

Les scientifiques canadiens ont vu la lumière au bout du tunnel, une lumière de 100 millions qui permet de graver dans le métal, modifier des molécules et créer des machines assez petites pour circuler dans le système sanguin.

Ils espèrent maintenant que le gouvernement fédéral verra lui aussi la logique qui sous-tend leur projet.

Les scientifiques voudraient construire le premier synchrotron canadien, une installation qui peut émettre des rayons lumineux d'une puissance inouïe avec une précision microscopique.

Ce synchrotron, qui serait probablement construit à l'Université de la Saskatchewan, à Saskatoon, pourrait constituer le seul investissement scientifique majeur ayant des chances raisonnables d'être appuyé par un gouvernement fédéral qui n'en finit plus de réduire ses dépenses.

« (Le gouvernement libéral) peut bien se tordre les mains de désespoir pendant un temps, mais cela va lui être difficile de ne pas

approuver ce projet », estime Wayne Kondro, rédacteur en chef d'un bulletin sur la politique scientifique du gouvernement.

Les synchrotrons sont utiles dans toutes les industries de pointe, allant des ordinateurs à la médecine. Le Canada est le seul pays du G7 à ne pas disposer d'un tel appareil, alors que le Japon en a 20.

Le faisceau lumineux du synchrotron est des milliards de fois plus puissant que les rayons X, et il peut être manoeuvré avec une précision mesurée en milliardièmes de mètre.

« C'est ce qui excite les gens », affirme Les Dallin, un physicien de l'Université de la Saskatchewan. « On pouvait faire de telles choses par le passé, mais les rayons étaient tellement faibles qu'il était impossible de procéder dans des délais raisonnables. »

« Maintenant, il est possible de réaliser en quelques minutes ce qui prenait auparavant des heures ou des jours. »

En théorie, le synchrotron est capable de fabriquer des puces informatiques 10 fois plus petites que celles que nous connaissons au-

Décès, remerciements, prières

DÉCÈS

HAYES-HARVEY, Joan

A la maison, entourée de sa famille, avec courage et dignité, à Sherbrooke le 25 juillet 1996, à l'âge de 67 ans, est décédée paisiblement Joan Harvey. Elle repose à la

Résidence Funéraire Steve L. Elkas Inc.

601, rue Conseil, Sherbrooke (Québec)

Steve L. Elkas président

Clément Cartier directeur

Tél. (819) 565-1155

Fax (819) 820-8872

Heures de visite: dimanche de 19h à 21h, lundi de 14 h à 16 h et de 19 à 21 h. Les funérailles auront lieu mardi le 30 juillet 1996 à 11 h en l'église St-Patrick à Sherbrooke (coin King Ouest et Gordon). Inhumation au cimetière St-Michel à Sherbrooke.

Elle était l'épouse bien aimée de John L. Hayes; la mère dévouée de Ann (David Fowles), Marie (Jean-Pierre Quesnel), John (Chantal Lapointe), Paul (Joanne Smart) et la fière grand-mère de Andrew, Michael, Geneviève, Louise, Laurence, Sarah, Samantha, Margot et Jill. Elle était la soeur de Louise (feu Aubert Prévost), Bob (Thérèse Wilhelmy), Donald (Pam Metcalfe), feu Margot (Milan Ristic), John (Maureen O'Neil), Soeur Anne S.C., Betty (Harry Cogill) et la belle-soeur de Margaret et Jacques Dube, Mark Hayes et Denise Gingras, Marilyn et Claude Métras, Edith et Pierre Déziel, ainsi que plusieurs neveux, nièces, petits neveux et petites nièces et plusieurs bons amis.

Joan était membre du conseil d'administration du "Sherbrooke Hospital", membre de l'association des Amis de St-Benoît-du-lac; elle a été responsable de l'office diocésain d'œcuménisme au diocèse de Sherbrooke et directeur du bureau régional de la Croix-Rouge.

La famille désire remercier le Dr. Ronald Girard, Dahielle, Raymond et l'équipe du C.L.S.C. ainsi que Mme Annie Olson pour leur soutien et leur aide pour les bons soins à domicile.

En guise de sympathie, des dons à la Société Canadienne du Cancer, 3330 King Ouest Bureau 130, Sherbrooke, Québec, J1L 1C9 ou à la Fondation des Maladies du Cœur, 2630 King Ouest Bureau 150, Sherbrooke, Québec, J1J 2H1 ou à une autre fondation de votre choix seraient grandement appréciés.

INDEX DES DÉCÈS

HAYES-HARVEY, Joan

Sherbrooke

KEROACK, Pierre

Montréal

LAMY, Fernand Dr.

Longueuil

ROBIN, (Delorme) Amanda

Montréal

KEROACK, Pierre

À Montréal, le 26 juillet 1996, à l'âge de 60 ans, est décédé M. Pierre Kéroack. Il laisse dans le deuil sa conjointe Blanca Mayo, ses enfants: Michel et Marie-Jo, son frère Lucien ainsi que plusieurs neveux et nièces. Exposé au

Complexe funéraire Urgel Bourgie Ltée
3860, Décarie

Les funérailles auront lieu le lundi 29 juillet à 14 h en l'église Notre-Dame de Grâce et de là au cimetière Notre-Dame-des-Neiges. Parents et amis sont priés d'y assister sans autre invitation. Au lieu de fleurs, des dons à la Société canadienne du cancer seraient appréciés. Heures de visite: dimanche de 12 à 17 h et de 19 à 22 h, lundi à compter de 12 h.

LAMY, Fernand Dr.

À Longueuil, le 27 juillet 1996, à l'âge de 86 ans, est décédé Dr. Fernand Lamy, époux de Rachel Gendron. Outre son épouse, il laisse dans le deuil ses deux filles Cécile et Renée (Robert Mager), son frère Jacques (Julienne) et ses cinq petits-enfants. Les gens se rendent directement à l'église. Les funérailles seront célébrées le mardi 30 juillet à 10 h 30 en l'église St-Georges, 700, Préfontaine, Longueuil, lieu de la sépulture. Des dons à la Fondation de l'Hôpital St-Luc seraient appréciés.

Direction La Maison Darche