

SCIENCE DIMENSION

VOL. 2 NO. 3, JUNE 1970

VOL. 2 NO. 3, JUIN 1970



Cover photograph: By Grant Crabtree and Bruce Kane of NRC. This labyrinth of glass is an efficient vacuum pump. It is a 28-stage pump used in accommodation pumping, a simple principle for obtaining ultrahigh vacuums developed by Dr. J. P. Hobson of NRC. See page 14.

Notre couverture: Par Grant Crabtree et Bruce Kane du CNRC. Ce véritable labyrinthe de verre, c'est une pompe à 28 étages qui aide à créer des ultravides grâce au pompage par "accommodation", principe que vient de découvrir le Dr J. P. Hobson du CNRC. Voir page 15.

CONTENTS - SOMMAIRE

-
- 4. IBP project at Char Lake
 - 5. Le PBI au lac Char
-
- 8. Computer music facility
 - 9. Compositeur électronique
-
- 14. New ultrahigh vacuum technique
 - 15. Nouvelle technique de l'ultra-vide
-
- 18. Key agent in cell production
 - 19. Déclencheur de reproduction cellulaire
-
- 24. Identification of plants
 - 25. L'identification des plantes
-
- 30. Versatile new telescope at UWO
 - 31. Nouveau télescope à l'UWO
-

Science Dimension is published six times a year by the Information Services Office of the National Research Council of Canada. Material may be reproduced with or without credit unless a copyright is indicated. Enquiries should be sent to Science Dimension, NRC, Ottawa 7, Canada. Telephone: (613) 993-9101.

Publiée six fois par an par l'Office des Services d'information du Conseil national de recherches du Canada. La reproduction des textes est autorisée sauf indication contraire. Prière d'adresser toute demande de renseignements à: Science Dimension, NRC, Ottawa 7, Canada. Téléphone: (613) 993-9101.

Managing Editor/Directeur —
René Montpetit

Editor/Rédacteur en chef — John E. Bird

Design/Arts graphiques —
Robert Rickerd

Photography/Illustrations —
Grant Crabtree, Bruce Kane

Writing/Textes — Georges Desternes,
Claude Devismes, Arthur Mantell,
Earl Maser, Joan Powers Rickerd

Production/Édition — Alex Maton