

**Séparation isotopique**

Les déplacements isotopiques. Le but: l'enrichissement. 8:5, p. 11, 13

**Société canadienne des brevets et d'exploitation limitée**

Brûleur tourbillonnaire, la flamme bleue. 8:2, p. 3

**Solar Energy**

How can we best use solar energy? The unregulated sun. 8:5, pp. 6, 8

**Souffleries**

La soufflerie à couche limite. Des tempêtes moins destructives. 8:4, p. 23, 25

**Space Shuttle**

Teleoperator for space shuttle: the space connection — 8:4, pp. 14, 16, 18, 20

**Space Research**

Up, up and away: to the stratosphere and back — 8:6, pp. 4, 6

**Spectres infrarouges**

La recherche en infrarouge. A coups d'ordinateur. 8:4, p. 27

**Spectroscopie**

La spectroscopie à deux photons. Escabeau vers le laser. 8:2, p. 9, 11, 13

La spectroscopie de sites sélectionnés. Lumière sur le mouvement de la matière. 8:3, p. 25, 27

**Spectroscopy**

Two photon spectroscopy: stepladder to the laser — 8:2, pp. 8, 10, 12

Site selection spectroscopy: unravelling the motions of matter — 8:3, pp. 24, 26

**Spherical Agglomeration**

Spherical agglomeration may be the answer: oil from Alberta's tar sands — 8:1, pp. 10, 12, 14

**SPIR**

Infrared search: SPIR'ed on by computer — 8:4, p. 26

La recherche en infrarouge. A coups d'ordinateur. 8:4, p. 27

**Steacie Fellows**

1976 Steacie Fellows — 8:4, p. 3

**Superconductivity**

Insulation breakdown: probing the problems of power transmission — 8:6, pp. 8, 10

**Supernova**

Cosmic debris: aftermath of the supernova — 8:6, pp. 20, 22, 24

Débris cosmiques. Vestiges d'une supernova. 8:6, p. 21, 23, 25

**Supraconductivité**

Câbles électriques et isolants défectueux. Les problèmes du transport de l'énergie. 8:6, p. 9, 11

**Synthèse de nouveaux médicaments**

Le reploiemnt protéique, processus biologique fondamental. 8:3, p. 29, 31

**Tar Sands**

Spherical agglomeration may be the answer: oil from Alberta's tar sands — 8:1, pp. 10, 12, 14

**Task Force (energy)**

Energy research and development: survival kit for the future — 8:1, pp. 4, 6, 8

Anaerobic digestion: a foul and pestilent congregation of vapors — 8:1, pp. 16, 18, 20

How can we best use solar energy? The unregulated sun — 8:5, pp. 6, 8

Isotope shifts: target, enrichment — 8:5, pp. 10, 12

Power from Hyperion's grandchildren — 8:5, pp. 14, 16, 18, 20

To help fulfill future energy needs we may bind the restless wave — 8:5, pp. 28, 30

**Technologie des aliments**

La digestion anaérobie, un festival de vapeurs pestilentes et nauséabondes. 8:1, p. 17, 19, 21

L'industrie alimentaire canadienne, recherche et développement. 8:3, p. 5, 7

**Télémanipulateur**

Le télémanipulateur pour la navette spatiale. La connexion spatiale. 8:4, p. 15, 17, 19, 21

**Telescope (cosmic ray)**

The cosmic ray telescope: oracle for origins — 8:3, pp. 8, 10, 12

**Telescope (rayons cosmiques)**

Un télescope spécial pour l'étude des rayons cosmiques. 8:3, p. 9, 11, 13

**Teller (Edward)**

A talk with Edward Teller: the future of fission — 8:5, p. 2

Une conversation avec Edward Teller. L'avenir de la fission. 8:5, p. 3

**Tracked Carriers**

Tracked carriers: research makes a good invention better — 8:1, pp. 28, 30

**Traitemennt des images**

Traitemennt des images et reconnaissance des formes. L'identification automatique. 8:6, p. 13, 15, 17

**Transports**

Le télémanipulateur pour la navette spatiale. La connexion spatiale. 8:4, p. 15, 17, 19, 21

**Transport de l'énergie**

Câbles électriques et isolants défectueux. Les problèmes du transport de l'énergie. 8:6, p. 9, 11

**Transportation**

Teleoperator for space shuttle: the space connection — 8:4, pp. 14, 16, 18, 20

**Ultrasonics**

The Echo-oculometer: seeing with sound — 8:6, p. 18

**Ultrasons**

L'écho-oculomètre. La vue par le son. 8:6, p. 19

**Universités**

La physique des hautes énergies. L'exploration de la jungle des quanta. 8:2, p. 15, 17, 19

Contribution aux recherches en fusion nucléaire. L'énergie de demain? 8:5, p. 23, 25, 27

La théorie stéréoélectronique de l'hydrolyse. Un pas en avant en chimie organique. 8:4, p. 29, 31

Nouvel observatoire, Mont Mégantic. 8:6, p. 3

**Universities**

High energy physics: exploring the quantum jungle — 8:2, pp. 14, 16, 18

Research related to nuclear fusion. Energy for tomorrow? 8:5, pp. 22, 24, 26

The stereoelectronic theory of hydrolysis: new insights into organic chemistry — 8:4, pp. 28, 30

New observatory: Mont Mégantic — 8:6, p. 2

**Véhicules chenillés**

Les véhicules chenillés améliorés par la recherche. 8:1, p. 29, 31

**Wave Energy**

To help fulfill future energy needs we may bind the restless wave — 8:5, pp. 28, 30

**Wind Energy**

Power from Hyperion's grandchildren — 8:5, pp. 14, 16, 18, 20

**Wind Tunnels**

Boundary layer wind tunnel: blunting the teeth of the gale — 8:4, pp. 22, 24