



Identifiez-vous Adresse email mémoriser Mot de passe oublié | Créer un compte | **Mon panier (0 article)**

L'agence api Contact Le blog api L'actualité de l'agence api Suivez-nous sur :

L'information économique en Bretagne et Pays de la Loire

ACCUEIL ANNUAIRE FICHIERS AGENDA BOUTIQUE LES + API

[Accueil](#) [L'information](#) [Actualités](#) Mécanique : Loiretech élabore une nouvelle cuisson...

Actualité

- E-lettre api du 27 mars
- E-lettres précédentes
- Actualité par thème
 - Innovation
 - Investissement
 - Croissance
 - Aménagement
 - Dirigeants
 - Tous les thèmes
- Actualité par territoire
- Actualité par secteur

Services

- Agenda
- Annuaire
- Fichiers
- Documents

Points de vue

- Blog à l'ouest
- Tribunes

Vidéos de démonstration

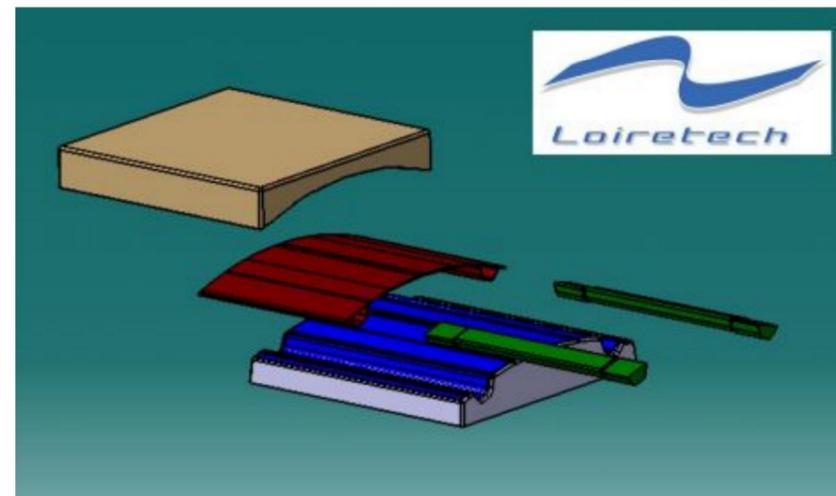
- Information et plus si affinités
- Un radar sur l'économie régionale

Mécanique : Loiretech élabore une nouvelle cuisson des pièces composites

E-lettre api du 27/03/14



Récupérez ces contacts



Moule prototype en céramique de panneau composite thermoplastique carbone Peek avec raidisseurs intégrés, une innovation présentée par Loiretech lors du dernier salon Jec 2014.

44 - L'outilier **Loiretech** réussit un saut technologique avec la mise au point d'un mode de cuisson de pièces composites thermoplastiques par procédé micro-ondes. Lors du récent salon Jec 2014, la PME de Mauves-sur-Loire a présenté un moule prototype en céramique de panneau composite thermoplastique carbone Peek (polyétheréthercétone) avec raidisseurs intégrés. Les noyaux en céramique sont friables et détruits après le moulage. Cette innovation doit offrir aux industriels d'importants gains de temps (cycles plus courts) et diminuer spectaculairement leur consommation d'énergie (moins de 5 %).

Mu-Tool

Chef de projet, l'entreprise a mené ces travaux dans le cadre du programme européen Mu-Tool (1,2 M€ sur 3 ans) en partenariat avec 2 centres de R&D anglais et suédois et 3 sociétés étrangères : Snano (Turquie), producteur de nano matériaux, Neosid (Allemagne), producteur de matériaux à induction (poudres de ferrites de grains), et Microcab (Royaume-Uni), constructeur de véhicules roulant à l'hydrogène. « La technologie n'est pas encore mature, précise Marc Moret, PDG de **Loiretech**. Il faut désormais passer du prototype au stade industriel, ce qui nécessitera encore trois ans de travail et un budget de 2,5 à 3 M€. » Le dirigeant s'est mis en recherche de nouveaux partenaires et assure avoir des retours « très positifs ». Marchés visés : les pièces composites de grande cadence, l'automobile, l'aéronautique, les transports terrestres.

Extension nécessaire

La société poursuit également son implantation au Québec via la création d'une filiale en joint-venture avec Composites VCI, basé près de Montréal (La Lettre Api du 05/09/2013). La nouvelle entité, qui sera installée à Mirabel, devrait être opérationnelle l'été prochain. Elle démarrera avec une dizaine de salariés. **Loiretech** (57 salariés y compris CDD) a clos l'exercice 2013 sur un chiffre d'affaires supérieur à 6 M€ et enregistre toujours « un bon niveau de charge ». L'entreprise se trouve aujourd'hui à l'étroit dans ses bâtiments (4 000 m2) et sur un site saturé. Elle va devoir réfléchir rapidement à une extension sous peine de voir son développement entravé.

Jacques Le Brigand

Autres articles sur : [Plasturgie et caoutchouc](#) - [Mécanique](#) - [Projets et investissements](#) - [International](#) - [Innovation et recherche](#) - [Entreprise](#)

1 2 3 4 5



Fichiers

Notre base de données mise à jour quotidiennement contient des milliers de contacts précieux et d'informations utiles. Interrogez-nous !

Testez la e-lettre api gratuitement

DÉVELOPPEMENT DE VOS RICHESSES HUMAINES



L'éco en vidéo



SGT vient d'ouvrir une seconde usine en Algérie

Le 28/06/13

Eurêko, le magazine économique de Télé Nantes et d'API, s'intéresse à un jeune entrepreneur nantais, Loïc Le Gac. Il nous...

[Toutes les vidéos](#)

