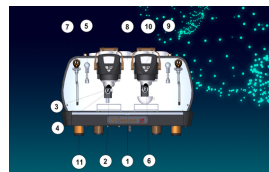


## Fabrication

**Fabrication  
traditionnelle et  
additive**

Des solutions pour prendre en charge diverses techniques de fabrication traditionnelles et nouvelles, notamment l'usinage, le soudage, le travail de la tôle, le moulage et la fabrication additive.

Une gestion des données qui répond aux besoins de tous les fabricants, des start-ups et très petites entreprises aux grands fabricants aux opérations distribuées.



## Publications techniques

**Publications  
techniques  
dynamiques**



## Nuage

**Collaboration de  
nouvelle génération**

Collaborez instantanément, en toute sécurité et facilement avec vos collègues, partenaires et clients grâce à Teamcenter Share, la solution de collaboration nouvelle génération basée sur le cloud de Siemens.

Créez rapidement de nombreux types de documents techniques, allant de simples illustrations pour les manuels d'utilisation aux documents techniques interactifs pour la fabrication et le service après-vente.