

## Communiqué de Presse

### **AutoForm<sup>plus</sup> R5 – La Solution qui Rationalise le Formage de Tôle**

**Wilén b. Wollerau, Suisse, le 26 septembre 2013 : AutoForm Engineering GmbH, leader mondial en solutions logicielles pour l'industrie du formage de tôle, a dévoilé la dernière version de son logiciel. AutoForm<sup>plus</sup> R5, cinquième version de sa nouvelle ligne produit, est conçue pour rationaliser encore d'avantage le formage de tôle. Cette version est le résultat de nouvelles avancées technologiques dans la suite de solutions AutoForm, et elle améliore tous les aspects importants de l'Approche Globale.**

AutoForm<sup>plus</sup> R5 offre de puissantes améliorations facilitant le travail des utilisateurs et leur permettant d'atteindre leurs objectifs tout au long de la chaîne process du formage de tôle. Cette version propose plus d'options de conception de pré-gamme et inclut de nouvelles fonctionnalités avancées pour le développement des process d'emboutissage avec outil progressif. Ces fonctions permettent à l'utilisateur de définir et visualiser facilement un concept de mise en bande et d'estimer le coût matériau.

Il est désormais possible d'éditer directement la pré-gamme dans la géométrie grâce à la vue 3D ; cela facilite de façon considérable les modifications de la définition du process. Les informations et les données créées dans la pré-gamme sont accessibles directement dans le fichier de données d'AutoForm et donc partageables avec d'autres services. En diffusant la pré-gamme complète en aval, on assure une grande cohérence du process d'ingénierie et les analyses de faisabilité avancées sont ainsi accélérées.

AutoForm<sup>plus</sup> R5 excelle grâce à ses puissantes fonctionnalités nouvellement développées pour l'outillage. La création des surfaces d'outils pour l'opération d'emboutissage et les opérations secondaires est améliorée. Un nouveau type de modification géométrique permet de générer des géométries préformées. L'amélioration des options de développement de bords tombés permet de gérer plus aisément les détourages et les opérations de tombage qui en découlent au cours de la conception de l'outil. AutoForm<sup>plus</sup> R5 permet aux utilisateurs de passer plus facilement de la conception à la réalisation, et apporte également des améliorations solveurs qui sont autant d'avantages pour la fiabilité et la rapidité des résultats.

Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing chez AutoForm Engineering, déclare : « La dernière version de notre logiciel AutoForm<sup>plus</sup> R5 a été conçue pour rationaliser encore plus le formage de tôle. Ce logiciel est facile d'utilisation, pensé pour l'homme métier, comprend une large gamme de nouvelles fonctionnalités et améliorations pour la conception de pré-gamme numérique et la validation des pièces de tôle. AutoForm<sup>plus</sup> R5 sera disponible sur le marché dès l'automne 2013. »

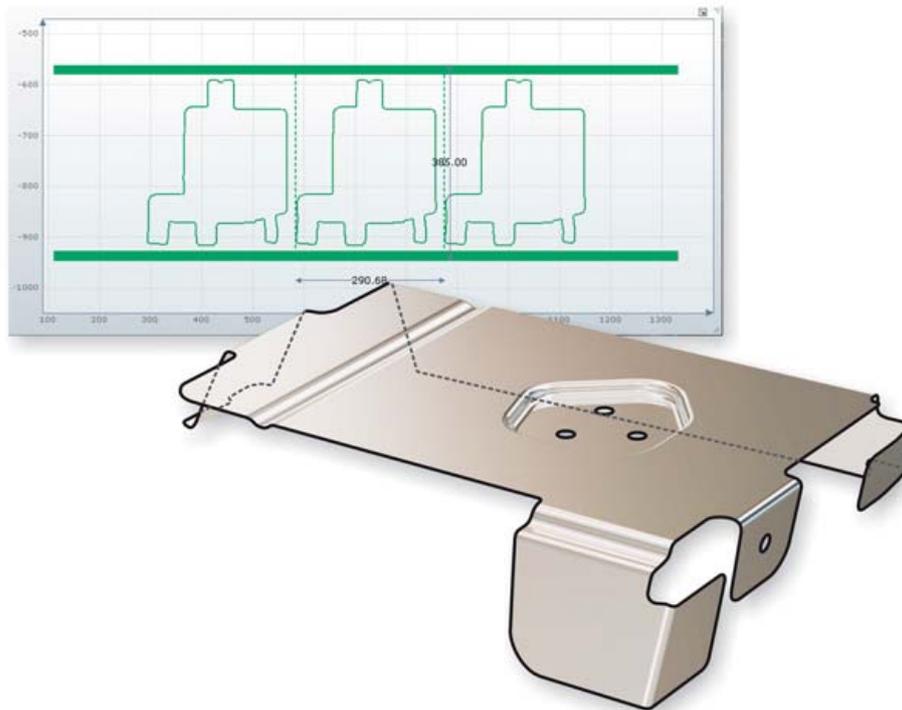
#### **A propos d'AutoForm Engineering GmbH**

*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 250 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, 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](http://www.autoform.com)*

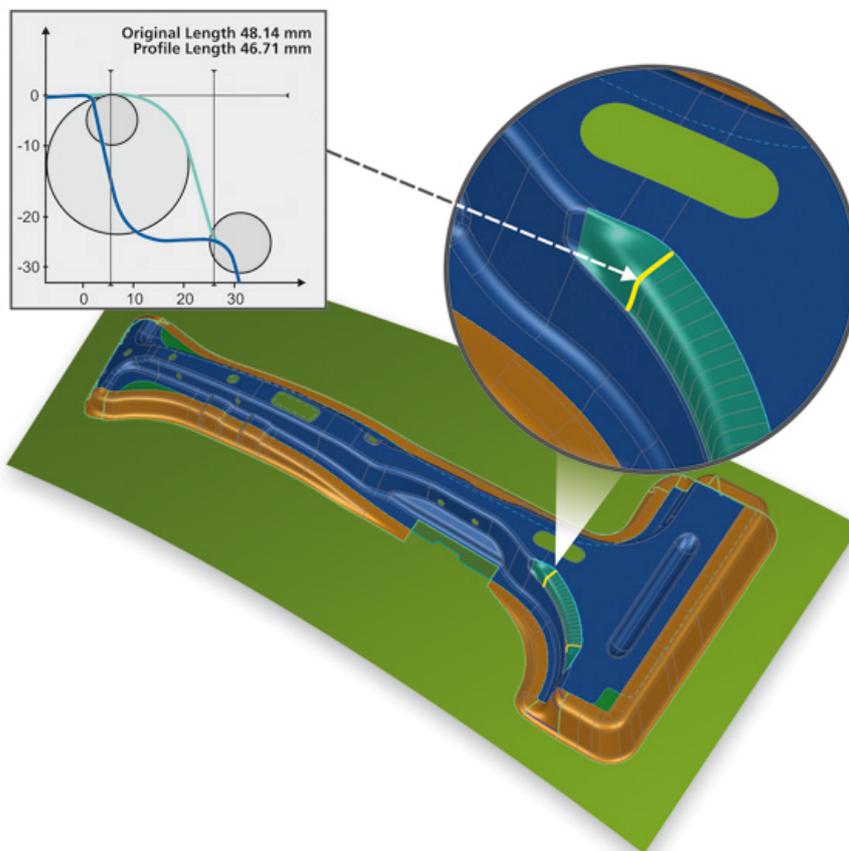
#### Contact:

Vincent Ferragu, Directeur  
AutoForm Engineering France  
Immeuble Le Meva  
335, rue Serpentine  
F-13510 Equilles, 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)



Conception de pré-gamme des outils progressifs : AutoForm<sup>plus</sup> R5 permet à l'utilisateur de définir et visualiser facilement un concept de mise en bande et d'estimer le coût matériau.



L'option "Preform", nouveau type de modification géométrique, permet la génération de géométries préformées.

Contactez nous pour obtenir une image de plus haute résolution.