

SCIENCE DIMENSION

Vol. 8 No 4, 1976
ISSN 0036-830X

Contents/Sommaire

- 4 A platform of ice**
New technique for offshore well-drilling in the high Arctic.
Une plate-forme de glace 5
Nouvelle technique de forage de puits sous-marins dans l'Arctique
-
- 10 Passport to learning**
Portable communication unit promotes language and educational development for the handicapped.
Passeport pour apprendre 11
Une unité portative de communication encourage le développement linguistique et éducatif des handicapés.
-
- 14 The space connection**
The remote manipulator project — NRC acts as coordinating and management agency.
La connexion spatiale 15
Le télémanipulateur pour la navette spatiale. Le CNRC, agence de coordination et de direction.
-
- 22 Blunting the teeth of the gale**
"Wind engineering" — gauging the effects of wind on structures.
Des tempêtes moins destructives 23
Le "génie éolien" mesure les effets du vent sur les structures.
-
- 26 Infrared search**
Program for Canadian users.
La recherche en infrarouge 27
Un programme pour les utilisateurs canadiens.
-
- 28 New insights into organic chemistry**
Unravelling the mysteries of hydrolysis reactions.
Un pas en avant en chimie organique 29
Les secrets de l'hydrolyse.

Science Dimension is published six times a year by the Public Information Branch of the National Research Council of Canada. Material herein is the property of the copyright holders. Where this is the National Research Council of Canada, permission is hereby given to reproduce such material providing an NRC credit is indicated. Where another copyright holder is shown, permission for reproduction should be obtained directly from that source. Enquiries should be addressed to: The Editor, Science Dimension, NRC, Ottawa, Ontario, K1A 0R6, Canada. Tel. (613) 993-3041.

La revue Science Dimension est publiée six fois l'an par la Direction de l'information publique du Conseil national de recherches du Canada. Les textes et les illustrations sont sujets aux droits d'auteur. La reproduction des textes, ainsi que des illustrations qui sont la propriété du Conseil, est permise aussi longtemps que mention est faite de leur origine. Lorsqu'un autre détenteur des droits d'auteur est en cause la permission de reproduire les illustrations doit être obtenue des organismes ou personnes concernés. Pour tous renseignements, s'adresser à la rédactrice en chef, Science Dimension, CNRC, Ottawa, Ontario, K1A 0R6, Canada. Téléphone: (613) 993-3041.

Managing Editor Loris Racine **Directeur**

Editor Joan Powers Rickerd **Rédactrice en chef**

Associate Editors Wayne Campbell **Rédacteurs en chef adjoints**
Dr. Wally Cherwinski

Designer and Robert Rickerd **Maquettiste et**
Print Supervisor **contrôleur de l'impression**

Photography Bruce Kane **Photographie**

Printer Dolco **Imprimeur**
31059-5-0782

