

COMSOL NEWS 2026, pleins feux sur les innovations portées par la simulation multiphysique

COMSOL News 2026, le dernier numéro du magazine de la simulation multiphysique, rassemble les témoignages d'utilisateurs issus de divers secteurs, comme l'automobile, les technologies médicales, l'électronique et l'énergie, qui recourent à la modélisation et à la simulation pour accélérer la recherche et le développement de produits.

GRENOBLE (Juin 2026) — COMSOL, entreprise indépendante et leader mondial dans le domaine des logiciels de modélisation et de simulation, annonce la sortie de l'édition 2026 du *COMSOL News*, son magazine consacré à la simulation multiphysique. Cette publication annuelle souligne la manière dont les organisations utilisent la modélisation et la simulation numérique pour accélérer l'innovation dans de nombreux domaines d'activité.

"Le logiciel COMSOL Multiphysics permet aux utilisateurs d'optimiser leurs conceptions existantes et d'explorer de nouvelles idées," explique Rachel Keatley, directrice des contenus chez COMSOL. "COMSOL News est pour nous l'occasion de mettre en avant les réussites de nos utilisateurs, qui ont su tirer parti de la modélisation et de la simulation pour rester à la pointe de la science et de la technologie."

Les ingénieurs et chercheurs présents dans le numéro *COMSOL News 2026* utilisent COMSOL Multiphysics® pour atteindre leurs objectifs de développement, repousser les limites de la R&D et donner vie à de nouvelles idées. Les articles de ce numéro mettent en lumière la manière dont la simulation leur a permis :

- D'accélérer la conception des batteries pour les camions électriques (*Volvo Trucks*)
- De développer une technologie d'IRM novatrice et accessible (*Voxelgrids Innovations*)
- De perfectionner l'acoustique dans la conception des montres de luxe (*HEPIA*)
- D'identifier la cause principale des pannes électroniques (*Université technique du Danemark*)
- D'optimiser la conception des interrupteurs haute tension (*Pinggao Group*)
- De prévoir les pertes en courant alternatif dans la conception d'un tokamak (*Autorité britannique de l'énergie atomique*)



Pour télécharger l'édition 2026 du *COMSOL News*, cliquez [ici](#).

A propos de COMSOL

[COMSOL](#) est un éditeur mondial de logiciels de simulation dédiés à la recherche et au développement de produits pour les entreprises technologiques, les laboratoires de recherche et les universités. Son produit phare COMSOL Multiphysics® est un environnement logiciel intégré permettant la création de modèles basés sur la physique et d'applications de simulation. Son principal atout réside dans sa capacité à prendre en compte les phénomènes couplés ou multiphysiques. Des produits complémentaires enrichissent la plateforme de simulation en électromagnétisme, mécanique, acoustique, thermique, fluide et chimie. L'intégration de COMSOL Multiphysics® avec les principaux logiciels de calcul et de CAO du marché est assurée par des outils d'interfaçage dédiés. Les experts en simulation s'appuient sur COMSOL Compiler™ et COMSOL Server™ pour déployer des applications auprès de leurs équipes de conception, des départements de production, des laboratoires d'essais et de leurs clients à travers le monde. Fondé en 1986, COMSOL possède 16 bureaux dans le monde et complète sa présence internationale par un réseau de distributeurs.

COMSOL, COMSOL Multiphysics, COMSOL Compiler et COMSOL Server sont des marques déposées ou des marques commerciales de COMSOL AB.