



LAUDA France : 5 ans et une belle évolution !

A l'occasion de Forum LABO, Eric COUCHE, Directeur Général de LAUDA France, a reçu la Gazette sur le stand de l'entreprise : l'occasion de faire un point sur l'actualité de la société, l'évolution de ses activités et les 5 ans de la filiale française.

Depuis plus de 50 ans, l'entreprise allemande LAUDA conçoit et fabrique des équipements de thermorégulation et des instruments de mesure de qualité exceptionnelle - une large gamme en constante évolution qui s'adapte à toutes les exigences. Les nouveaux thermostats et cryothermostats Alpha LAUDA allient performance et coût accessible. Les thermostats ECO et Proline permettent une thermorégulation à la fois professionnelle et économique. Les nouveaux Kryomats Proline offrent de grandes capacités cryogéniques et des rendements de refroidissement élevés. Les thermostats de process Integral T et Integral XT garantissent un changement de température instantané en cas de thermorégulation externe. Les appareils LAUDA se caractérisent par une utilisation facile, une ergonomie optimale et une interface utilisateur intuitive.

Créée le 1^{er} mars 2005, la filiale française de l'entreprise fête en 2010 son 5^{ème} anniversaire.

Acteur de terrain dès l'implantation de l'entreprise allemande en France, **Eric COUCHE**, initialement Directeur de Ventes pour l'hexagone, **est légitimement devenu fin 2009 Directeur Général de LAUDA France.**

LAUDA France compte entre-temps 4 collaborateurs et a enregistré une forte progression de ses activités depuis ses débuts. La France est en effet le 1^{er} marché européen après l'Allemagne.

La filiale française dispose aujourd'hui de 180 m² de locaux, idéalement situés à Roissy Charles De Gaulle. Facile d'accès, le bâtiment de plain-pied est doté d'un show-room.

« Nos activités s'articulent autour de 4 grands domaines d'activité : distribution, OEM, secteur industriel et instruments de mesure », explique Eric Couche. « Nous sommes présents dans la chimie, le secteur pharmaceutique, les biotechnologies, mais aussi dans l'électronique et l'aéronautique. Nos équipements trouvent leur place à toutes les étapes : laboratoire, pilote et production. LAUDA est présent sur tous les types d'applications qui nécessitent une thermorégulation. »

« Nous sommes également fabricant d'instruments de mesure en viscosité et tensiométrie. Les nouveautés présentées telles que l'iVisc ou le TD3 permettront de maintenir notre croissance dans ce secteur, sous la responsabilité de Pascale Sivet, notre spécialiste produit. », précise Eric Couche.

« Pour répondre à nos objectifs de croissance, nous avons bien sûr renforcé notre réseau de vente, mais aussi consolidé notre service support technique, aujourd'hui placé sous la responsabilité de Stéphane Anguillaume. Un réseau de partenaires a été développé pour la partie service. Aujourd'hui, la France est couverte à 100% par notre réseau de partenaires indépendants, proches des utilisateurs et aptes à intervenir rapidement sur toute question de réparation ou de contrat de maintenance. Nos partenaires assurent ainsi la mise en service, la qualification (IQ / OQ) et la maintenance préventive ou curative de nos équipements. Ils sont qualifiés et



Eric Couche, Directeur Général LAUDA France, sur le stand Forum LABO & BIOTECH 2010

formés chaque année, soit à Roissy, soit en Allemagne. Ce réseau performant et réactif est d'ailleurs également utilisé par nos distributeurs » poursuit E. Couche

Forte de son expertise, de sa capacité d'innovation et de son service performant, LAUDA propose aujourd'hui des solutions répondant aux besoins du terrain, notamment aux nouvelles techniques en chimie, à l'exemple des applications concernant la synthèse de molécules et la technologie des microréacteurs, pour lesquelles les machines LAUDA sont parfaitement adaptées.

LAUDA France a su, en 5 ans, établir une relation de confiance, tant avec son réseau de partenaires qu'avec les utilisateurs. Une belle évolution,

qui méritait bien un tout **nouveau catalogue général en français**, justement lancé à l'occasion de Forum LABO 2010 !

CB

Pour en savoir plus sur l'entreprise et son offre très complète ou obtenir le catalogue général en français :

LAUDA France S.A.R.L.
Parc Tech Bat G Paris Nord 2
69 rue de la Belle Etoile
BP 81050 Roissy en France
95933 Roissy Charles de Gaulle Cedex France
Tél.: +33 (0)1 48 63 80 09
Fax.: +33 (0)1 48 63 76 72
E-mail : info@lauda.fr
Web : www.lauda.fr

La NASA utilise des incubateurs à CO2 BINDER pour préparer ses vols spatiaux.

Les études sur la santé des cellules pendant les voyages spéciaux sont critiques pour la santé des astronautes.

Pendant le vol de la navette spatiale Discovery, qui est revenue sur Terre en Avril, deux expériences ont été conduites en lien avec une étude globale destinée à déterminer la façon dont les cellules sont infectées et comment elles sont capables de se régénérer dans des conditions de microgravité. Une meilleure compréhension de ce qui affecte précisément la croissance cellulaire durant les vols spatiaux et de la façon dont les cellules luttent contre les infections est essentielle pour les futurs astronautes en mission longue-durée, qui auront besoin de comprendre comment cicatrifier les plaies et comment les cellules s'infectent dans l'espace

Les expériences Tissu Perdu dans l'Espace (de l'anglais Space Tissue Loss, STL) menées lors du vol STS-131 incluaient une étude sur la façon dont les cellules souches se développent en tissus spécialisés, c'est-à-dire comment elles se « différencient » dans l'espace.

Une seconde expérience de biologie à bord de STS-131 concernait l'infection en vol de cellules humaines par des bactéries pathogènes, et caractérisera les effets de la microgravité sur la réponse cellulaire à une infection par la Salmonelle.

BINDER Inc., filiale Nord Américaine de BINDER GmbH, a mis à disposition de l'équipe conduisant ces recherches deux incubateurs à CO₂ CB 150. Les incubateurs ont été utilisés pour le préchauffage, le dégazage et le maintien, à bord puis au sol, de poches de fluides contenant du milieu de culture tissulaire et des agents de fixation. Ce stockage était critique pour le succès de la mission puisque le pH devait être maintenu dans le milieu qui serait utilisé en vol. Le préchauffage du milieu était nécessaire pour pouvoir verser immédiatement les cellules dans des bioréacteurs, et le dégazage pour éliminer des bulles d'air qui pourraient bloquer les mouvements du fluide dans ces lignes. « Les incubateurs ont parfaitement fonctionnés », a déclaré Kevin Sato, scientifique du projet STL de Lockheed Martin au Centre de Recherche Ames de la NASA, qui

travaille avec les chercheurs sur cette tâche. « Nous avons facilement configuré les incubateurs BINDER et gagné du temps grâce au système automatique de stérilisation en chaleur sèche au lieu de réaliser des désinfections et nettoyages manuels. Un test microbien après la procédure automatisée de stérilisation n'a montré aucune croissance bactérienne ou fongique dans l'incubateur. »

Les caractéristiques permettant aux incubateurs BINDER CB150 de fonctionner aussi bien les rendent idéaux pour de nombreuses applications en culture cellulaire. Ces caractéristiques, dont la stérilisation à l'air chaud à 180°C, un pH stable grâce à une sonde CO₂ à infrarouge sans dérive, une précision inégalée en température avec d'excellents temps de recouvrement, et un intérieur anti-condensation même avec un fort taux d'humidité, permettent la meilleure croissance cellulaire possible. « Le programme spatial a fait d'immenses progrès technologiques et nous fait découvrir, à nous et nos enfants, le monde passionnant de la



Science" a déclaré Uwe Ross, président de BINDER Inc. « Nous sommes émus de voir nos incubateurs au Centre Spatial Kennedy, et nous sommes très fiers de leur fonctionnement dans ces expériences si importantes pour la future des voyages spatiaux. »

Contact:

BINDER GmbH
Tel.: +49(0)7462-2005-632
Email: Katharina.Bay@binder-world.com
Web : www.binder-world.com / en France :
Email : France@binder-world.com
Web : www.binder-world.fr