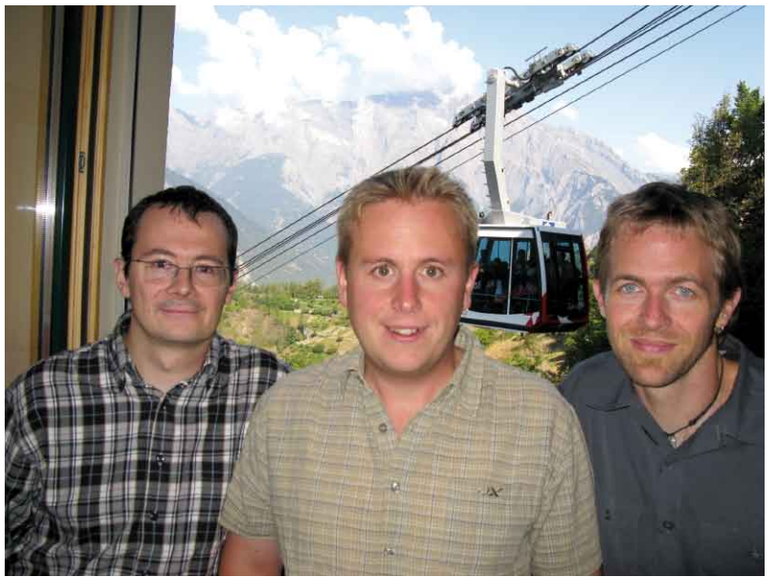
Des ingénieurs au service de l'industrie

>> Il est des entrepreneurs comme des grands cuisiniers, les coups de génie peuvent faire toute la différence ! A n'en pas douter, c'est une idée de génie qu'a eu l'équipe de Mecatis Sàrl., start-up de l'incubateur The Ark, emmenée par M. Samuel Vuadens, lorsque la décision est prise d'installer l'entreprise à Isérables, à l'arrivée du téléphérique, dans d'anciens locaux d'une fabrique de pignons d'horlogerie.

Lorsque l'on est une entreprise dont la valeur ajoutée tient à la capacité de création et d'inventivité, il est important de pouvoir prendre du recul, tout en veillant à ne pas trop s'éloigner de ses clients. Le choix d'Isérables, village de moyenne montagne, à 8 minutes de l'autoroute qui traverse la plaine du Rhône est un choix idéal. Le panorama grandiose, l'ensoleillement magnifique, un pays de cocagne, tous ces éléments ne peuvent que bonifier l'esprit. C'est avec ces solides arguments que la société Mecatis Sàrl. n'a pas hésité à prendre un peu de hauteur.



Pierre Fournier, Samuel Vuadens et Stéphane Simon.

Une histoire de passion

Créée il y a quelques années seulement, Mecatis Sàrl. est avant tout l'histoire de deux hommes, MM. Pierre Fournier et Samuel Vuadens, tous deux issus de l'école d'ingénieurs HES de Sion, passionnés de mécanique et conscients de l'importance de pouvoir offrir à des entreprises des compétences d'ingénierie, surtout lorsqu'il s'agit de PME.

Passionné du monde ferroviaire, M. Samuel Vuadens accomplira son apprentissage de mécanicien aux ateliers CFF d'Yverdon-les-Bains. Puis, après une maturité professionnelle et un diplôme accomplis en Allemagne, il obtient son titre d'ingénieur HES en mécanique, orienté mécatronique. Son amour des trains ne l'a aujourd'hui pas quitté, passion qu'il partage avec un collaborateur de l'entreprise, M. Stéphane Simon, rencontré lors de l'apprentissage et qui a rejoint l'entreprise récemment.

De l'ingénieur à l'entrepreneur

Au début 2004, tout jeune ingénieur, il est engagé chez Affolter Technologies, fabricant de machines à Malleray-Bévilard. La valeur n'attend pas le nombre des années dit-on. Ce proverbe est vrai pour M. Samuel Vuadens qui très rapidement se fait confier le développement d'un nouveau modèle de machine. Après trois années d'une collaboration fructueuse, qui se poursuit d'ailleurs aujourd'hui entre la société Affolter et l'entreprise Mecatis Sàrl., le jeune ingénieur décide de créer son entreprise et de rentrer en Valais.

Conscient que les relations entre l'ingénieur, le produit et l'entreprise ne peuvent souffrir d'un éloignement trop important, M. Samuel Vuadens et son associé M. Pierre Fournier développent très rapidement un système de solutions en ligne, permettant à chaque client de suivre pas à pas l'évolution de son produit, de la conception à la réalisation.

De la conception à la fabrication, un service intégré

D'abord, simple bureau d'ingénieurs établi à Sion, puis à Sierre, la société Mecatis Sàrl.

SM_11_2009.indd 5 21.10.2009 17:16:48

Portique de ski et Open ERP.

fourbit peu à peu ses armes et diversifie ses prestations pour assurer aux clients l'intégralité de la prestation allant de la conception du produit à son industrialisation, jusqu'à la livraison clé en main, tests effectués. C'est cette capacité à gérer la filière complète de production qui a séduit les premiers clients de Mecatis Sàrl., dont l'entreprise Services technique alpin (filiale de Téléverbier) pour la fourniture de portiques que l'on retrouve aujourd'hui dans les domaines skiables helvétiques et même aux Etats-Unis à Aspen (Colorado).

Non seulement Mecatis Sàrl. dessine les plans, gère l'avancement du travail et des fournisseurs, mais en plus, l'entreprise veille au design du produit et permet au client de suivre en temps réel les opérations, de la demande d'offre des composants jusqu'à la livraison de la machine. C'est un véritable plus qui est fourni aux clients, lesquels n'ont pas forcément la taille leur permettant de disposer à plein temps de compétences d'ingénieurs à l'interne et de gérer de façon intégrée toute une production.

Conseils et aide à l'implantation d'OpenERP un ERP Open Source

Toujours désireux de diversifier les prestations de sa société, M. Vuadens n'hésite pas à explorer de nouveaux domaines. C'est ainsi que l'entreprise peut réaliser, si nécessaire, le bilan énergétique d'un produit (Ecoconception), effectuer les analyses de risques permettant d'apposer le label CE sur les machines et qu'elle propose ses services pour l'aide à l'implantation d'un prologiciel intégré de gestion d'entreprise « OpenERP » permettant de gérer l'intégralité d'une société, de la comptabilité aux ressources humaines, en passant par la gestion des stocks, de l'approvisionnement et de la production.

Comme tout système de ce type, le temps à consacrer par un entrepreneur pour en comprendre le fonctionnement peut être très important et donc coûteux. Une fois l'apprentissage fait, les gains en productivité, gestion de l'information et fiabilité sont évidemment très importants. Toutefois, l'investissement initial peut rebuter certains. C'est pour cette raison que la société Mecatis Sàrl. offre en soutien à toute entreprise désireuse de s'équiper du prologiciel OpenERP, après avoir testé sur elle-même les fonctionnalités du système et avoir établi un véritable guide de fonctionnement.

OpenERP une GPAO Open Source souple et fiable

Cette nouvelle prestation de l'entreprise est certainement vouée à un brillant avenir, tant OpenERP fait preuve de souplesse et d'efficacité. La gestion de la logistique (commandes, ordre de fabrication, stock,…) de 20 machines-outils et 30 portiques ont été réalisés avec ce prologiciel, sans aucun personnel administratif. Quatre sociétés informatiques en Suisse dont l'entreprise Camptocamp à l'EPFL maintiennent cet ERP et 150 sociétés dans le monde font de même, garantissant ainsi sa viabilité.

La communauté d'utilisateurs s'agrandit chaque jour et MECATIS se veut une plaque tournante pour toutes les instances OpenERP destiné aux industriels. De nombreux contacts et collaborations hors du territoire suisse sont à l'ordre du jour. Les informaticiens font appel à MECATIS pour analyser les processus des entreprises. En effet confier un problème d'organisation à un informaticien, revient à consulter un prothésiste sans être passé par le médecin.

Du talent à revendre pour préparer l'avenir

Créée en 2007, l'entreprise Mecatis Sàrl. a connu un développement réjouissant. Diversifiant ses prestations, capable de gérer de façon verticale la réalisation de machines complexes et aujourd'hui support pour toute PME désireuse de travailler sur un système informatique intégré de gestion, Samuel Vuadens, Pierre Fournier, Laurent Gapany et Stéphane Simon ont tous les atouts en mains pour faire prospérer leur entreprise.

Ayant rejoint le GIM-CH il y a peu, on ne peut que se féliciter que ces jeunes entrepreneurs aient compris tout l'intérêt de travailler en collaboration avec un groupement professionnel. «Le GIM-CH est un lieu de rencontre entre industriels. C'est une ouverture à des expériences à partager», rappelle Samuel Vuadens. La jeunesse n'empêche pas la maturité. L'équipe de Mecatis Sàrl. le prouve en restant humble dans ses projections quant à l'avenir, en se concentrant sur le savoir-faire qu'elle maîtrise et en franchissant, l'une après l'autre, les étapes qui mènent les entrepreneurs de la création d'une entreprise à sa pérennité. On ne peut que souhaiter bon vent à Mecatis Sàrl. et lui formuler nos vœux de succès. <<

Auteur
Frédéric Bonjour, secrétaire du GIM-CH

Coordonnées
Mecatis Sàrl.
Rue du Téléphérique, 1914 Isérables
Tél. 027 455 36 08, Fax 086079 293 38 38
engineering@mecatis.ch, www.mecatis.ch

IDENTITÉ

Portrait de Samuel Vuadens

Nom :	Vuadens
Prénom :	Samuel
Date de naissance :	15.01.1979
Etat-civil :	célibataire
Sa passion :	la haute montagne

SM_11_2009.indd 6 21.10.2009 17:16:50