

Paris, le 23 avril 2025

TOPSOLID présente ses nouveautés 2025

Chaque année, TOPSOLID SAS investit près de 20% de son chiffre d'affaires en R&D et enrichit sa ligne de produits TopSolid de centaines d'améliorations et de nouveautés inspirées des retours de ses partenaires et clients. La Suite TopSolid Integrated Digital Factory s'enrichit pour simplifier la conception et proposer une production automatisée et accélérée dans un espace 100% collaboratif.

TopSolid'Design

- TopSolid'Predict, l'intelligence prédictive qui anticipe les besoins et propose des commandes parfaitement adaptées à chaque contexte
- Vos sauvegardes et mises au coffre automatisées sans interruption de travail
- Des kits de profilés pour des fixations automatiques, standardisées et parfaitement ajustées à vos profilés
- L'arbre PDM nouvelle génération pour un accès simplifié à vos documents.
- Des exceptions automatiques pour générer des mises en plan claires

TopSolid'Cam

- La création d'opérations de polygonage devient plus simple et rapide
- De nouvelles fonctionnalités pour gérer facilement tous les éléments et mouvements de la lunette
- Une nouvelle stratégie de finition en 5 axes continus
- Affinez vos usinages avec la commande de trajectoire résiduelle
- La robotique de pointe vous offre une polyvalence, une programmation simplifiée, une meilleure adaptabilité et une simulation avancée des trajets d'usinage
- Une communication fluidifiée entre le bureau de programmation et l'atelier

TopSolid'Virtual

- Une navigation simplifiée grâce aux modes dynamiques
- Un nouvel outil de téléportation qui détecte automatiquement les surfaces accessibles
- Des environnements extérieurs d'une réalité époustouflante avec une visualisation de l'impact réel des ombres et de la lumière
- Personnalisation des éléments de bibliothèque 3D
- La détection automatique de la géométrie physique accélère le placement des objets

TopSolid'Steel

- Une maîtrise totale des limons pour créer des escaliers sur-mesure
- Des kits de profilés prêts à l'emploi
- Une détection intelligente des entités pour maximiser l'utilisation des scans 3D
- Possibilité de modifier simultanément plusieurs profilés ou inclusions de composants
- Des performances optimisées et une réactivité accrue sur les actions quotidiennes

TopSolid'Mold

- Des courbes d'ombre générées automatiquement pour repérer avec précision les zones sensibles pour le démoulage
- L'assistant ligne de plan de joint pour des conceptions fiables
- Mouvements d'outillage automatisés
- Conception de circuits de régulation optimisée
- Des puits à composants doubles pour mieux maîtriser les circuits de régulation complexes

TopSolid'Wood

- Une interface utilisateur et des fonctionnalités améliorées
- Des vues d'identification pour mettre en lumière les éléments clés de la conception
- Une personnalisation sans effort
- Une distribution sur mesure pour des pré-études optimisées
- Automatisation de la mise en œuvre des profilés linéaires

TopSolid'Cut

- Un contrôle rapide des pièces prototypes **avant** de lancer la production
- Des parcours de découpe optimisés grâce à la fonction de pièces alternées
- Une préparation accélérée des pièces avec la propagation des usinages
- Automatisation des documents d'usinage
- Une flexibilité renforcée pour des usinages parfaitement ajustés

TopSolid'Inspection

- Intégration simplifiée de fichiers de formats et de structures variés dans un même projet d'inspection
- Gestion optimisée des cotes non conformes et des pièces rebutées
- Un accès limité et sécurisé à vos projets
- Un plan de contrôle qui s'adapte aux aléas de l'atelier
- Un suivi précis et transparent de chaque version de votre projet d'inspection

TopSolid'ShopFloor

- Nouveau dashboard pour une vue d'ensemble claire et optimisée
- Nouveau module Measuring Manager pour optimiser chaque étape de la gestion
- Gestion du réaffûtage pour optimiser les couts et prolonger la vie de vos outils
- Filtrage avancé
- Intégration TopSolid'Cam et Program Manager

TopSolid'PartCosting

- Une production par lot optimisée pour une rentabilité maximale
- Une unité de temps précise et personnalisée
- La recherche par caractéristiques matière pour identifier rapidement des pièces similaires

TopSolid'ERP

- Intégration d'un module de relevé de mesures
- Un ordonnancement intelligent
- Création d'ordres de fabrication
- Intégration du mode sombre pour un meilleur confort visuel
- Une gestion centralisée de vos dossiers FAI



« Nous sommes fiers de présenter nos nouveautés 2025 ! Comme chaque année, nos experts ont développé de nouvelles fonctionnalités sur nos produits pour améliorer leur prise en main et l'expérience client. »

Richard Lamure, Président de TOPSOLID.

A propos de TOPSOLID :

TOPSOLID est un éditeur français de solutions CAO, FAO, PDM, ERP, Simulation et Gestion d'outils dans l'atelier dédiées aux secteurs de la mécanique générale, la métallerie et la tôlerie, le secteur du bois et l'ingénierie digitale. TOPSOLID propose une véritable chaîne numérique qui lie indéfectiblement la conception, la fabrication et la gestion : TopSolid Integrated Digital Factory.

Développées sur une base de données commune avec une interface utilisateur homogène, les solutions CAO et FAO TOPSOLID sont associatives. Les utiliser, c'est relier et rallier les services Bureau d'études et Bureau des méthodes dans une logique de synergie des processus. C'est aussi lier indéfectiblement la conception, la fabrication et la gestion, quel que soit le secteur d'activité et le type d'entreprise, de la TPE à la multinationale.

TOPSOLID attache une très grande importance à la proximité avec ses clients. La société dispose de cinq agences commerciales et techniques en France, basées à Paris, Lyon, Toulouse, Nantes et Nancy, ce sont aussi des centres de formation. Son offre TopSolid Integrated Digital Factory est également

diffusée à l'international à travers un réseau de 9 filiales et 86 distributeurs présents sur tous les continents.

Son Président, Richard Lamure, a publié [une tribune sur la réindustrialisation de la France](#) dans *Les Echos* (2022).