

# PRESS RELEASE

Contacts : Jennifer Loison – Aurélie Kouider  
E-mail : [jenniferl@reflexion-publique.com](mailto:jenniferl@reflexion-publique.com) / [aureliek@reflexion-publique.com](mailto:aureliek@reflexion-publique.com)

---

## **Les logiciels Autodesk facilitent la transformation des déchets en énergie ultrapropre**

Eventix s'appuie sur le Digital Prototyping pour accélérer le développement de systèmes révolutionnaires de transformation des déchets

**PARIS, le 18 Juillet 2011** — Eventix Inc., une entreprise du secteur des technologies propres, spécialisée dans les énergies alternatives, utilise les logiciels de conception écologique d'[Autodesk, Inc.](#) (NASDAQ : ADSK) pour développer son système Enpresso (brevet actuellement en cours d'homologation). Ce dernier permet de transformer les déchets municipaux, les biomasses et d'autres matières premières de qualité inférieure en énergie propre et renouvelable.

Le [Clean Tech Partner Program](#) d'Autodesk, qui fournit des logiciels à de nouvelles entreprises de technologies propres d'Amérique du Nord, d'Europe et du Japon, a permis à Eventix d'évaluer, de valider et d'affiner ses concepts originaux au moyen de puissants logiciels de [Digital Prototyping](#).

En transformant les déchets en énergie avec une efficacité deux à six fois supérieure par rapport aux systèmes concurrents, tout en limitant les émissions atmosphériques en dessous des seuils autorisés, Enpresso réduit de manière significative l'empreinte carbone des systèmes actuels de gestion des déchets et de production d'énergie.

L'efficacité d'Enpresso tient à sa conception innovante qui permet de transformer de manière propre et économique les déchets en gaz de synthèse pur pour une turbine à gaz, cette énergie pouvant ensuite être distribuée. Simple et élégante, celle-ci se distingue en effet des systèmes classiques basés sur des réacteurs thermo-chimiques.

### **La conception écologique optimisée grâce au Digital Prototyping**

L'équipe Eventix s'est appuyée sur le logiciel [Autodesk Inventor](#) à chaque étape du développement du système Enpresso avec, à la clé, une collaboration renforcée au sein de l'équipe lors de l'étude conceptuelle et des économies de temps et d'argent lors du prototypage numérique. Les données obtenues grâce au logiciel ont ensuite permis de modéliser dans le détail les comportements thermo-mécaniques et la dynamique des fluides. Afin de favoriser l'adoption du Digital Prototyping lors de la conception d'Enpresso, l'équipe Eventix a reçu une formation et une assistance de la part de KETIV Technologies, un revendeur Autodesk.

**Autodesk**<sup>®</sup>

"Grâce au Digital Prototyping, nos concepteurs optimisent leurs travaux plus rapidement, avec un gain de temps d'environ 20 à 40 %", explique Monem Alyaser, fondateur et PDG d'Eventix. "En même temps que les systèmes et les projets deviennent de plus en plus complexes, nos délais de mise sur le marché raccourcissent. Si nous n'utilisions pas le Digital Prototyping, nos coûts seraient insurmontables, et les logiciels Autodesk sont les meilleurs du marché."

Le Digital Prototyping joue également un rôle essentiel en aidant Eventix à partager sa vision auprès des partenaires et investisseurs extérieurs. Eventix utilise le logiciel [Autodesk Showcase](#) pour transformer les conceptions mécaniques de ses produits en représentations photoréalistes. Quant au logiciel [Autodesk 3ds Max Design](#), il permet de créer des animations illustrant les concepts technologiques les plus complexes mis au point par l'entreprise. L'équipe de concepteurs d'Eventix étant répartie sur trois sites, la société fait également appel à [Autodesk Vault Professional](#) pour gérer plus efficacement ses projets de conception.

"Depuis la phase de développement de produits aux campagnes marketing, Eventix tire profit du Digital Prototyping pour relever les défis des énergies renouvelables auquel notre société fait face aujourd'hui", indique [Robert "Buzz" Kross](#), vice-président sénior du Manufacturing Industry Group d'Autodesk. "Le Clean Tech Partner Program permet à Eventix de proposer des solutions innovantes ne nécessitant qu'un investissement minime."

### **A propos du Clean Tech Partner Program, le Programme de partenariat Autodesk pour les technologies propres**

Le Clean Tech Partner Program d'Autodesk vise à soutenir les efforts, les innovations et les avancées environnementales des pionniers du secteur des technologies propres, par le biais de logiciels de niveau international leur permettant de concevoir, de visualiser et de simuler leurs idées via le [Digital Prototyping](#). Les entreprises d'Amérique du Nord, d'Europe et du Japon spécialisées dans les technologies propres sont invitées à y postuler pour recevoir des logiciels d'une valeur pouvant atteindre 120 000 €\* pour 35 € seulement. L'accès à une série de logiciels Autodesk vedettes du marché comprend jusqu'à cinq licences valables pour [Autodesk Product Design Suite Ultimate](#), [AutoCAD Revit Architecture Suite](#), [Autodesk Simulation Mechanical](#), [Autodesk Inventor Publisher](#) et [Autodesk Vault Professional](#). Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site <http://www.autodesk.com/cleantech>.

### **A propos d'Eventix**

Créée en 2009 dans la Silicon Valley, Eventix, Inc. développe des technologies permettant de produire des énergies propres et durables à partir de déchets, de biomasses et d'autres matières premières de qualité inférieure. Son système compact Espresso transforme les déchets mélangés

en énergie propre distribuée, assurant ainsi une efficacité et des économies exceptionnelles. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.enventixinc.com](http://www.enventixinc.com).

### **A propos de KETIV Technologies**

KETIV Technologies est un fournisseur de solutions Autodesk leader comptant 25 années d'expérience dans la fourniture de services et de logiciels CAO dans les Etats de Californie, de l'Arizona, du Nevada, de l'Oregon et de Washington. Proposant conseils et assistance dans divers secteurs, notamment la conception, l'ingénierie civile et la production industrielle, les experts KETIV permettent aux entreprises d'ingénierie d'accroître leur rentabilité en simplifiant les processus de conceptualisation, de conception et de production. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.ketiv.com](http://www.ketiv.com).

### **A propos d'Autodesk**

Autodesk, Inc. est un leader dans le domaine des logiciels de conception 3D, d'ingénierie et de divertissement. Les clients de l'industrie manufacturière, de l'architecture, du bâtiment, de la construction, des médias et du divertissement y compris les 16 derniers films oscarisés pour les meilleurs effets spéciaux utilisent les logiciels Autodesk pour concevoir, visualiser et simuler leurs idées. Depuis le lancement d'AutoCAD en 1982, Autodesk a développé une large gamme de logiciels de pointe destinés aux marchés mondiaux. Pour plus d'informations sur Autodesk, veuillez consulter [www.autodesk.fr](http://www.autodesk.fr).

Une vidéo d'un entretien avec Enventix, Inc. est disponible sur la chaîne YouTube d'Autodesk, à l'adresse <http://www.youtube.com/watch?v=Ng-rKkE6ZpA>.

*\*La valeur est calculée sur la base de cinq licences commerciales au maximum par application.*

*Autodesk, AutoCAD, Alias, AutoCAD Revit Architecture Suite, Autodesk Design Suite, Autodesk Inventor, Inventor, Revit, Showcase, Simulation Mechanical et 3ds Max sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Oscar est une marque déposée de l'Academy of Motion Picture Arts and Sciences. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu pour responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.*

© 2011 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.

**Autodesk®**