



HAVER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



## TAMIS DE CONTRÔLE, TAMISEUSES DE LABORATOIRE ET ANALYSEURS PHOTO-OPTIQUES.



Tamis de contrôle HAVER pour des résultats reproductibles de tamisage de contrôle.



Tamiseuses de laboratoire avec mouvement de tamisage à trois dimensions et réglage entièrement électronique.



Tamiseuse de laboratoire ORIGINALE TYLER RO-TAP.



Analyse photo-optique de particules pour champs de mesure de 0,025 mm à 400 mm.



HAVER & BOECKER  
USINES DE TISSAGE  
Ennigerloher Strasse 64  
59302 OELDE  
ALLEMAGNE  
Tél.: +49-25 22-300  
Fax: +49-25 22-30 404  
E-Mail:  
pa@haverboecker.com

France:  
HAVER & BOECKER  
7 rue Sainte Catherine  
F-24100 BERGERAC  
Tél.: 05.53.24.93.13  
Fax: 05.53.24.95.99  
E-Mail:  
haver.toiles@wanadoo.fr

www.les-tissus-metalliques.fr

## Zoom sur le groupe EKIUM !



La station APoDIS

**EKIUM est un acteur majeur dans l'ingénierie de maîtrise d'oeuvre globale, de l'étude au projet clés en main. Il se présente comme un partenaire dont la vocation est de répondre aux problématiques des industriels en proposant une offre globale.**

EKIUM Group représente 46 millions d'euros de Chiffre d'Affaires en 2008 et compte aujourd'hui 600 collaborateurs dont 420 personnes en France sur les sites de Lyon/Bron, Martigues, Neuilly Plaisance, St Avold, Pierrelatte et Cadarache, 150 personnes en Roumanie à Bucarest et 30 personnes en Pologne à Varsovie.

La vocation d'Ekium et de ses collaborateurs est d'accompagner ses clients et leurs projets dans le monde entier pendant toute la durée du cycle d'investissement et d'exploitation. Ses équipes sont expérimentées et dynamiques. Elles sont composées essentiellement d'ingénieurs et techniciens parfaitement adaptés aux métiers et méthodes de travail des clients les plus exigeants, et pouvant s'adapter aussi bien dans des structures d'études de proximité que dans des structures d'études de grands projets.

### De Cira Concept à Ekium...

L'aventure Ekium débute par des rencontres déterminantes : celles de Laurent Perrin, Philippe Lanoir et Jean-François Aznar qui se sont connus lors de leurs études. Puis à la sortie de leur BTS CIRA, ils ont tous les 3 travaillé pour Richard Sebag jusqu'en 1990. Cette même année, ils décident alors de s'associer afin de créer la société Cira Concept. En 1995, ils créent « 2C service », dont l'activité est l'assistance technique pour des études d'électricité industrielle et tertiaire.

Par la suite, l'entreprise évolue rapidement avec la création des agences de Grenoble, Paris et Marseille.

A partir de 2005, la société s'internationalise par la création de Cira Concept Romania à Bucarest puis CCF Polska à Varsovie.

2007 est une année riche en création avec la création de Cira Concept Europe, et des agences à St Avold (57) et à Pierrelatte (26) et la reprise et intégration d'ATECAS Seat Ingénierie et SETRAM Technologies (Ingénierie de Maîtrise d'oeuvre et industrielle - Prestations sur sites)

Toutes les sociétés françaises du groupe ont fusionnées au 1<sup>er</sup> janvier 2009 pour donner naissance au groupe EKIUM.

### Pôles de proximité et pôles de compétences

Les marchés visés par l'entreprise sont : la chimie/pharmacie/cosmétique, Pétrole et Gaz, Energie, Sidérurgie, Environnement, mais

aussi l'industrie et les Centres de Recherche et Développement.

Sur le marché Français, le groupe EKIUM est organisé par pôles de proximités et par pôles de compétences. Toutes les prestations et interventions sont réalisées conformément aux référentiels les plus exigeants de l'industrie. EKIUM est certifiée ISO 9001 v 2008 depuis 1996.

### Les pôles de proximités :

- Le Pole Lyon Grand Est est composé de 170 personnes intervenant dans tous les corps d'états pour des projets d'ensemble ou en renfort de compétences en prestations sur site.
- Le Pole Méditerranée Grand Sud (90 personnes) et Paris Val de Seine (60 personnes) interviennent dans les domaines de l'assistance technique, de la gestion de projet, l'instrumentation, les automatismes, courants faibles, électricité et installations générales

**Les pôles de compétence**, composés de 100 personnes, sont répartis en 7 branches d'activités : l'Industrie Lourde, l'Energie, La chimie/Pharmacie/Cosmétique, les Utilités et Fluides Techniques, la MES, Le Pétrole et Gaz et la Robotique de laboratoire.

Les principales prestations proposées sont l'ingénierie de maîtrise d'oeuvre, les projets dans les métiers de l'installation générale tous corps d'états, l'électricité, l'instrumentation, l'automatisme, l'informatique et la mécanique.

### Les atouts de la branche Robotique de Laboratoire :

Sa principale activité est de concevoir des équipements spécifiques en intégrant des matériels du commerce et en développant des solutions sur mesure afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque client. La société EKIUM réalise le Service Après vente de ses équipements et installations réalisés par des tiers en proposant des contrats de maintenance adaptés à chaque client.

Parmi ses principaux produits, soulignons le Damoir automatisé (contrôle qualité), le mélangeur de solvants (production de mélange pour les plates-formes d'analyses) et la station de pesées APoDIS.

Solution innovante pour la gestion efficace d'échantillons quelque soit le domaine d'utilisation, APoDIS est une station autonome, conçue pour la distribution et la pesée de poudres. La distribution est réalisée par un bouchon adaptable sur tous types de flacons. Un algorithme sophistiqué contrôle la vitesse d'écoulement des poudres et assure ainsi un pesage au 1/10 mg. APoDIS est également proposée dans une version entièrement automatisée et adaptée aux besoins de chaque



client. Cet équipement a été réalisé en partenariat avec la société CH3-Biotech ayant conçue le bouchon de distribution (brevet CH3). EKIUM réalise la conception des équipements et leur commercialisation. Ce produit a fait l'objet d'un contrat d'assurance prospection (COFACE) pour sa distribution aux Etats-Unis et en Suisse.

Parmi ses points forts, la branche Robotique a une solide expérience dans l'automatisation de procédés réalisés manuellement dans les laboratoires. Ses

atouts sont l'innovation, la R&D et la création d'équipements à partir de la simple expression du besoin du client.

Son offre est globale : études de faisabilité, études de base, conception, réalisation, installation, réception, dossier de validation, formation et maintenance... Sa branche Robotique de Laboratoire offre souplesse et réactivité.

Son équipe Robotique est composée d'experts, de consultants et d'ingénieurs.

Elle devrait s'agrandir prochainement avec le recrutement d'un ingénieur en mécatronique et un projeteur de machines spéciales...

L'équipe EKIUM développe d'une version OEM d'APoDIS, renforce sa présence à l'international et continue à innover en créant de nouveaux produits. EKIUM présentera la station APoDIS à travers différents salons spécialisés et notamment FORUM LABO 2010. De nouveaux

défis à relever pour cette entreprise ambitieuse...

M. HASLÉ

Contact :

EKIUM Group, siège de Bron  
BOYER Jean-François (Robotique de laboratoire et Machines Spéciales)  
Tél : +33 (0)4 72 81 50 50  
Fax : +33 (0)4 72 81 50 51  
Site : www.ekium.eu

En Bref... En Bref...

Lyon, le 21 octobre 2009 : Deux enseignants-chercheurs de l'INSA de Lyon, lauréats de l'Institut universitaire de France

À l'issue de la campagne de sélection 2009 de l'Institut universitaire de France (IUF), Karine Masenelli-Varlot et Jérôme Chevalier du laboratoire MATEIS (Matériaux : Ingénierie et Science) de l'INSA de Lyon viennent d'être nommés membres de l'IUF. Cette distinction est une première pour l'INSA de Lyon et confirme sa place de centre de recherche et d'innovation de premier plan.

L'IUF a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et de renforcer l'interdisciplinarité. Les enseignants-chercheurs qui y sont nommés sont distingués pour l'excellence de leur activité scientifique, attestée par leur rayonnement international. Karine Masenelli-Varlot et Jérôme Chevalier font partie des 105 membres juniors et seniors sélectionnés en 2009 sur toute la France et dans toutes les disciplines. Grâce à cette distinction obtenue pour une durée de 5 ans, ils vont bénéficier d'un allègement des 2/3 de leur service statutaire d'enseignement et de crédits de recherche spécifiques.

Karine Masenelli-Varlot, 36 ans, ingénieur puis docteur de l'École Centrale de Lyon est recrutée comme maître de conférences par l'université de Nancy en 2000. Elle rejoint l'INSA de Lyon en 2002 au sein du département Génie Énergétique et Environnement (GEN) et du laboratoire GEMPPM (devenu MATEIS en 2007). Promue Professeur en 2007, elle enseigne la physique au département Premier Cycle. Elle est spécialiste de microscopie électronique appliquée aux polymères. Elle étudie en particulier les interfaces des polymères avec des nanorenforts comme des plaquettes d'argile ou des nanotubes de carbone. Au 1er janvier 2010, elle prendra la responsabilité du groupe de microscopies intitulé «Structures, Micro-, Nanostructures» du laboratoire MATEIS. Par ailleurs, 13 de ses publications scientifiques ont été citées plus de 13 fois.

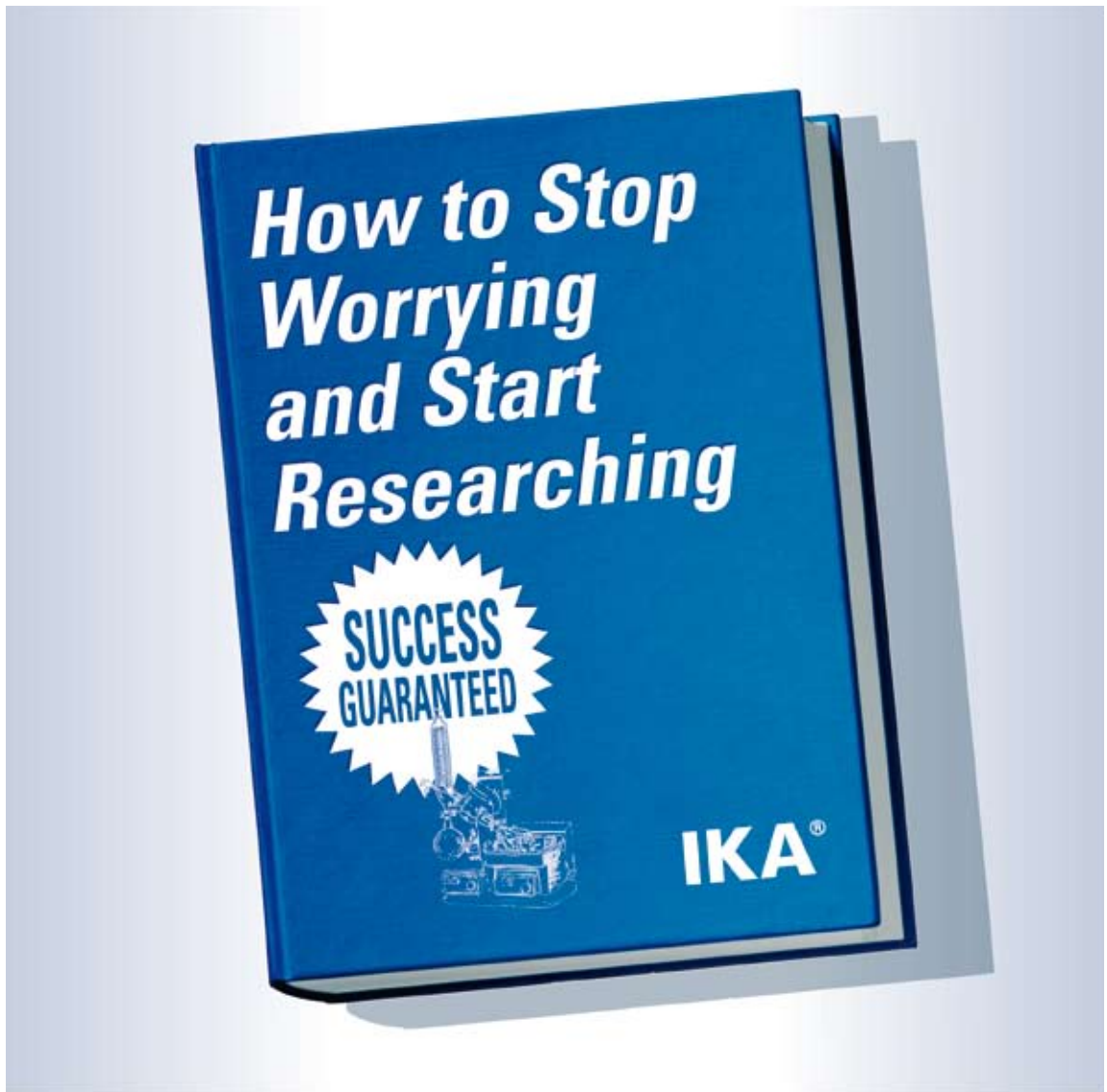
Jérôme Chevalier, 39 ans, ingénieur Science et Génie des Matériaux (SGM) de l'INSA de Lyon puis docteur en science des matériaux a été recruté en 1997 comme maître de conférences à SGM / GEMPPM (devenu MATEIS en 2007) et promu Professeur en 2005. D'abord spécialiste de la croissance lente de fissures dans les céramiques structurales, il s'est ensuite tourné vers la fissuration des prothèses de hanche en zircone (ZrO2). Il a fourni une explication scientifique à la dégradation (vieillesse) des prothèses in vivo, par la lente transformation de la

structure cristallographique de la zircone vers sa forme stable. Il a ensuite élargi son champ d'études aux biomatériaux pour des applications biomédicales en particulier (matériaux de substitution osseuse). Il est professeur au département SGM et également responsable du groupe Céramiques et

Composites du laboratoire MATEIS. Ses travaux sur la zircone font référence, comme en témoigne l'article de 2006 dans la revue Biomaterials intitulé «What future for zirconia as a biomaterial ?», cité 85 fois à ce jour. Par ailleurs, 18 de ses publications scientifiques ont été citées plus de 18 fois.

Contact :

INSA DE LYON  
Natacha Boisse,  
Directrice de la communication  
Email : natacha.boisse@insa-lyon.fr



Testez le nouvel évaporateur rotatif RV 10 IKA® pendant 30 jours sans engagement !

La distillation en laboratoire n'a jamais été aussi sûre, simple et efficace. Du RV 10 basic au RV 10 control qui permet une distillation entièrement automatique, en passant par le RV 10 digital, les évaporateurs rotatifs IKA® répondent à tous les souhaits. Une garantie exclusive de 10 ans ! Testez maintenant les évaporateurs rotatifs IKA® sans engagement pendant 30 jours.

Contactez-nous au +49 7633 831-888  
www.ika.net/distilling

