

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 12, N° 26
le 27 juin 1984

Un métal polyvalent : de la casserole à la navette spatiale !	1
Le Canada, l'OTAN et la sécurité internationale	3
Fondation Asie-Pacifique	4
Augmentation des envois de poisson au Tiers monde	4
CANADEXPO 84, clou du mois du Canada à Hong Kong	4
Découverte archéologique	5
Transformation du bois en protéines	5
Température du cerveau et agressivité	5
Le Centre de conservation du mont Saint-Hilaire, un petit paradis	6
La chronique des arts	7
Un quatrième trophée Gil.-O.-Julien à Boucher	8
Nouvelles brèves	8

Un métal polyvalent : de la casserole à la navette spatiale !

L'aluminium, substance jadis rare et semi-précieuse, devient de nos jours une matière peu coûteuse dont le volume de production surpasse celui de tous les autres métaux non ferreux. Durant le quart de siècle qui a suivi la Seconde Guerre mondiale, la production d'aluminium a augmenté de 9,5 % en moyenne par an.

Aujourd'hui, près de cent ans après son introduction dans le commerce, l'aluminium continue à gagner du terrain sur les autres métaux en raison de ses avantages intrinsèques, d'abord, mais aussi grâce aux efforts d'exploitation que les producteurs, Alcan (Aluminium du Canada, Ltée) en tête, ont déployés sans relâche.

Débordant rapidement le cadre de sa première application, la fabrication de casseroles, l'aluminium a rapidement pénétré les secteurs de l'équipement électrique, du bâtiment, du transport et de l'emballage. Ses conquêtes sur le marché des parements de maison et des murs-rideaux

pour immeubles à bureaux rivalisaient de vitesse avec sa percée dans l'industrie aéronautique et aérospatiale ainsi que dans la construction d'automobiles, de camions, d'autobus et de matériel ferroviaire roulant.

Industrie de l'alimentation

Pour la préservation et la préparation des aliments, la feuille d'aluminium a déjà pénétré dans tous les foyers. Mais, sa place sur le marché des emballages commerciaux s'affirme de plus en plus. Elle le doit à deux importantes innovations rendues possibles par une technologie mise au point par Alcan et une société japonaise affiliée. La première consiste en une pochette d'aluminium plastifiée : c'est en fait une boîte de conserve souple qu'on stérilise par chauffage après la fermeture, comme la boîte conventionnelle. La pochette, plus mince que la boîte, est plus vite stérilisée, ce qui réduit la consommation d'énergie mais, surtout, préserve mieux la saveur naturelle des



Le siège social de la compagnie internationale Aluminium du Canada Ltée.



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada

Rona Spalding-Smith