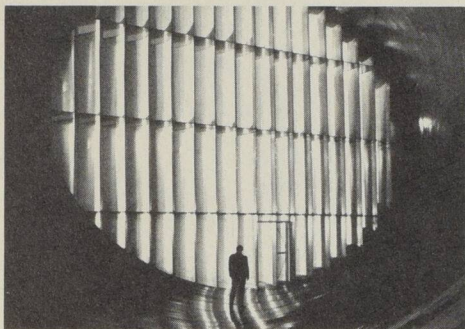


SCIENCE DIMENSION

VOL. 2 NO. 6, DECEMBER 1970 - VOL. 2 NO. 6, DECEMBRE 1970



Cover: Aerospace technician is dwarfed by huge baffle used to carry air around a corner of NRC's 30-foot wind tunnel. Photograph by Bruce Kane, NRC. Photo Credits: Page 4 de Havilland Aircraft; 24, 25 Spar Aerospace; 26-29 Canada Cement.

Notre couverture: les aubages dévient l'écoulement dans l'un des quatre coudes de la soufflerie de 30 pieds spécialement étudiée pour les essais d'ADAV et d'ADAC. Photographie de Bruce Kane, CNRC. Photographies de: de Havilland Aircraft (page 4), Spar Aerospace (pages 24, 25) et de Canada Cement (pages 26-29)

CONTENTS - SOMMAIRE

-
- 3. New type aircraft tested at NRC
 - 3. Essais d'ADAC au CNRC
-
- 8. Fluidics' new role in oceanography
 - 9. La "fluidique" et l'océanographie
-
- 12. Mysterious object in deep space
 - 13. Nouvelle énigme céleste
-
- 18. Stress affects skill performance
 - 19. Pas de surmenage et bien dormir!
-
- 22. Industrial success story
 - 23. Une réussite industrielle
-
- 26. NRC assistance to Canada Cement
 - 27. Le CNRC et Canada Cement
-
- 30. Index for Science Dimension
 - 30. Articles parus dans Science-Dimension
-

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, CNRC, Ottawa 7, Canada. Téléphone (613) 993-9101.

Managing Editor/Directeur — René Montpetit

Editor/Rédacteur en chef — John E. Bird

Layout - Production/Mise en page - Production — Robert Rickerd

Photography/Illustrations — Grant Crabtree, Bruce Kane

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