

## Communiqué de Presse

### **AutoForm Forming R10 – Un Pas de Plus Vers une Plus Grande Qualité de Process**

**Pfäffikon SZ, Suisse, le 9 septembre 2021 : AutoForm Engineering GmbH, leader en solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d'assemblage de la caisse en blanc, vient de dévoiler sa nouvelle version AutoForm Forming R10. Cette nouvelle version permet aux utilisateurs de concevoir des process d'une très grande qualité. Les nouvelles fonctionnalités et améliorations profitent tout particulièrement aux utilisateurs travaillant dans les domaines de la conception d'outil, de la compensation du retour élastique, de la mise au point et du formage à chaud.**

AutoForm Forming R10 propose de nouvelles fonctionnalités pour la création des surfaces d'outil. Cette nouvelle version permet aux utilisateurs de développer les bords de la pièce sur les surfaces d'outils non seulement au cours de la conception de l'opération d'emboutissage mais aussi au cours de la conception des opérations de reprise. Le logiciel permet également aux utilisateurs d'évaluer facilement des conceptions alternatives en désactivant certaines modifications géométriques tout en pouvant les réactiver si nécessaire. Grâce à AutoForm Forming R10 les utilisateurs peuvent ainsi accélérer considérablement leur process de génération d'outils.

De plus, AutoForm Forming R10 permet aux utilisateurs de facilement comparer différentes stratégies de compensation. Grâce à cette version, ils peuvent visualiser et évaluer les stratégies de compensation puis sélectionner celle qui répond le mieux à leurs besoins. Ainsi, la géométrie finale de la pièce peut être obtenue efficacement, en respectant les tolérances et en un minimum de boucles de mise au point.

En pratique, la mise au bleu des outils nécessite d'excellentes connaissances en ingénierie et énormément de temps pour préparer l'outil lors de la mise au point. AutoForm Forming R10 propose une mise au bleu virtuelle. Les utilisateurs peuvent ainsi activer cette fonction et définir la portée avant même de fermer les outils réels. Ensuite, les résultats peuvent être exportés et transmis au département FAO où ils peuvent être utilisés pour l'usinage. Cette nouvelle fonctionnalité permet de réduire le temps consacré aux réglages de portée pendant la mise au point réelle.

AutoForm Forming R10 propose d'autres options qui couvrent des process pour lesquels un élément coque épaisse est essentiel : le laminage et la frappe de rayons. Les utilisateurs peuvent désormais simuler avec succès de tels process en changeant tout simplement le type d'élément ; passer d'un élément coque élasto-plastique à un élément coque épaisse. Grâce à AutoForm Forming R10, la simulation avec un élément coque épaisse ne nécessite plus de modifier la mise en données de la simulation.

De plus, AutoForm Forming R10 propose non seulement des nouvelles fonctionnalités qui permettent une prise en compte plus réaliste des effets tribologiques, mais aussi des solutions efficaces pour simuler les dernières tendances dans le domaine du formage à chaud, tels que le traitement thermique variable, les nouveaux aciers modernes, la tribologie.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing du Groupe AutoForm, déclare : « Nous sommes ravis qu'AutoForm Forming R10 permette déjà de répondre aux attentes majeures exprimées par nos clients lors de notre dernière enquête. Le haut niveau de satisfaction sur nos logiciels et nos services qui ressort des nombreuses réponses positives reçues est une très grande motivation pour nous. AutoForm continue ses efforts pour développer de nouvelles fonctionnalités et améliorations et ainsi proposer à ses utilisateurs les meilleurs logiciels et services. Nous sommes impatients d'accueillir notre communauté d'utilisateurs lors de nos prochains événements mondiaux dédiés à la sortie de cette version. »

**A propos d'AutoForm Engineering**

*AutoForm propose des solutions logicielles pour la mise en forme de tôle et les process d'assemblage de la caisse en blanc. Avec plus de 400 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est non seulement 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 mais aussi d'optimisation des process d'assemblage de la caisse en blanc. 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 13 pays. Pour plus d'informations, visitez : [www.autoform.com](http://www.autoform.com)*

Contact :

Vincent Ferragu

Country Manager

AutoForm Engineering France

Immeuble Le Meva

335, rue Serpentine

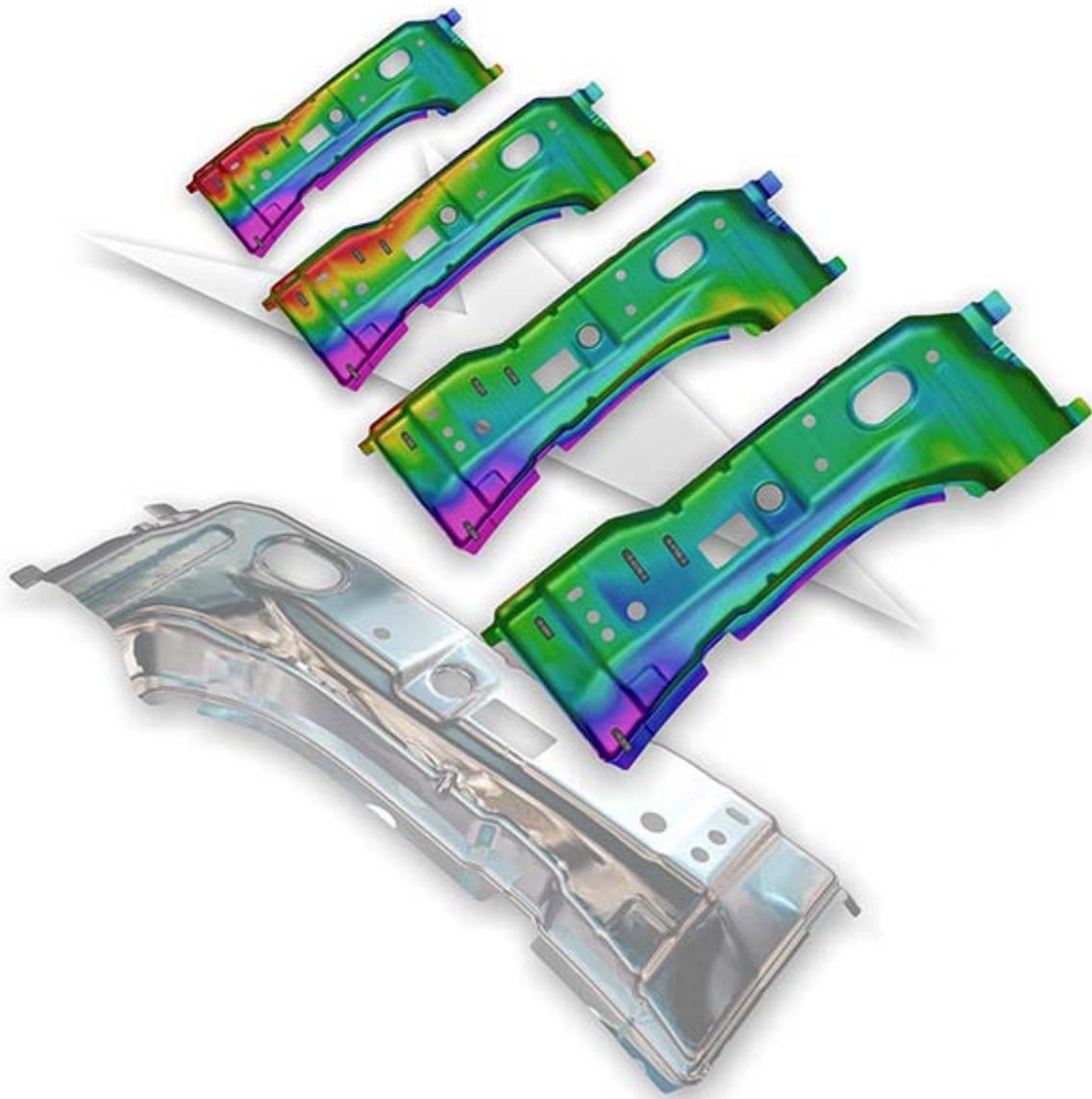
F-13510 Eguilles

France

Tél. : + 33 (0) 4 42 90 42 60

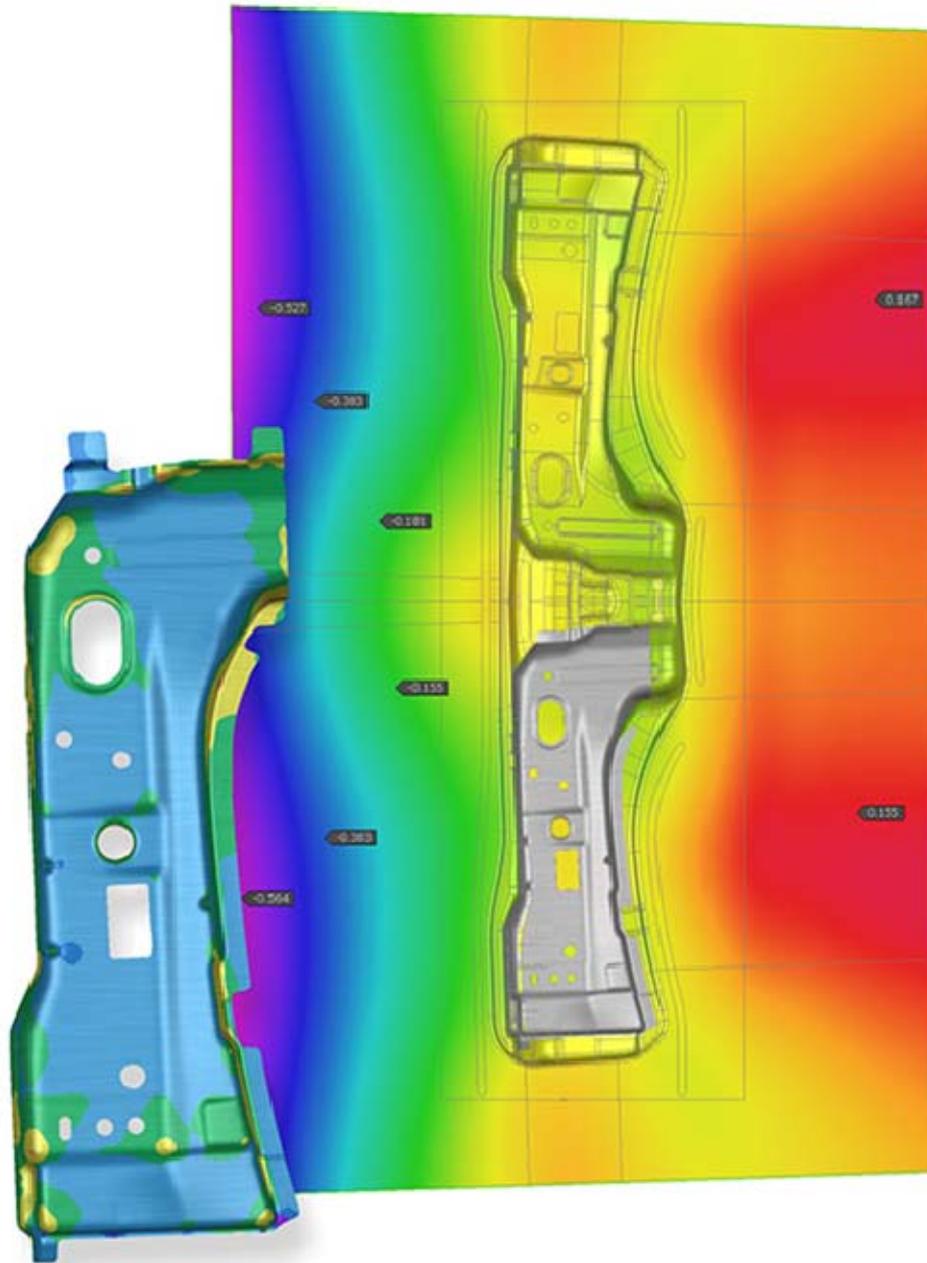
Fax : + 33 (0) 4 42 90 42 62

Email : [info@autoform.fr](mailto:info@autoform.fr)



AutoForm Forming R10 permet aux utilisateurs d'évaluer facilement différentes stratégies de compensation.

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



Mise au bleu virtuelle pour un pied avant.

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