

Communiqué de presse
Paris, le 11 mars 2026



TOPSOLID présente ses nouveautés 2026

En 2026, TopSolid enrichit l'ensemble de ses solutions : conception, FAO, bois, découpe, moulage, inspection, chiffrage, atelier et réalité virtuelle, avec des innovations à fort impact opérationnel.

Chaque environnement évolue selon ses enjeux propres, avec un objectif commun : accélérer les processus, automatiser les tâches à faible valeur ajoutée et renforcer la continuité numérique.

TopSolid'Design : créativité maîtrisée et automatisation des assemblages

La **modélisation par subdivision** ouvre de nouvelles perspectives en conception industrielle, permettant de créer des formes complexes et organiques immédiatement exploitables en fabrication.

Les **évolutions des commandes d'assemblage et de profilés** renforcent l'automatisation, la précision et la flexibilité des montages, y compris dans des configurations géométriques complexes.

Les **annotations 3D à taille réelle** fiabilisent et simplifient la transmission des données vers l'atelier en faisant du modèle 3D la référence unique de production.

La nouvelle bibliothèque **Composants Mécanique TopSolid s'enrichit chaque mois** pour vous offrir le meilleur des composants mécaniques : profilés paramétriques, boulonnerie standardisée, kits d'assemblage intelligents et liaisons avancées (tenon-mortaise).

TopSolid'Cam : performance, automatisation et réduction des temps de cycle

Il est désormais possible de **remplacer l'intégralité de l'environnement d'usinage en quelques clics** pour une adaptation dynamique aux besoins de production.

Un **nouveau mode de calcul BoostMilling** est mis en place pour des temps d'usinage significativement réduits. De plus, un moteur de calcul d'enlèvement de matière et de détection de collisions exploite désormais la puissance du **processeur graphique (GPU)**, une avancée technologique offrant des cadences de calcul spectaculaires et une fluidité inédite.

L'usinage s'appuie sur un **robot** afin que la programmation gagne en rapidité et en intuition, ouvrant un champ de possibilités vaste et sécurisé.

Enfin, **TopSolid'Cam** se dote d'une fonctionnalité **tourbillonnage** pour les machines **SwissTurn**, d'une **détection** automatique des formes en tournage et d'une nouvelle **fonctionnalité de fraisage finitions 3D**.

TopSolid'Steel : plus loin, plus rapidement et plus facilement

L'environnement en document de fond est réinventé, plus complet et projetable automatiquement en mise en plan.

Le document Travail intègre la notion de sous-travaux, permettant d'imbriquer intelligemment les processus et de construire des scénarios d'automatisation à grande échelle.

Les kits de profilés permettent maintenant de gérer la totalité des scénarios de positionnement.

Un nouveau service optionnel de valorisation de nomenclatures dans le cloud restitue les données de chiffrage directement dans l'interface TopSolid.

Les nouvelles bibliothèques Composants Mécanique et Composants Bâtiment voient le jour pour franchir un nouveau cap de productivité

TopSolid'Wood : agilité de configuration et interface optimisée

De nouvelles commandes intuitives et des outils d'assistance avancés facilitent la prise en main du logiciel et **de nouvelles fonctionnalités de modélisation et de configuration** simplifient la manipulation des ensembles complexes et l'agencement de composants.

Un gestionnaire de volumes et un outil de sélection multicritères révolutionnent notamment la modélisation en offrant une flexibilité totale sur les formes et les espaces.

Enfin, **l'export 3D enrichi** améliore considérablement l'interopérabilité.

TopSolid'Cut : stratégies intelligentes et suivi en temps réel

Les nouvelles stratégies de découpe optimisent les trajectoires et la gestion thermique.

Un import et un traitement efficaces des fichiers DXF permet une mise en production rapide des pièces.

La standardisation du maintien des pièces et des processus assure des préparations plus rapides et des résultats maîtrisés.

Work Manager, suivi de production en temps réel, **renforce la traçabilité et la maîtrise des volumes** produits.

TopSolid'Mold 2026 : standardisation métier et automatisation avancée

L'intégration des méthodes dans la pose de carcasses permet d'**imposer ses standards de conception**.

L'édition multiple d'éjecteurs réduisent drastiquement les manipulations manuelles et sécurisent les modifications.

L'interface utilisateur s'enrichit d'une barre d'accès aux ensembles entièrement personnalisable pour organiser et afficher les groupes de composants selon la typologie des moules.

Les coupes définies directement dans le moule 3D sont désormais nativement exploitables en mise en plan.

Il est possible de paramétrer des répétitions de circuits de régulation et d'appliquer automatiquement tous les procédés associés pour accélérer la conception des systèmes de refroidissement exigeants.

TopSolid'Inspection : fiabilité et traçabilité renforcées

L'interface Project Manager centralise la gestion des projets de contrôle.

La centralisation des documents clés (normes de référence, modes opératoires, photos, fichiers DXF ou STEP, et bien plus) directement au niveau du projet, du point de contrôle ou de la mesure, permet une meilleure lisibilité.

La gestion de la gamme de fabrication permet au processus de contrôle d'être aligné sur votre atelier.

La validation assistée des plans et la calculatrice de position simplifient l'interprétation des tolérances géométriques et sécurisent les décisions qualité.

TopSolid'PartCosting : chiffrage connecté à la réalité industrielle

La recherche morphologique FindSimilar permet d'identifier des pièces analogues à partir de leur géométrie 3D pour fiabiliser les devis.

Il est possible d'**associer des tarifs automatiquement ajustés** aux prestations de sous-traitance, et de centraliser matières, fournitures et services au sein d'un référentiel tarifaire unique.

L'intégration de la non-qualité dans le prix matière, la valorisation des copeaux et les macros avancées renforcent la précision économique des chiffrages.

TopSolid'ShopFloor : pilotage atelier orienté données

La personnalisation de la configuration des tourelles peut être directement effectuée au sein de chaque fichier ISO. Cette autonomie opérationnelle permet d'adapter les montages d'outils aux exigences spécifiques de chaque usinage.

Une configuration flexible des équipements, un affichage intelligent et un nouveau module Statistics offrent une vision objective de l'utilisation réelle des outils et ressources.

Les rapports professionnels sur mesure peuvent être conçus plus facilement avec Stimulsoft Designer.

TopSolid'Virtual : immersion interactive et continuité CAO

Le mode Scénario transforme les scènes 3d en expérience interactive et permet une immersion sans précédent réalité virtuelle.

L'import de nuages de points 3D permet d'intégrer l'environnement réel scanné au sein des présentations.

La nouvelle version de TopSolid'Virtual Link permet la mise à jour automatique des scènes Virtual lorsque la CAO est modifiée.

Un nouveau menu dédié permet de piloter des rendus photoréalistes, de gérer les ratios d'image et de sauvegarder les réglages de caméra.

Enfin, le mode Path Tracing franchit un cap grâce au débruitage en temps réel, offrant une qualité d'image exceptionnelle et une navigation fluide.



*« Nous sommes très heureux de ces avancées qui permettront d'accompagner au mieux nos clients sur leurs besoins métiers en 2026, pour une production toujours plus agile et efficace », souligne 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).

Contact presse :

