

# Index for Science Dimension January-December, 1973

# Articles de Science Dimension de janvier 1973 à décembre 1973

## Génie mécanique

Dans une université des Prairies, importants progrès technologiques. 5:6 (déc '73) 5, 7, 9  
La conservation des reins, à bon marché, mise au point au CNRC. 5:1 (fév '73) 21, 23  
La contribution canadienne au stockage du pétrole en Mer du Nord. 5:2 (avr '73) 5, 7  
L'aide du CNRC en métallurgie des poudres. 5:3 (juin '73) 27, 29  
Le centre de dépouillement des enregistreurs de vol. 5:5 (oct '73) 25, 27  
Le Laboratoire de dynamique marine, son rôle au Canada. 5:1 (fév '73) 15, 17, 19  
Les transports, souci permanent des Canadiens. 5:5 (oct '73) 5, 7, 9

## Highway Safety

Computer assists NRC scientists in evaluating driver performance — 5:3 (Jun '73) 30

## Histoire des sciences

Du travail et . . . pas d'argent, au CNRC. 5:1 (fév '73) 29, 31

## History of Science

All work and no pay for NRC guest workers — 5:1 (Feb '73) 28, 30

## Hydraulics

Pint-sized water tunnel serves broad areas of research — 5:1 (Feb '73) 4, 6, 8

## Hydraulique

Le tunnel hydrodynamique du CNRC. 5:1 (fév '73) 5, 7, 9

## Immunologie

Le CNRC et Ayerst contre les maladies. 5:1 (fév '73) 11, 13

## Immunology

NRC helps Ayerst escalate war against disease — 5:1 (Feb '73) 10, 13

## Industrial Research Assistance Program (IRAP)

Effluent of cheese manufacture new source of cheap protein — 5:4 (Aug '73) 27, 28, 31

IRAP aid for the 'hooker', Frink's new snow plow — 5:6 (Dec '73) 10, 12

NRC grants and scholarships, a link between university and industry — 5:5 (Oct '73) 16, 18, 20, 22

NRC helps Ayerst escalate war against disease — 5:1 (Feb '73) 10, 12

NRC's ruler into the head — Digiecho 5:6 (Dec '73) 20, 22

Union Carbide develops new method to manufacture carpet yarns — 5:2 (Apr '73) 28, 30

## Industries (Aide à la recherche industrielle)

voir programme d'aide à la recherche industrielle

## Industries (Recherches en collaboration)

Les souffleries du CNRC et les lignes de 1 200 000 volts. 5:3 (juin '73) 5, 6, 9

## Industry, Financial Assistance to —

See Industrial Research Assistance Program

## Industry, Research Assistance to

NRC's wind tunnels help solve high-voltage transmission problems — 5:3 (June '73) 5, 6, 9

## Laboratoire régional des Prairies

Le Laboratoire régional des Prairies vient en aide aux agriculteurs. 5:2 (avr '73) 15, 17

## Mechanical Engineering

Gas-lubricated bearings for high-speed equipment — 5:3 (June '73) 22, 24

Low-cost kidney storage system developed by NRC — 5: (Feb '73) 20, 22

Marine dynamics laboratory, Canada's nautical problem solver — 5:1 (Feb '73) 14, 16, 18

North Sea oil storage island based on Canadian design — 5:2 (Apr '73) 4, 6

NRC helps industry and universities in powder metallurgy research — 5:3 (Jun '73) 26, 28

On a prairie campus, A harvest of new technology — 5: (Dec '73) 4, 6, 8

Ottawa is home for flight recorder center — 5:5 (Oct '73) 24, 26

Pint-sized water tunnel serves broad areas of research — 5:1 (Feb '73) 4, 6, 8

Transportation — Canada's chronic problem — 5:5 (Oct '73) 4, 6, 8

## Médecine

Le CNRC et Ayerst contre les maladies. 5:1 (fév '73) 11, 13

## Médecine, (Instrumentation pour la)

La conservation des reins, à bon marché, mise au point au CNRC. 5:1 (fév '73) 21, 23

Les enfants infirmes apprennent à communiquer. 5:2 (avr '73) 9, 11, 13

Radar d'exploration du cerveau, le Digiécho. 5:6 (déc '73) 21, 23

## Medical Engineering

Low-cost kidney storage system developed by NRC — 5:1 (Feb '73) 20, 22

NRC's ruler into the head — Digiecho 5:6 (Dec '73) 20, 22

Physically handicapped children learn to communicate — 5:2 (Apr '73) 8, 10, 12

## Medicine

NRC helps Ayerst escalate war against disease — 5:1 (Feb '73) 10, 12

## Métallurgie

L'aide du CNRC en métallurgie des poudres. 5:3 (juin '73) 27, 29

Vingt-cinq ans de recherches sur la corrosion. 5:6 (déc '73) 15, 17, 19

## Metallurgy

NRC helps industry and universities in powder metallurgy research — 5:3 (Jun '73) 26, 28

Quarter-century of research — corrosion, bane of the metal world — 5:6 (Dec '73) 14, 16, 18

## Molecular Biology

Switches for turning on the cell — 5:4 (Aug '73) 12, 14

## Navigation

Le laboratoire de dynamique marine, son rôle au Canada. 5:1 (fév '73) 15, 17, 19

## Ordinateurs

Comment noter les conducteurs grâce à un ordinateur et au CNRC. 5:3 (juin '73) 31

La fumée, ennemi No 1 des grands édifices. 5:3 (juin '73) 17, 19, 21

## Photogrammétrie

Le CNRC et le traitement des images de ERTS-1. 5:2 (avr '73) 23, 25, 27

## Photogrammetry

NRC helps Canada harness a satellite — 5:2 (Apr '73) 22, 24, 26

## Photographie

Cinématographie solaire à haute résolution. 5:4 (août '73) 9, 11