

Communiqué de Presse

TriboForm R3.1 donne une Nouvelle Dimension à la Simulation de Mise en Forme de Tôle

Enschede, Pays-Bas, le 16 avril 2019 : TriboForm Engineering vient de dévoiler sa dernière version de logiciel TriboForm R3.1. Cette nouvelle version présente d'importantes améliorations et permet une représentation encore plus réaliste des effets dus aux frottements. L'expertise de TriboForm dans le domaine de la tribologie apporte une nouvelle dimension à la simulation du formage de tôle.

Des études tribologiques ont montré que lorsque l'on remplace le modèle de coefficient de frottement constant, communément utilisé lors de simulations de formage de tôle, par des données de frottement et de lubrification réelles et précises, on obtient une plus grande précision dans les résultats de calculs. Les dernières tendances industrielles ont également clairement démontré ce fait. Dans la continuité de sa stratégie d'améliorer continuellement ses produits, TriboForm Engineering propose désormais une nouvelle fonctionnalité importante : grâce à TriboForm R3.1, les utilisateurs peuvent importer et utiliser leurs propres données expérimentales de frottement ainsi que leurs propres analyses de surfaces de la tôle et des outils pour les simulations. De plus, il est maintenant possible de tenir compte de la direction dans les lois de frottement, ce point étant important puisque la direction de glissement sur la surface de la tôle influe directement sur le comportement du frottement. TriboForm R3.1 permet aux utilisateurs de simuler, de visualiser et d'évaluer les conditions de frottement et de lubrification de façon efficace et précise.

Dr. Jan Harmen Wiebenga, Directeur de TriboForm Engineering, déclare : « Le plus gros défi dans le développement de solutions logicielles pour ce domaine a été de représenter correctement des phénomènes tribologiques complexes tout en conservant un logiciel simple d'utilisation. Grâce à nos dernières améliorations, TriboForm R3.1 est finalement la solution logicielle la plus innovante pour gérer ces problèmes. La prise en compte des effets tribologiques réels dans TriboForm R3.1, notamment via les modèles de frottement personnalisés et la prise en charge de la direction, apporte une nouvelle dimension à la simulation de mise en forme de tôle. »

« Nous sommes ravis de pouvoir fournir cette nouvelle version du logiciel TriboForm R3.1 qui s'intègre très facilement dans notre dernière version de logiciel de simulation AutoForm R8. La synergie des gammes de produits AutoForm et TriboForm apporte de vrais avantages à nos clients », rajoute Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing Groupe chez AutoForm Engineering.

A propos de TriboForm Engineering B.V.

TriboForm propose des solutions logicielles pour la simulation de la tribologie, du frottement et de la lubrification dans les process de mise en forme. Facile à utiliser, rapide et précis, le logiciel TriboForm permet de comprendre rapidement, de simuler et de résoudre des problèmes liés à la tribologie dans l'industrie du formage de tôle. TriboForm possède une expertise de leader sur le marché, des innovations à la pointe de la technologie et des collaborations durables ; TriboForm accorde une grande importance à ses clients et ses partenaires. Depuis 2016, TriboForm fait partie du Groupe AutoForm. Pour plus d'informations, visitez : www.triboform.com

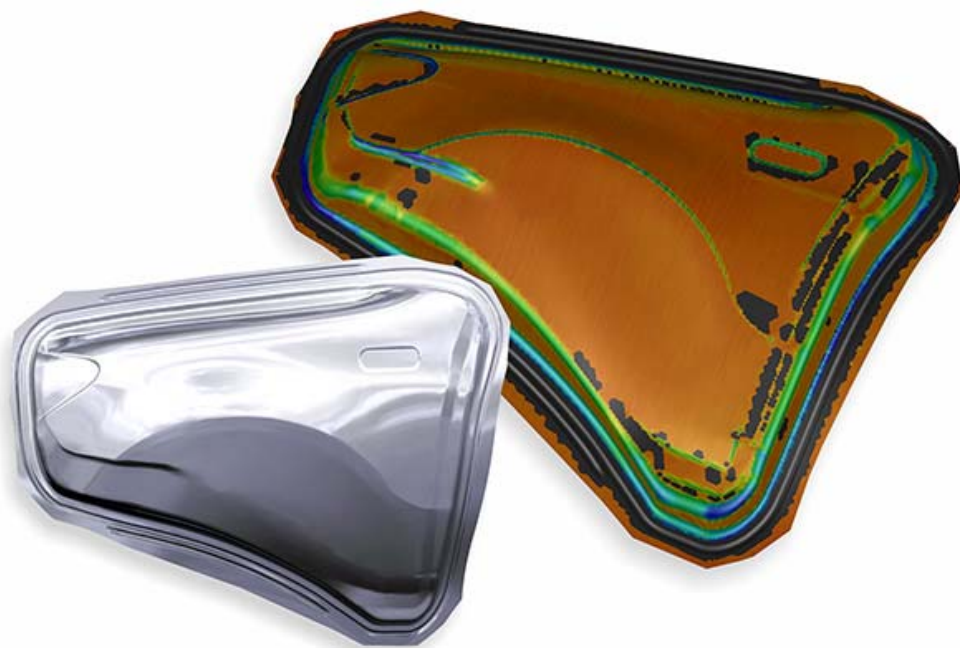
A propos d'AutoForm Engineering GmbH

AutoForm propose des solutions logicielles pour la conception d'outillage de presse et le formage de tôle tout au long de la chaîne process. Avec plus de 350 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Suède, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 15 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

Contact:

*Dr. Jan Harmen Wiebenga
General Manager
TriboForm Engineering B.V.
Hengelosestraat 500
7521 AN Enschede
Pays-Bas*

*Tél. : +31 88 0085500
Email : j.h.wiebenga@triboform.com
www.triboform.com*



TriboForm R3.1 apporte une nouvelle dimension à la simulation de mise en forme de tôle.

Contactez-nous pour obtenir une image de plus haute résolution.