

Des investissements japonais alimentent la production au Canada de super-piles destinées à un marché immense

MOLI ENERGY

Forte d'un investissement de quelque 70 millions de dollars en recherche et développement, dont 13 millions en biens d'équipement, une usine de propriété japonaise en Colombie-Britannique s'est lancée dans la production d'une nouvelle pile rechargeable, tout à fait révolutionnaire, destinée au matériel compact de haute technologie.

Le premier ministre de Colombie-Britannique, M. Mike Harcourt, a donné le coup d'envoi lors des cérémonies qui ont marqué le début de la production de l'usine de Moli Energy, le 2 février dernier, à Maple Ridge. Étaient aussi présents Hajime Sasaki, vice-président exécutif de NEC Corporation, ainsi que Kazuo Sato, premier directeur de Mitsui and Company, qui était rentré du Japon exprès pour l'ouverture.

Moli Energy est une société privée dont NEC Corporation et Mitsui sont les actionnaires majoritaires. À son usine avant-gardiste de Maple Ridge, la société produit MOLICELL^{MD}, les premières piles rechargeables lithium-ion à être fabriquées en Amérique du Nord.

Au départ, l'usine alimentera les marchés

japonais et nord-américains où d'ailleurs des livraisons-tests ont déjà été effectuées. Par la suite, elle exportera vers l'ensemble de la région Asie-Pacifique, y compris la Chine, et aussi vers l'Europe.

Dans son allocution, le premier ministre Harcourt a déclaré : « Cette usine est une bonne illustration du message que j'ai transmis aux pays du bassin du Pacifique. La Colombie-Britannique est un lieu d'investissement de premier ordre et constitue une porte ouverte sur le marché nord-américain. »

Conçues à partir d'une technologie développée à l'université de la Colombie-Britannique, les piles MOLICELL^{MD} peuvent alimenter des ordinateurs-maquettes, des ordinateurs bloc-notes et mini-ordinateurs bloc-notes, des agendas électroniques numériques et des terminaux personnels. Entre autres applications, on peut citer les téléphones cellulaires et portatifs, les radios mobiles, ainsi que les minilecteurs de disques compacts et les caméscopes. Ne présentant pas de risque pour l'environnement, les piles ne renferment ni cadmium, ni plomb ni mercure et produisent

deux fois plus d'énergie en poids que les piles rechargeables au nickel-cadmium et à l'hydrure de nickel.

de R-D de la société portent, entre autres, sur le développement de matériaux de base, l'optimisation de la chimie des piles

« Cette usine est une bonne illustration du message que j'ai transmis aux pays du bassin du Pacifique. La Colombie-Britannique est un lieu d'investissement de premier ordre et constitue une porte ouverte sur le marché nord-américain. »

Le premier ministre de la Colombie-Britannique, M. Mike Harcourt

La production initiale de Maple Ridge sera de 30 000 piles par mois, puis passera à 300 000 par mois après huit mois, alors que l'usine fonctionnera avec trois quarts de travail quotidiennement. Moli s'attend à ce que la production s'élève à 1,5 million de piles par mois d'ici au milieu de 1996.

Installation polyvalente, l'usine Moli comprend des groupes qui se chargent de la recherche-développement, des études de produit et de l'ingénierie. Les activités

ainsi que sur le développement et l'évaluation des piles.

Le marché mondial des générateurs d'énergie rechargeables est déjà immense, ce qui porte M. Vic Seki, président de Moli Energy, à prédire un brillant avenir à la société. « Jusqu'ici, le secteur du développement des piles accusait du retard par rapport à l'industrie électronique, a-t-il déclaré. Avec la nouvelle MOLICELL^{MD}, les fabricants de produits