

## Communiqué de Presse

### **EasyBlank Inventor – Analyse de Pièces Embouties entièrement Intégrée dans le Logiciel Autodesk Inventor**

**Zurich, Suisse, le 11 janvier 2011 : AutoForm Engineering, leader mondial en solutions logicielles pour l'industrie du formage de tôle a annoncé l'arrivée sur le marché international d'EasyBlank Inventor. Ce module, spécialement créé à l'attention des concepteurs de pièces en tôle, des concepteurs d'outils et outilleurs et des experts chiffage, s'intègre dans la solution logicielle Autodesk Inventor.**

Le dernier produit AutoForm, EasyBlank Inventor, est entièrement intégré dans la conception mécanique et dans l'environnement du logiciel d'ingénierie Autodesk Inventor. Avec Autodesk Inventor les ingénieurs vont au-delà de la 3D, vers le prototypage numérique, ils conçoivent, visualisent et simulent les produits avant même de les fabriquer.

Grâce à la technologie de simulation reconnue d'AutoForm, le contour d'un flan développé est calculé rapidement à partir de la CAO de la pièce. EasyBlank Inventor permet aussi la détermination de l'imbrication optimale des flans en tenant compte de paramètres importants tels que la largeur de la bobine, le pas ou l'écart entre les flans. Les utilisateurs ont à leur disposition plusieurs types d'imbrications de flans. La base de données matériaux, qui comprend les paramètres des matériaux les plus usités dans l'emboutissage, est déjà intégrée dans EasyBlank Inventor. En plus de ces fonctionnalités innovantes, EasyBlank Inventor permet pour la première fois aux utilisateurs Autodesk d'évaluer la faisabilité des produits. La réduction des coûts étant désormais nécessaire à chaque étape de développement du produit, l'évaluation de faisabilité en amont élimine certaines modifications coûteuses et tardives dans la conception de pièces et permet ainsi une optimisation du coût matériau.

Les résultats d'analyse sont repris dans un rapport en HTML qui détaille des informations telles que le contour du flan, l'imbrication optimale des flans, la consommation et le coût matériau, la distribution d'amincissement de la pièce, la faisabilité et le Diagramme Limite de Formage correspondant. EasyBlank Inventor permet la création facile et rapide de ces rapports favorisant ainsi la communication interne et la rédaction des offres. Les utilisateurs bénéficient des avantages suivants : l'estimation d'un coût très en amont dans la phase de développement de la pièce et des analyses de fabrication, l'utilisation optimale du matériau et la minimisation des rebuts et des coûts.

Chris Douglass, Senior Business Unit Manager chez Autodesk Manufacturing Industry Group, déclare : « EasyBlank Inventor est disponible pour nos clients auprès de nos revendeurs. Les avantages de la technologie de simulation d'AutoForm intégrée dans EasyBlank Inventor sont très intéressants pour nos clients et nous sommes heureux de pouvoir développer notre technologie non seulement dans le domaine de l'outillage mais aussi dans le domaine de l'emboutissage. »

« Grace à sa facilité d'utilisation, EasyBlank Inventor s'inscrit parfaitement dans la gamme de produit Autodesk. L'analyse des pièces embouties est désormais intégrée dans l'environnement d'Autodesk Inventor, la rendant facilement accessible à un public plus large », rajoute Dr. Markus Thomma, Directeur Marketing chez AutoForm.

*Autodesk, Autodesk Inventor et Inventor sont des marques déposées ou des marques d'Autodesk Inc, aux Etats-Unis et/ou dans les autres pays. Tous les autres produits ou marques appartiennent aux propriétaires respectifs.*

**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 200 employés, 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, 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)*

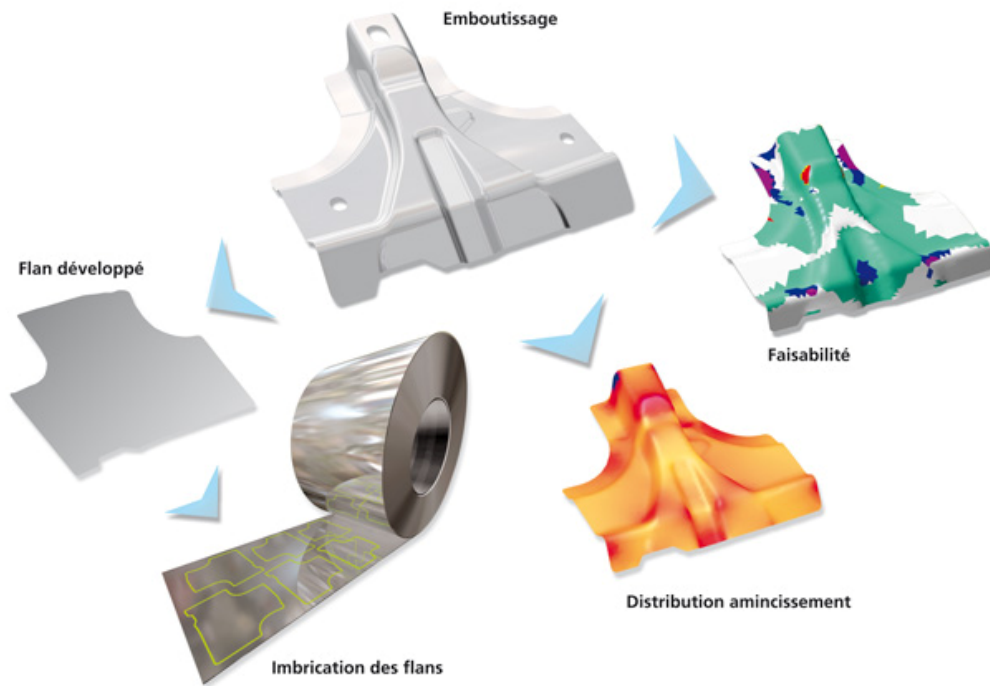
Contact:

*Vincent Ferragu, Directeur  
AutoForm Engineering France  
Les Jardins de la Duranne - Bâtiment C  
510 rue René Descartes  
F-13857 Aix-en-Provence Cedex 3, 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)*



EasyBlank Inventor : Un logiciel idéal pour les concepteurs de pièces en tôle, outilleurs et chiffreurs.

Contactez nous pour obtenir une image de plus haute résolution.