

Sondage: les appartements vacants

D'après une étude effectuée par la Société centrale d'hypothèques et de logement, le pourcentage moyen des logements vacants dans les immeubles d'appartements de dix unités et plus, construits dans 22 agglomérations du Canada, par les entrepreneurs privés, est passé de 1.2% (en avril et en octobre de l'an dernier) à 1.1% en avril de cette année. Cette étude ne comprend pas les appartements terminés au cours des six mois précédents.

Les endroits où le marché était le plus bas pour les appartements à louer étaient les suivants: Saskatoon (0,1%), Edmonton (0,2%), Victoria (0,3%), Calgary, Regina, Thunder Bay et Vancouver (0,4%), et Montréal (0,6%) quant aux pourcentages les plus élevés ils ont été enregistrés à Hull (6,0%), Saint-Jean (N.-B.) (3,7%), Kitchener (3,6%), Hamilton et Windsor (3,2%), et London (3,1%).

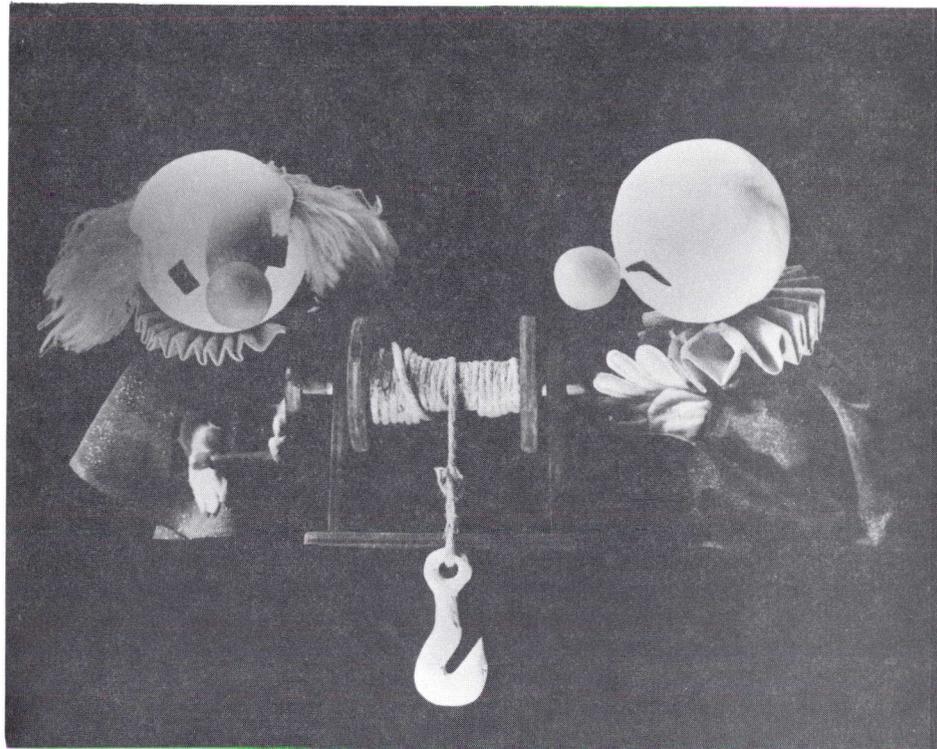
Nouveau procédé d'épuration de la fumée industrielle

Les scientifiques du Centre canadien de la technologie des minéraux et de l'énergie (CANMET), du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, ont créé un nouveau procédé pour retirer les gaz et les poussières indésirables de la fumée de fonderies et autres industries métallurgiques ou usines de transformation des métaux. Ce procédé est à la fois efficace et économique, car il utilise des matières granulaires comme le calcaire, le gravier et le charbon qui, retenus dans une colonne verticale, nommée couche absorbante, servent de filtres.

Des essais tentés dans les laboratoires de CANMET à l'aide d'un appareil d'expérimentation ont démontré que ce procédé pouvait capter, à un taux d'efficacité de plus de 99,9 p. cent, des particules de poussière allant jusqu'à un micron de diamètre (0,00004 po).

Cette méthode diffère des autres procédés de filtrage car les gaz chauds chargés de poussières n'ont pas besoin d'être refroidis par des jets d'eau ou de grandes quantités d'air avant d'être épurés. La possibilité de traiter les gaz sans les refroidir offre des

Un théâtre de marionnettes de Toronto fait une tournée en Pologne



Clowning Around, un numéro présenté par le Lampoon Puppettheatre de Toronto.

Le Lampoon Puppettheatre de Toronto, troupe de marionnettistes travaillant au Canada depuis quatre ans, a participé récemment au VII^e Festival de marionnettes à Bielsko-Biala, en Pologne, dans le cadre du Programme de relations culturelles du ministère des Affaires extérieures.

Le festival polonais, qui réunit des troupes de presque toutes les parties du monde, comptait parmi les nombreuses manifestations au cours desquelles le Lampoon Puppettheatre a présenté son numéro intitulé *Clowning Around*, une série de sketches sur les clowns. Le Lampoon Puppettheatre a été présenté devant des écoliers de l'endroit et a donné un numéro spécial au

Groteska Teatr de Cracovie.

Après la Pologne, la troupe s'est rendue jusqu'aux Pays-Bas, puis à Moscou, pour assister au congrès de l'Union internationale des marionnettistes à la fin de mai. La tournée s'est terminée à la mi-juin à Helsinki (Finlande), par un spectacle à l'Institut international de théâtre.

Le Lampoon Puppettheatre, dirigé par Johan et Alison Vandergun, présente quelque 250 spectacles par année au Canada. D'origine hollandaise, M. Vandergun est arrivé au Canada en 1967. En 1975, la troupe a mérité une mention d'excellence au Festival des casteliers d'Amérique, qui s'est tenu à Saint-Louis, au Missouri (É.-U.).

avantages indiscutables. L'eau vaporisée comme agent de refroidissement fait rouiller le matériel et devient, par le fait même, contaminée, créant ainsi un nouveau problème de pollution. Si on fait usage de jets d'air pour refroidir les gaz, le volume de gaz à épurer augmente et le matériel doit être conçu en conséquence.

Un appareil de type commercial capable de traiter 7 500 pi cubes de gaz "sales" à la minute a été construit et

installé à Winnipeg sur un haut-fourneau utilisé pour la fonte. Ce nouveau filtre à couche absorbante a retiré de minuscules particules des gaz chauds brûlés, permettant de les libérer en toute sécurité dans l'atmosphère. La fonderie envisage la possibilité de chauffer ses immeubles à l'aide de gaz brûlés épurés. Le gouvernement du Manitoba a approuvé ce procédé, qu'il considère comme une méthode anti-pollution efficace.