

couronné par une anse en forme d'étrier. L'anse Chimu est anguleuse et porte fréquemment, en guise de décor, un petit singe ou un autre motif à la base du goulot. De même, la fabrication céramique Chimu comprend un grand nombre de cruches à double corps dont l'un comporte une sculpture.

Le Musée a présenté, dans le cadre de cette exposition, une conférence prononcée par M^{me} Cecilia Bákula, directrice du Museo del Banco Central de Reserva del Perú, qui traitait des cultures pré-incasiques du Pérou. De plus, le groupe autochtone Marka interprétera, le 29 juin, des airs du Pérou et de la Bolivie.

Affaires express

Micro Tempus Inc., une entreprise de Montréal spécialisée dans la conception de logiciels de communications, vient de signer une entente de transfert technologique avec Informatics General Corporation (IGC) de Californie. L'échange porte sur la technologie Tempus Link permettant des échanges entre micro-ordinateurs et ordinateurs de grande puissance. Cet échange inclut la distribution de la technologie développée par Micro Tempus avec l'apport de droits d'auteur. Ces logiciels de communication ont déjà fait leur marque dans le monde.

La négociation du premier contrat à terme sur l'or au monde à être réglé en espèces a débuté à la Bourse de Montréal en janvier. Le contrat à terme sur l'or de la Bourse de Montréal est un contrat standard de 100 onces, avec règlement en espèces plutôt qu'avec livraison physique de l'or. Le règlement est basé sur le second « fixing » de Londres. La particularité du règlement en espèces aidera à éliminer les coûts et les restrictions liés à la négociation d'un contrat à terme avec livraison physique de l'or.

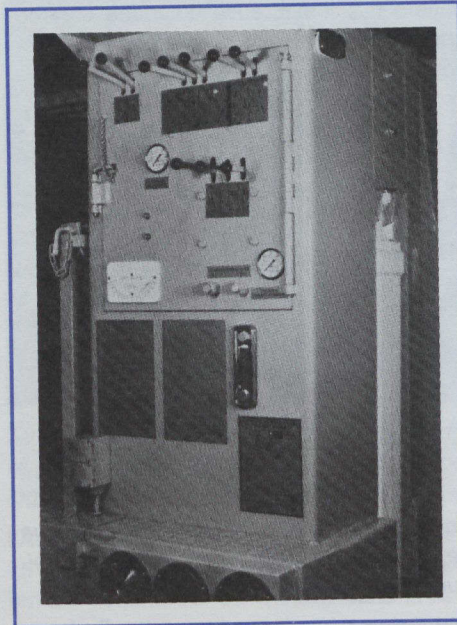
La production canadienne des pâtes et papiers continuera à croître en 1986 d'environ 2,5 %, soit au même rythme qu'au cours des deux dernières années. C'est du moins ce que prévoit M. David Wilson, économiste de l'Association canadienne des producteurs de pâtes et papiers, qui estime que les expéditions canadiennes devraient augmenter de 3 % aux États-Unis et au Canada et de 2 % outre-mer pour atteindre 22,2 millions de tonnes. Selon ces prédictions, la principale industrie canadienne produira à 90 % de sa capacité.

Posi-Plus. . . (suite de la p. 5)

précise, et la durée de vie de la nacelle s'en trouve ainsi allongée.

Grâce à des articulations montées sur des coussinets autolubrifiants, des contrôles hydrauliques centralisés au piedestal de la tourelle qui sert de base à l'élévateur, un espace utile facilement aménageable selon les besoins de l'utilisateur, le *Posi-Plus* se conforme avantageusement aux normes de construction et de sécurité établies par l'Association Canadienne de Normalisation (ACNOR), l'American National Standard Institute et l'Occupational Safety and Health Administration.

Cet élévateur, avec une hauteur de travail de 14 m, une portée horizontale de 10,7 m, une rotation de plus de 360°, une capacité de nacelle à 136 kg et une capacité de levage pouvant atteindre jusqu'à 400 kg, rassemble toutes les qualités d'innovation et de précision technique requises pour séduire tous les types d'utilisateurs.



Les commandes au sol ont priorité sur celles de la nacelle. Elles obligent l'opérateur à se tenir debout sur la plate-forme du camion pour éliminer tout danger de mise à terre.

Plus fiable, plus efficace et plus sécuritaire, le *Posi-Plus* de cette entreprise de Victoriaville est aussi plus économique à l'achat que ses concurrents américains.

Tout cela n'est qu'un début. La société rappelle toujours à ses clients que des modifications peuvent être apportées au produit original pour rendre l'élévateur encore plus conforme à leurs besoins, même s'ils s'avèrent très particuliers. Ainsi, l'élévateur peut être livré avec tourelle au centre plutôt qu'en coin, mais la *Posi-Plus Technologies Inc.* respecte toujours deux critères essentiels : la fiabilité et la sécurité de ses produits.

Écrivez-nous !

Si vous souhaitez obtenir l'adresse d'une société ou d'un organisme dont le nom est mentionné dans *Reportage Canada*, veuillez remplir ce formulaire et le retourner à l'adresse indiquée dans la case ci-dessous. Article paru dans *Reportage Canada* :

Vol. , n° , p.

Nom de la société ou de l'organisme :

Nom et adresse de l'expéditeur :

Résistance à la cavitation

Le service Métallurgie et Technologie du nucléaire de l'Institut de Recherche d'Hydro-Québec (IREQ) a mis au point un nouvel acier inoxydable appelé IRECA qui possède une résistance à la cavitation érosive au moins égale à celle des meilleurs alliages utilisés pour la réparation des turbines hydrauliques.

La cavitation est la formation de cavités (de gaz) dans un liquide en mouvement quand la pression du liquide devient inférieure à la tension de vapeur. De plus, la faible teneur en cobalt du nouvel alliage rend son prix plus avantageux.

Le cobalt étant très coûteux et son approvisionnement demeurant incertain, les chercheurs de l'IREQ ont voulu développer un alliage contenant moins de cobalt mais qui ait des propriétés équivalentes en termes de résistance à la cavitation. Ce nouvel acier mis au point par l'IREQ est aussi relativement mou et facile d'application sur les turbines.

Reportage Canada est publié par la Direction des services d'information à l'étranger, Ministère des Affaires extérieures, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0G2.

Télex : 053-3745.

Rédactrice en chef : Annie Taillefer.

Les observations ou suggestions des lecteurs sont bienvenues. Prière d'indiquer la source d'information pour tout article ou extrait d'article reproduit.

This publication is also available in English under the title Canada Reports.

Canada