

# Mosaïque



Marc Garneau

**Marc Garneau.** Le Canada va bientôt envoyer son premier astronaute dans l'espace. Au mois d'octobre, Marc Garneau (un commandant de marine originaire de Québec qui occupait au ministère de la Défense nationale à Ottawa le poste de chef des communications et de la guerre électronique) montera avec l'équipe américaine à bord de la navette spatiale *Discovery*. Cinq hommes et une femme avaient été retenus parmi les milliers de candidats canadiens; Garneau a été choisi parmi ces six personnes et sera le premier Canadien dans l'espace. Bob Thirsk, un docteur en médecine, a été nommé astronaute de réserve pour ce vol.

## TECHNOLOGIE

**Robot messenger.** Place Bell Canada a un nouvel employé. Il s'appelle Troid, mesure 4 pieds, pèse environ 300 kilos et ressemble plus à un classeur ambulant qu'à un messenger. Premier du genre à Ottawa, il déambule lourdement au sixième étage de l'édifice en émettant des messages sonores et lumineux. Il parcourt un trajet chimique et s'arrête 20 secondes aux endroits indiqués. Il s'arrête aussi poliment devant toute personne qui se trouve dans son chemin et dont il décèle la pré-

sence grâce à son radar. Qualifié de "très, très fiable", Troid a semble-t-il réussi à l'examen et il est assuré d'un poste à la Fonction publique, du moins pour une "période déterminée".

**La révolution numérique.** Les radios nous indiquent l'heure. Les voitures nous disent d'attacher notre ceinture. Ce sera bientôt au tour des appareils ménagers de nous parler. Déjà, ils nous envoient des messages sonores, lumineux ou clignotants pour nous signaler que la porte est mal fermée, que le cycle est terminé ou que le moteur a brûlé. Les fabricants s'emploient maintenant à mettre au point des appareils qui sauront nous écouter et nous parler. Même si les sondages indiquent une certaine aversion pour la technologie numérique, les fabricants estiment que nous saurons nous en accommoder si les appareils restent d'un maniement facile.



## LA SANTÉ

**La nouvelle loi sur la santé** a été adoptée avec effet rétroactif au 1<sup>er</sup> avril 1984, mais ses dispositions les plus controversées n'entreront en vigueur que cet été. À compter du 1<sup>er</sup> juillet, les provinces qui continueront d'autoriser la surfacturation perdront un dollar de subvention fédérale pour cha-

que dollar que les patients devront payer de leur poche; toutes les sommes retenues par le gouvernement fédéral pourront être récupérées par la suite à condition que les suppléments imposés soient supprimés d'ici trois ans. La Colombie-Britannique, l'Alberta et l'Ontario sont les provinces qui ont le plus à perdre, puisque ce sont elles qui perçoivent la très grande majorité des droits supplémentaires.

L'Alberta se dit prête à accepter les pénalités fédérales pour pouvoir exploiter comme elle l'entend le régime d'assurance-maladie. (Elle envisage toutefois de décourager la surfacturation de la part des médecins.) Enfin, nous attendons tous que l'Ontario prenne une décision à cet égard.

**Bébés.** Deux nouveaux tests ont été mis au point pour aider les couples à planifier les naissances. Le premier, le test LH, permet de déterminer le moment exact de l'ovulation. De faibles concentrations de cette hormone sont généralement présentes dans les tissus au cours des 24 à 36 heures qui précèdent l'ovulation, mais le taux de lutéine monte en flèche dès la libération de l'ovule. Le test LH devrait être distribué aux médecins avant l'été et mis en vente libre dans les pharmacies d'ici l'an prochain.

Le second test, la biopsie chorionique, permet de déceler les malformations congénitales dès la septième ou la huitième semaine de grossesse, soit sept à neuf semaines plus tôt que l'amniocentèse. Il a déjà été expérimenté sur 30 femmes au Civic Hospital, et il devrait être offert dès cet été aux femmes de plus de 35 ans comme test de rechange pour détecter d'éventuelles anomalies telles que le syndrome de Down.

## ENFANTS ET ADOLESCENTS

**Dernier cri chez les jeunes:** les épingles de l'amitié (épingles de sûreté sur lesquelles on enfile des perles et que l'on offre à ses meilleurs amis), les collections d'auto-collants, les poupées "bout de chou", et les "câlinours". Chez les enfants plus âgés et les adolescents, font fureur Michael Jackson (qui a reçu 8 prix Grammy cette année), Boy George et le "break dancing" (un mélange de gymnastique et de danse).



"Break Dancing"

Plus de 1 000 personnes de tous âges se sont pressées au nouveau centre Rideau pour y admirer les poiriers, culbutes, bonds et girouettes exécutés avec énergie par 40 danseurs locaux sur fond de musique rock.

## MODE

**Le "Unsuit"** — un maillot de bain qui laisse passer les rayons du soleil pour permettre un bronzage intégral — fait fureur à Ottawa depuis son apparition dans les magasins en mars. Créé par Hans Buhninger, un nutritionniste, le tissu est semi-transparent; la coupe astucieuse, les motifs absorbants et le tissage lâche permettent de laisser passer 45 % des rayons ultraviolets tout en habillant le corps.