

Matrice CAO 3D SolidWorks

	<u>SOLIDWORKS PREMIUM</u> La solution de CAO incontournable pour les professionnels du secteur >	<u>SOLIDWORKS PROFESSIONAL</u> Optimisez la productivité de vos conceptions >	<u>SOLIDWORKS STANDARD</u> Démarez dans la conception CAO 3D >
Convivialité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Apprendre rapidement : Menus et barres d'outils contextuels, recherche de commandes, tutoriels intégrés, documentation d'aide recherchable</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Travaillez rapidement : Filtres de sélection, commandes personnalisables, outils API</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Obtenir de l'aide rapidement : Services d'assistance au niveau local et mondial</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modélisation de pièces et d'assemblages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Modélisation volumique 3D</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception structurelle</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Planification de la structure des assemblages : SOLIDWORKS Treehouse</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Modification de la géométrie directe du modèle</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception d'assemblages complexes</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception de surface avancée</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception de tôlerie</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Constructions soudées</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception de pièces en plastique</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Conception de moules</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mises en plan 2D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Création automatique de vues de mise en plan</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Mises à jour automatiques des vues de mise en plan</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Normes d'habillage : ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI, GOST, GB</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cotations et tolérances manuelles et automatisées</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Annotations et symboles</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Nomenclatures automatiques, éclatés et notes/bulles</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Pliage et états dépliés de la tôlerie</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Notes de pliage</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Matrice CAO 3D

	<u>SOLIDWORKS PREMIUM</u> La solution de CAO incontournable pour les professionnels du secteur >	<u>SOLIDWORKS PROFESSIONAL</u> Optimisez la productivité de vos conceptions >	<u>SOLIDWORKS STANDARD</u> Démarez dans la conception CAO 3D >
Création automatisée de vues éclatées radiales/cylindriques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Réutilisation et automatisation des conceptions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recherche de données (Recherche SolidWorks)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatisation des conceptions (DriveWorksXpress)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurations de pièces et d'assemblages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réutiliser des données de CAO 2D et 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Animation et visualisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déplacez l'assemblage en faisant glisser les composants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modèles de CAO 3D provenant de fournisseurs (3DContentCentral.com)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déplacez l'assemblage avec des moteurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vidéos de CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rendu CAO de base (RealView)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parcours virtuel/Aperçu 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Vérification des interférences	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détection de collision et d'interférences	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifications de l'alignement des perçages et des filetages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Collaboration et partage de données CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lire les données de carte de circuit imprimé en tant que pièces 3D (IFC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Importez/Exportez plus de 30 formats de CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impression directe sur des imprimantes 3D : les formats AMF et 3MF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCAD vers AEC : préparer et exporter vers AEC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modèles 3D pour l'intégration CAO/FAO avec les partenaires FAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
View eDrawings® Files	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cotations et tolérances 3D (définition basée sur le modèle)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Données 2D DXF®/DWG®	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conservation et mise à jour de mises en plan 2D existantes : modifiez et affichez des fichiers DWG® dans DraftSight	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outils de conversion CAO 2D en 3D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Convertir les pièces solides 3D en pièces de tôlerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection de la propriété intellectuelle (Defeature)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marquage et affichage des révisions de conception (Gestion des grandes conceptions)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Import de fichiers CAO avancé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reconnaissance et conversion interactive de fonctions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reconnaissance et conversion automatique de fonctions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+ Outils d'analyse de base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse de l'impact environnemental des pièces	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse d'écoulement de base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Matrice CAO 3D

SOLIDWORKS PREMIUM

La solution de CAO incontournable pour les professionnels du secteur

>

SOLIDWORKS PROFESSIONAL

Optimisez la productivité de vos conceptions

>

SOLIDWORKS STANDARD

Démarrez dans la conception CAO 3D

>

	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
Outils de productivité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outils de sélection de puissance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification de la symétrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planification des tâches et traitement par lots automatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Copier les informations d'une fonction dans d'autres fonctions (fonction Peindre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechercher et remplacer dans une mise en plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conception pour la fabrication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse de l'épaisseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification de géométrie pour FAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comparer les modifications de pièces et de mises en plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifications de la fabricabilité basées sur des règles (DFMxpress)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analyse des dépouilles et des contre-dépouilles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifications de tôlerie et État déplié	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bibliothèques CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plus d'un million d'attaches et de composants standard (Toolbox)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assistant de conception pour les poutres, paliers et cames	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assemblage automatique d'attaches et de composants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planification des tâches et traitement par lots automatiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Concevoir pour le coût et Estimation des coûts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comparer les coûts de fabrication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estimation automatisée des coûts de fabrication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paramètres de fabrication personnalisables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Générer des rapports de coût	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collaboration ECAD/MCAD (CircuitWorks™)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Importer/exporter des conceptions de cartes de circuits imprimés (PCB)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assemblage automatique des composants électriques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Échange de données dans les deux sens : ECAD vers MCAD - MCAD vers ECAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDF, ProStep (IDX) ou PADS (* ASC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contours des cartes de circuits imprimés (PCB), zones non autorisées, hauteurs maximales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filtre d'affichage pour clarification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comparer les conceptions de cartes pour trouver les différences	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notes de modifications de conception	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rendu photoréaliste avancé (PhotoView 360)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Images et animations de qualité photographique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler la vue de caméra, la lumière, les matériaux et les textures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification des normes CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Matrice CAO 3D

SOLIDWORKS PREMIUM

La solution de CAO incontournable pour les professionnels du secteur

SOLIDWORKS PROFESSIONAL

Optimisez la productivité de vos conceptions

SOLIDWORKS STANDARD

Démarrez dans la conception CAO 3D

	>	>	>
<u>Confronter les conceptions aux normes de l'entreprise</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Corriger automatiquement les problèmes de non-conformité</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Personnaliser les règles de contrôle de la conception</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- <u>Analyse automatisée de chaînes de cotes (TolAnalyst)</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>RSS maximum/minimum et le plus défavorable</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Identifier les plus hautes tolérances avec influence</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Mise à jour automatique de l'analyse en cas de modification de la conception</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- <u>Gestion des fichiers SOLIDWORKS</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Archiver et extraire sécrusés et les groupes</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Archivage des fichiers</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Contrôle automatisé des révisions</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- <u>Rétro-ingénierie (ScanTo3D)</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>ScanTo3D</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Importer des fichiers Adobe® Illustrator®</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Importer des fichiers images et convertir des données raster en données vectorielles</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- <u>eDrawings® Professional</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Permettre le marquage dans les fichiers eDrawings</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Permettre la mesure dans les fichiers eDrawings</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Prise en charge des éclatés pour les fichiers eDrawings</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Visualiser les animations des assemblages</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<u>Protection de la propriété intellectuelle grâce à un mot de passe</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- <u>Analyse de mouvement</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Analyse cinématique et dynamique</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Entrées : Forces, Ressorts, Amortisseurs, Gravité, Contact et Plots élastiques</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Sorties : Déplacement, vitesses, accélérations, chargements de corps et forces de liaison</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Visualiser/Publier des animations, des graphiques et des rapports</u>	<input type="checkbox"/>		
- <u>Analyse structurelle de pièces et d'assemblages</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Entrées : Forces variables/pressions, ensembles complets de contraintes, connecteurs, gravité, contact, matériaux</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Sorties : Coefficient de sécurité, contraintes, déplacement, déformation</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Visualiser/Publier des animations, des graphiques et des rapports</u>	<input type="checkbox"/>		
- <u>Évaluation du cycle de vie (LCA) pour l'impact environnemental : SOLIDWORKS Sustainability</u>	<input type="checkbox"/>		
- <u>Routages de tubes et tuyaux</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Créer des segments de tubes flexibles ou rigides</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Bibliothèque personnalisable de Assemblage automatique de crochets et supports composants de tuyauterie</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Générer des données de cintrage de tubes pour la fabrication</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Calculs automatisés de débit pour les nomenclatures</u>	<input type="checkbox"/>		
<u>Option de routage automatique pour les tuyaux et les tubes</u>	<input type="checkbox"/>		

Matrice CAO 3D

Générer des fichiers PCF de sortie pour le logiciel de tuyauterie

SOLIDWORKS PREMIUM

SOLIDWORKS PROFESSIONAL

SOLIDWORKS STANDARD

La solution d' CAO incontournable pour les professionnels du secteur

Optimisez la productivité de vos conceptions

Démarrez dans la conception CAO 3D

<input type="checkbox"/>	Routage de câbles électriques et faisceaux	<input type="checkbox"/>
	Conduit	<input type="checkbox"/>
	Créer des faisceaux détaillés de câbles et de fils électriques	<input type="checkbox"/>
	Installer des segments de conduits électriques rigides ou flexibles	<input type="checkbox"/>
	Nappe	<input type="checkbox"/>
	Longueurs des fils calculées automatiquement	<input type="checkbox"/>
	Mise à plat automatisée des faisceaux pour la fabrication	<input type="checkbox"/>
	Listes de pièces soudées de nomenclatures et de fils	<input type="checkbox"/>
	Routage automatique en utilisant des données de connexion	<input type="checkbox"/>
	Accessoires de fixation, prolongateurs, connecteurs, isolation,	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Routage de sections rectangulaires et autres	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mise à plat de surfaces avancée	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Report des coûts au niveau de l'assemblage	<input type="checkbox"/>