

Hunt, M. Douglas C. (directeur, Compagnie d'éclairage et d'électricité de Terre-Neuve)
Énergie de remplacement du pétrole, étude, 18:15-7, 23, 29-30

Huza, M. Stephen (vice-président exécutif, Circul-Aire Inc.)
Énergie de remplacement du pétrole, étude, 11:75-8

Hydrogène

Ammoniac, production, 6:7
Bombe. *Voir* Fusion nucléaire
Combustible, 1:45, 64; 6:7, 11-3; 29:36, 48; 34:66; 35:36
Conversion, Canada, comparaison avec d'autres pays, 29:54
Coûts, 1:64
 Comparaison avec d'autres formes d'énergie, 6:9-10, 20-1, 29-30
Cycle, 17:34
Demande, 34:77-8
Densité énergétique, 36:7
Devise énergétique, 29:32-3, 35, 37, 41-2
Distribution, 29:47
Efficacité énergétique, 6:10
Énergie, Agence internationale, travaux, 6:9, 17, 26, 30
Énergie électrique, comparaison, 29:37-40, 49
Équation chimique, 29:32
Fragilisation des métaux, 6:17
Hydro-Québec et Noranda, travaux, 29:55-6; 31:12; 34:71
 Investissements, fonds alloués, 31:31-2
Islande, développement, 29:53
Méthanol, production, 6:7, 26; 29:45
Méthanol, produit de base, coûts, etc., 36:8
Ontario, groupe de travail, documents, accès, 6:29
Ontario, position, 34:71
Option future, 30:54-5; 36:20
Organisme responsable, création, 29:54
Piles à combustible
 Énergie et développement, Bureau de recherche, étude, 1:49
 États-Unis, programme, 29:51
 Fonctionnement, efficacité, 29:43, 48
 Manhattan, expérience américaine, 6:15; 29:44, 51
Production, méthodes, 6:6
 Bruce, Ont., centrale nucléaire, énergie électrique, utilisation, 34:65-6, 71-2
 Combustibles fossiles, utilisation comme produits de base, 6:15-6; 29:43
 Électrolyse de l'eau, coûts, sous-produits, etc., 6:6, 9-10, 15; 23:22; 29:35, 43, 47
 Problème, 29:36
 Radiolyse, 6:28
 Thermo-chimie, 6:6, 28
Propre et non-propre, 6:15
Provinces de l'Est, utilisation, 6:18
Recherche et développement, 6:24
 États-Unis, Allemagne, etc., travaux, 6:19
 Financement, 6:18-20
 Gouvernements, universités et organismes, participation, 6:18-9
 Historique, 6:5-6
 Industrie, participation, 29:54-5
 Investissements nécessaires, 29:50-2, 54
 Programme fédéral, objectifs, etc., 6:8, 13, 19
Rentabilité, 6:11-2, 23
Répercussions, qualité de la vie, etc., 29:42, 49-50
Sécurité, 6:21, 30-2
 Accident du Hindenburg, allusions, 6:14-5, 31
 Source d'énergie principale, ère, 6:6, 13-4, 24, 27; 29:40-1, 43
 Source synergétique (négentropie), 29:37-8, 46-7
 Stockage, 6:6-7, 10-1, 30; 29:47-8

Hydrogène—Suite

Technologie, utilisation au niveau de projets individuels autant que de grands projets, 29:48-9
Technologie traditionnelle et non-traditionnelle, 29:55
Transport, hydrogénoduc, coûts, etc., 6:6, 12-3, 28-9
Utilisations, 6:7, 30; 17:35-6; 29:47-8; 36:66
 Encouragements, 29:53-4
 Prévisions, 6:7-8, 17-8, 25-6
 Problèmes, 31:12
Voir aussi Aérospatiale, industrie; Agriculture; Appendices; Automobiles et autres véhicules à moteur; Avions; Biomasse—Méthanol; Énergie, conservation—Huiles usées; Énergie électrique—Hydro-électricité—Transport; Énergie éolienne; Énergie nucléaire; Énergie solaire; Environnement; Fusion nucléaire; Industrie manufacturière; Mines; Oxygène; Pétrole—Brut-lourd

Hydro-Québec. *Voir* Énergie électrique; Hydrogène

ICG Scotia Gas Limited. *Voir* Appendices; Gaz naturel—Nouvelle-Écosse

ICRE. *Voir* Énergie solaire—Programmes

Île-de-Sable, N.-É. *Voir* Gaz naturel

Île-du-Prince-Édouard

Charlottetown. *Voir* Chauffage collectif, système; Cogénération
Superficie, 20:17
Voir aussi Biomasse—Bois et Éthanol et Méthanol; Énergie; Énergie, conservation—Programme; Énergie électrique—Provinces de l'Atlantique; Énergie éolienne—Provinces de l'Atlantique; Énergie solaire; Essence—Prix, augmentation; Habitation—Chauffage; Pétrole; Ressources énergétiques—Renouvelables; Transports

Îles-de-la-Madeleine. *Voir* Énergie éolienne

Immeubles à consommation réduite d'énergie (ICRE). *Voir* Énergie solaire—Programmes

Imperiale Ltée, Compagnie pétrolière (filiale d'Exxon)

Profits, priorités, etc., 9:81-3; 22:25
Voir aussi Appendices; Associations, groupes, etc., comparison; Énergie solaire—Recherche et développement; Houille; Pétrole—Exploration et développement et Sables bitumineux de l'Athabasca; Transport—Biomasse

Induction, chauffage. *Voir* Ressources énergétiques—Combustibles fossiles solides

Industrie manufacturière, hydrogène, applications, 29:44

Inflation, taux

Comparaison avec d'autres pays, 9:59
Énergie, autarcie, répercussions, 26:62
Pétrole, prix, augmentation, répercussions, 9:42, 44; 14:65
Prévisions, hypothèses, etc., 9:47-8

Ingénieurs-conseil du Canada, Association

Gouvernement, relations, problèmes, 29:68-9
Historique, 29:59
Membres, 29:74
Mémoire présenté au premier ministre, allusions, 29:60, 77-9
Voir aussi Énergie—Recherche et développement; Énergie solaire

Institut de l'homme et des ressources. *Voir* Ressources énergétiques—Renouvelables