

VERTIKA

Un succès à donner le vertige

L'ingénieur Frédéric Audette, un passionné de l'escalade, a décidé de gagner sa vie suspendu à des cordes.



Projet au Guggenheim Museum de New York

Marcel HUGUET

Et l'entreprise Vertika qu'il a fondée il y a un an seulement a connu un départ à donner le vertige. «En effet, nous avons connu un départ canon, cette technique de travail étant pratiquement inusitée en Amérique du Nord, alors qu'elle est très courante en Europe», nous confie le jeune président. Plus précisément, Vertika offre des services en maintenance industrielle et en inspection non-destructive par l'utilisation d'appui

sur cordes selon une technique des plus sécuritaires, qui s'inspire de la méthode américaine PRATT, adaptée aux normes canadiennes et québécoises. Cette méthode permet d'intervenir avec plus d'efficacité dans des espaces en hauteur restreints et d'éviter d'avoir recours à des échafaudages encombrants ou à des nacelles. «Cette façon de faire est souvent beaucoup moins coûteuse et beaucoup plus flexible», explique Frédéric Audette, dont la jeune entreprise s'est distinguée lors du 10^e Con-

cours québécois en entrepreneuriat – Création d'entreprises pour l'Est de Montréal et la région de Montréal, en remportant coup sur coup les prix de la catégorie Services et d'Entrepreneur de l'année. L'entreprise est en train de développer le marché québécois, ce qui n'empêche pas Frédéric Audette de regarder déjà du côté de l'Ontario et des Maritimes. L'entreprise s'est d'ailleurs permis une escapade tout récemment, en réalisant une installation spectaculaire au Guggenheim Museum de New York. Vertika offre également les services d'ingénierie et d'installation, notamment de systèmes de protection contre les chutes, de lignes de vie et de points d'ancrage.

Vertika
7365, rue Chabot, bureau 2
Montréal QC H2E 2K7
Tél.: 514 462-6865
www.vertika.ca

C.C.P.E.

Une innovation jalousement gardée

Il ne faut plus s'étonner des avancées de la science dans le secteur des nanotechnologies. Ainsi, la Corporation Canadienne de poudres électriques (CCPE) a réussi à mettre au point un procédé qui lui permet de fabriquer la plus petite particule de nickel au monde, destinée au marché formatique et des télécommunications.

Marcel HUGUET

Ces particules de nickel ont remplacé les particules composées d'argent et de palladium utilisées jusqu'en 2001 dans les électrodes métalliques des circuits imprimés inclus dans les appareils technologiques comme les ordinateurs miniatures, les cellulaires, les lecteurs MP3, les téléviseurs au plasma et autres appareils faisant appel aux composantes mises au point par la nanotechnologie. Pouvez-vous imaginer introduire 9 000 particules de nickel dans un micromètre (autrefois micron), soit dans 1/90^e de l'épaisseur d'un cheveu ou bien, un édifice de 100 étages dans un condensateur d'à peine 1/8^e par 1/8^e de pouce? Cette innovation dans le domaine de l'infiniment petit a permis à son inventeur, CCPE, de prendre une longueur d'avance quasi insurmontable sur la concurrence et de se positionner comme le leader international des fabricants de particules de nickel haut de gamme. «Nous anticipons figurer dans le club

des cent meilleures compagnies au Canada d'ici la fin de 2008», commente fièrement le président, Cesur Celik. Et dire qu'il y a à peine 6 ans, l'entreprise avait failli s'effondrer, suite à la flambée vertigineuse du prix du palladium. «Une hausse provoquée en partie par la pression des environmentalistes aux États-Unis, car le palladium était un matériau extrêmement polluant», explique Cesur Celik. «Nous avons dû nous retourner très vite, afin de trouver un substitut moins coûteux et plus écologique. Et nous avons réussi, puisque le nickel est beaucoup moins coûteux et sa fabrication ne comporte aucune émission polluante». «Nous sommes très fiers de notre découverte», ajoute Cesur Celik. «Nous lui devons le redémarrage de notre entreprise en 2003 et nous lui apportons constamment les perfectionnements nécessaires, afin de maintenir notre longueur d'avance». Cesur Celik ne tarit pas d'éloges envers le milieu scientifique et les ressources dont a pu disposer son entre-

prise au Québec dans l'élaboration de ce nouveau procédé. «Nous sommes vraiment dans l'épicentre scientifique du monde», dit-il. «Dans un rayon d'à peine 100km de Montréal, il est possible à une entreprise innovatrice de disposer de toutes les ressources scientifiques nécessaires, d'un financement adéquat et d'une collaboration soutenue des instances fédérales et provinciales». «Notre succès, c'est aussi celui d'une équipe compétente et très participative», reconnaît Cesur Celik. «Nous avons d'ailleurs mis en application un programme d'incitatifs sur une base mensuelle, afin de stimuler et de maintenir l'intérêt et le sentiment d'appartenance de notre personnel envers notre entreprise. Nous tenons à garder avec nous toutes nos compétences».

Corporation canadienne de poudres électroniques (CCPE)
3494, rue Ashby
Saint-Laurent QC H4R 2C1
Tél.: 514 336-2888
Téléc.: 514 336-5059

AO08033

ISOLATION ALERTE INC.
Mécanique • Plomberie

**NOTRE SPÉCIALITÉ:
CALORIFUGE ET DÉSAMIANTAGE**

Licence RBQ : 2533-3352-78

4066, boulevard Sainte-Rose
Fabreville, Laval QC H7R 1W7
Téléphone: 450 625-2024
Télécopieur: 450 963-2957

Service professionnel d'isolation,
de tuyauterie, équipement, réservoir,
conduite, etc., de toute température.

Établie sur le marché commercial,
pharmaceutique, industriel et
institutionnel depuis 1987.

AO08015



ALB SOLUTIONS GLOBALES INC.

TRANSITAIRE INTERNATIONAL • INTERNATIONAL FREIGHT FORWARDER

PIERRE BLANCHARD, président • pierre@albgroupe.com
T. 001.450.225.0426, poste 222 • F. 001.450.225.3368

*Toujours au rendez-vous de l'excellence,
C.C.P.E., un client dont
nous sommes fiers!*