



## ILSA, l'Instrumentation de Laboratoire de Système Automatisé - Des installations rénovées, agrandies... et un nouveau défi !

**Voici bientôt un an que l'équipe ILSA, business unit du groupe VDMI et acteur incontournable sur le marché de l'instrumentation de laboratoire, bénéficie d'installations entièrement rénovées et agrandies sur son site de Marchaux (25). Un savoir-faire reconnu, une équipe motivée, une organisation technologique et structurelle de pointe, et désormais de nouveaux locaux : la société possède tous les atouts pour développer de nouveaux axes stratégiques. Elle se lance aujourd'hui un nouveau défi : concevoir et fabriquer ses propres produits !**

**Des compétences uniques et de solides valeurs héritées de 35 ans d'histoire...**

« ILSA trouve ses origines en 1975, avec la création par M. Jacques MOREL de la société MOREL TECHNIQUES, dont elle peut se prévaloir encore aujourd'hui des solides valeurs et compétences uniques en micro-mécanique », nous confie M. Emmanuel BEUFFE, gérant d'ILSA.

Basée au cœur du bassin industriel de l'horlogerie et des microtechniques de Besançon, l'Entreprise s'implante dès 1981 sur son site actuel, rue de la Comtesse, à Marchaux (25). C'est en 1994 qu'elle débute son activité de conception et de fabrication d'instruments de laboratoire, avec pour premier client Noviloire, puis DiaMed, Bio-Rad et bien d'autres sociétés prestigieuses du domaine médical, parmi lesquelles bioMérieux, Réactif Ral, Horiba - Abx, Cézanne/ThermoFisher, Bioadvance, Normalab, Promepla, Emka technologies...

« En 2005, Jean-Jacques BARA et Alain PACORET rachètent l'Entreprise à son fondateur. En 2008, elle est rebaptisée « ILSA » affirmant ainsi la volonté de concentrer son expertise sur le marché du Laboratoire... », ajoute Emmanuel BEUFFE

**... et 20 ans d'expérience sur le marché du Laboratoire**

En 20 ans d'expérience et de connaissance du secteur, la société ILSA a su s'imposer comme un acteur incontournable de l'instrumentation de laboratoire pour le diagnostic *in vitro*, les biotechnologies, mais aussi pour l'agro-alimentaire et l'environnement. De l'étude de faisabilité à l'industrialisation d'un système, en présérie ou petite série d'instruments ou de sous-ensembles OEM, son équipe s'engage à vos côtés.

Fortes des compétences de ses 19 collaborateurs, elle vous offre une expertise complète, dont l'organisation interne se structure autour de quatre entités de développement Produits :

- un bureau d'études pluridisciplinaire avec une forte expertise en mécanique ;
- un bureau des méthodes pour valider l'industrialisation ;
- un atelier de fabrication pour les maquettes et les prototypes ;
- un atelier de production de 2000 m<sup>2</sup> pour les préséries et les séries.

ILSA conçoit ainsi trois nouveaux sous-ensembles par an, produit 1300 automates d'analyses de laboratoire, et en a déjà fabriqués et installés près de 6000 à ce jour dans le monde.

### ILSA, business unit du groupe VDMI

Soulignons qu'ILSA fait partie du groupement d'entreprises dont le catalyseur est VDMI (Valorisation Développement Marketing de l'Innovation), fondé en 2007 par Nicolas BARA. L'ambition de VDMI ? Mettre en commun les compétences de PME innovantes et promouvoir la fertilisation croisée de leurs technologies et savoir-faire à travers une R&D active, génératrice de nombreux brevets.

Aujourd'hui, VDMI fédère sept entreprises, qui comptent au total plus de 80 salariés avec un portefeuille de 30 brevets, autour de trois pôles :

- **un pôle Matériaux composites**, constitué de deux sociétés d'ingénierie plastique - Technimoulage, pour l'étude, la conception et la réalisation en injection plastique dans les domaines médical, aéronautique, ferroviaire et électronique et JM Composites pour la production de bois composite, mélange de bois et de plastique.

- **un pôle Traçabilité**, avec la société MAINtag dont la gamme de produits hautement innovants assure l'intégration simple, rapide et maîtrisée des applications RFID ;

- **un pôle Technologie et Santé**, particulièrement novateur dans le développement de procédés, la fabrication, la recherche et la conception de systèmes. Au cœur de la microbiologie et des biotechnologies, il se compose de quatre sociétés : BioFilm Control (analyse, identification et traitement des biofilms), BioSampling System (gestion et constitution d'échantillons d'analyses biologiques), Biotray (les biotechnologies au service de l'analyse génétique et de l'ADN) et ILSA.

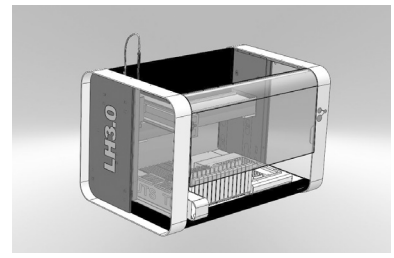
Dirigeant des sociétés ILSA et Technimoulage, Alain PACORET est également responsable du business development et de la synergie entre toutes les entités du groupe VDMI ; il nous présente plus précisément l'équipe ILSA, son actualité et ses objectifs...

**Un bâtiment de 2000 m<sup>2</sup> inauguré en Franche-Comté, cinq mois à peine après un autre site de R&D et de production VDMI, à Saint-Ouen l'Aumone...**

ILSA a pour vocation de concevoir et fabriquer en petite et moyenne série des instruments pour les laboratoires d'analyses, de l'étude de faisabilité à l'industrialisation. « Nous collaborons avec les plus grands distributeurs en leur offrant une gamme d'équipements sur mesure, grâce à un juste équilibre entre rigueur industrielle, innovation, design et maîtrise des coûts... », explique M. PACORET.

Les services associés sont nombreux : de la remise à niveau et formation des clients, jusqu'à la gestion des pièces détachées, le service après-vente en atelier... et très prochainement, à travers une société en cours de création, la distribution en France des produits ILSA, mais aussi leur SAV et leur maintenance directement au sein des laboratoires utilisateurs.

Fortes d'une équipe aux compétences uniques et d'une politique d'entreprise dynamique, ILSA poursuit son développement avec une actualité



particulièrement dense. Il y a près d'un an, la société finalisait d'importants travaux de rénovation et d'extension sur son site de Marchaux afin d'optimiser ses flux de production. Ses locaux ont été officiellement inaugurés le 28 octobre dernier, en présence du maire de Besançon, du député du Doubs et des présidents du Conseil Général et du grand Besançon... cinq mois à peine après l'inauguration, à Saint-Ouen l'Aumone, d'un autre site de R&D et de production, commun à plusieurs entités du groupe VDMI et vitrine de toutes ses business units.

« L'inauguration du bâtiment de Saint-Ouen l'Aumone en région parisienne (95) a eu lieu le 3 juin dernier en présence de Laurent WAUQUIEZ, secrétaire d'Etat chargé de l'Emploi », précise Alain PACORET.

Le site de 3000 m<sup>2</sup>, entièrement rénové, accueille les installations de haute technologie de deux entités VDMI : Technimoulage, sur le marché de la conception de pièces plastiques, la réalisation des moules et l'injection, principalement dans le domaine du médical, la cosmétique, l'aéronautique, la RFID... et Biosampling System, spécialiste des produits innovants pour la conservation en basse et très basse température des échantillons biologiques.

« Ces nouveaux locaux offrent également des équipements mutualisés, et notamment un showroom commun à toutes les sociétés du Groupe », ajoute M. PACORET. « L'inauguration, le 3 juin, a réuni quelque 200 invités aux côtés de tous les dirigeants des business units du groupe VDMI et de nombreux représentants du monde politique. La rénovation du site de Saint-Ouen l'Aumone représente un investissement de deux millions d'euros ; celle des installations d'ILSA à Marchaux, un million d'euros... »

### Les objectifs d'ILSA aujourd'hui

« C'est sur une double culture, faite d'ingéniosité micromécanique et d'innovation de recherche, dans une Région où sont implantés des laboratoires performants tournés vers les PME, des entreprises avec une force industrielle rare et des savoir faire originaux, qu'ILSA a fondé son histoire et son expertise dans la conception et la production d'instruments de laboratoire », explique Alain PACORET. « Nous avons su développer une organisation de qualité certifiée ISO 9000 et, depuis

le 30 juin dernier, ISO 13485 pour la conception et la fabrication en petites et moyennes séries d'instruments et d'ensembles mécatroniques destinés aux laboratoires... »

Objectifs désormais pour ILSA : poursuivre le développement spécifique d'instruments à la demande de ses clients, et répondre à deux nouveaux défis :

→ concevoir et produire ses propres produits, avec l'objectif d'offrir une plate-forme robotisée pour automatiser à moindre coût et très rapidement les analyses biologiques. « C'est le cas de notre tout nouveau système de préparation d'analyse, le LH 3, dont les applications visent tout particulièrement le marché agroalimentaire et que nous souhaitons étendre aux laboratoires d'analyse d'autres secteurs », commente Alain PACORET.

→ enrichir sa propriété industrielle par l'innovation. « Notre volonté est de mener une politique très forte et volontariste de protection industrielle en nous entourant de spécialistes brevets, de sociétés performantes dans les technologies complémentaires aux nôtres, et bien sûr, en travaillant en partenariat avec les laboratoires de recherche publique... », ajoute Emmanuel BEUFFE.

Ces objectifs passent par le recrutement de collaborateurs supplémentaires en 2011, notamment un ingénieur et des techniciens R&D ainsi que deux commerciaux dont un qui travaillera conjointement pour plusieurs autres entreprises de la région de Besançon, regroupées au sein d'une nouvelle société de distribution, INSTRULAB...

S. DENIS



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato Company with Management System certified UNI EN ISO 9001:2008 UNI EN ISO 13485:2004



Pour en savoir plus :

ILSA  
Tél. (33) 03 81 57 90 34  
Fax. (33) 03 81 57 90 09  
info@ilsa-france.com  
www.ilsa-france.com