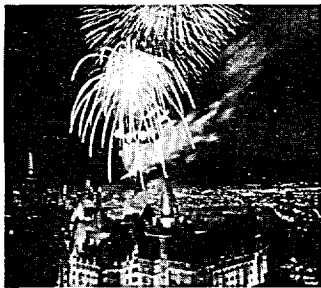


Mosaïque



La fête du Canada, 1986

DROIT

- La retraite obligatoire sera abolie dans la fonction publique.
- Les travailleurs à temps partiel, sous juridiction fédérale, auront des bénéfices en conséquence.
- Lorsqu'un mariage prendra fin, il y aura division automatique des crédits accumulés selon le Régime de pension du Canada.
- L'allocation accordée au survivant sera toujours attribuée même si la personne se remarie.
- Davantage de femmes et de membres de groupes minoritaires seront employés par le gouvernement fédéral, par les organismes et sociétés de la Couronne.

Ce sont là quelques lois et règlements, relevant du fédéral, amendés en vertu de la Charte des droits et libertés et qui devraient entrer en vigueur le 1^{er} janvier prochain.

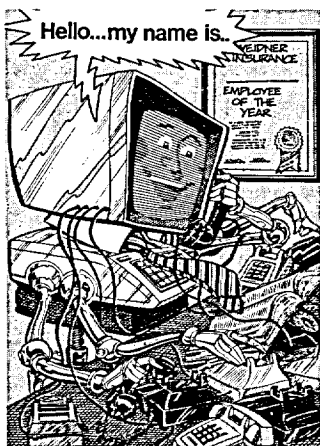
La Cour suprême du Canada sera vraiment le tribunal de dernière instance. L'émancipation complète devrait avoir lieu à l'automne quand le Parlement votera en faveur de l'élimination des appels automatiques dans les causes criminelles, ce qui dernièrement empêchait l'audition de causes plus importantes. Ce changement permettrait d'éliminer 20 appels sur 90 environ.

La Cour suprême peut déjà entendre en appel les causes dont même la plus haute cour d'une province a refusé l'audition. Auparavant ces causes étaient également refusées par la Cour suprême. Ces deux modifications confirmeront qu'il appartient à la Cour suprême de décider des causes qu'elle entendra ou n'entendra pas.

TECHNOLOGIE

Les ordinateurs parlent et vendent des assurances. Six soirs par semaine, M. Weidner met en marche son ordinateur équipé d'un tableau vocal et, celui-ci fait 82 appels en une heure. "Ici Harold Weidner, j'aimerais vous demander trois questions : Possédez-vous une voiture ? Votre assurance prendra-t-elle fin bientôt ? Accepteriez-vous que quelqu'un de notre agence vous rencontre ?" Si les réponses sont affirmatives, l'enregistrement répond "Merci, j'envverrai un humain prendre contact avec vous." Et l'ordinateur mémorise le numéro de téléphone qui a répondu de façon positive.

M. Weidner est philosophe. "S'ils raccrochent, qu'importe ? L'ordinateur ne se fâche pas. L'être humain a des émotions; après quelques refus, il déteste composer le numéro suivant. Pour moi, cet ami a fait des merveilles. Mes ventes ont augmenté de façon spectaculaire." La technologie parlante est déjà familière aux consommateurs — voitures, réfrigérateurs et lessiveuses parlent. En outre, de grands progrès sont encore accomplis — des appareils transcrivent de l'oral à l'imprimé.



Le nouveau procédé "The Smart House" annonce une révolution dans le système électrique des maisons du monde entier. On prévoit installer ce système dans les nouvelles constructions aux États-Unis en



"Smart House"

1987 et au Canada à la fin de 1988. C'est un système très sophistiqué mais, en même temps, plus simple que ce qui existe aujourd'hui.

Au lieu d'utiliser un ordinateur qui permet à l'installation déjà existante de communiquer avec chaque appareil, le "Smart House" instaure une nouvelle façon d'organiser l'installation électrique d'une maison. Les fils électriques pour le téléphone, le chauffage, le système d'alarme et les appareils ménagers seront réunis en un gros câble permettant à chacun de communiquer entre eux. Le courant électrique ne circulera pas constamment dans les fils; les prises contiendront des "puces" qui demanderont la quantité de courant requise. Par conséquent, un court-circuit ne provoquera pas de feu dans l'installation, il n'y aura pas de choc électrique si une fourchette ou un doigt d'enfant est introduit dans une prise de courant. Les coûts de l'électricité devraient diminuer d'un tiers puisque le système permettra de contrôler les besoins de la famille et de ne donner que ce qui est demandé. De plus, à partir d'un interrupteur de commande plusieurs fonctions pourront être accomplies en même temps. Depuis votre lit, vous pourrez éteindre toutes les lumières, baisser le chauffage, verrouiller toutes les portes et fenêtres et mettre en marche le système d'alarme.

Les machines à coudre Singer seront peut-être choses du passé. La compagnie Singer, fondée en 1851, veut abandonner le marché des machines à coudre, qu'elle a si longtemps dominé. "Les marchés mondiaux de la machine à coudre ont accusé des baisses durant les 10 à 15 dernières années en Amérique du Nord et en Europe, surtout parce que plus de femmes travaillent à l'extérieur," déclarait leur porte-parole Jack Elliott. La compagnie a déjà vendu ses 950 magasins américains et a fermé trois usines aux États-Unis, en Angleterre et en Allemagne. Elle prévoit concentrer ses efforts dans le domaine de la production militaire et aérospatiale qu'elle exploite depuis 1968. En 1985, les revenus des secteurs de l'électronique et de l'aérospatiale furent de \$1,2 milliard tandis que ceux du secteur des machines à coudre furent de 567 millions.

SANTÉ

Les gens âgés. Notre population est relativement jeune. Seulement 10,7 % des Canadiens ont plus de 65 ans et 22 % ont moins de 15 ans. Les conséquences sont claires : ceux qui ont maintenant 15 ans auront beaucoup de compagnons quand ils atteindront la maturité. La plupart des spécialistes de la santé s'accordent à dire que le vieillissement de la population est le plus grave problème qui se posera au milieu médical canadien. La durée moyenne de vie des femmes est maintenant de 78,9 années. En l'an 2021, un Canadien sur cinq aura plus de 65 ans. Dix ans plus tard, ça sera un Canadien sur quatre. Les payeurs de taxes de cette époque voudront-ils défrayer le coût gigantesque des programmes de santé s'ils demeurent inchangés d'ici là ? En février 1986, une assemblée