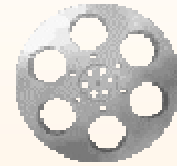


L'Histoire électrifiante du Canada, 1940 - 1980



Points d'intérêts:

- Un regard sur le passé: L'industrie électrique au Canada
- Délais de livraison- Assurez-vous de les valider
- Nouvel équipement de fabrication

1940 à 1960

En 1940, l'usine de Rosedale devient la plus importante usine thermique au Canada avec ses 330MW de puissance générée.

En 1944, la commission Hydro Électrique du Québec est formée en expropriant les petits producteurs d'électricité. Cette commission deviendra Hydro Québec.

En 1948 93 % de l'électricité produite à Terre-Neuve est utilisée par l'industrie de pâtes et papiers.

En 1949, l'Acte d'Électrification Rurale est adopté en Saskatchewan. À l'intérieur de quelques années, 67,000 villages et fermes sont connectés au réseau électrique.

La première génératrice turbo à vapeur est mise en service en 1951 au poste Richard Hearn à Toronto. Sa capacité est de 100MW.

En 1953, des études pour la première station nucléaire débutent en Ontario. La construction débute l'année suivante et la station devient active en 1962.

En 1956, Hydro Québec termine la construction de la centrale Bersimis 1 après 7 ans de travaux. Ce projet est le premier des méga-projets entamés par HQ.

British Columbia Electric devient le premier au Canada à installer une ligne de transmission de 360Kv.

1960 à 1970

La construction du premier réacteur nucléaire prototype commence en 1962. Sa capacité est de 25MW.

En 1965 Hydro Québec inaugure la première ligne de transmission de 735Kv au monde.

La première station nucléaire commerciale est mise en service à Douglas Point en Ontario en 1967.

1970 à 1980

Les quatre premiers réacteurs nucléaires sont mis en service entre 1971 et 1973 à la centrale de Pickering.

En 1971, la centrale de Churchill Falls Hydro atteint sa capacité maximum. Quand les 11 unités (475,000 KW chaque) sont complétés en 1974, Churchill Falls devient la plus grosse et puissante centrale hydro-électrique au monde.

Hydro Québec commence la construction du projet de La Grande 2 qui signale le début du développement de la Baie James en 1979.

La capacité des centrales nucléaires équivaut maintenant à 10 % de la capacité totale au Canada.

À L'INTÉRIEUR

Historique	1
Points d'intérêts	1
Changement chez nous	2
Agace cervelle	2
Nouvelles	3
Capacité accrue -	3

“ Énergie atomique Canada est formée en 1952. ”

Changement chez ShawFlex....

Comme vous le saviez déjà, Doug Wood nous a quittés le 30 juin pour devenir le directeur général de Lapp Canada. Nous ne lui souhaitons que le meilleur.

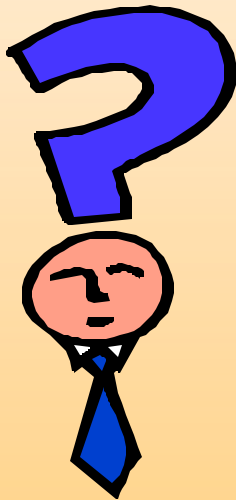


Ceci étant dit, depuis le 1^{er} juillet, Brenda Knutson assume les responsabilités du poste en devenant Directrice de Ventes et Marketing,

Shawflex. Elle sera basée à Edmonton et poursuivra ses fonctions de Directrice régionale pour l'Ouest canadien.

Brenda peut être rejointe à Edmonton au 780-986-9678 ou à son bureau à Toronto au 416-744-5777.

Son adresse de courrier électronique demeure inchangée : bknutson@shawflex.shawcor.com



L'agace Cerveille du mois d'avril:

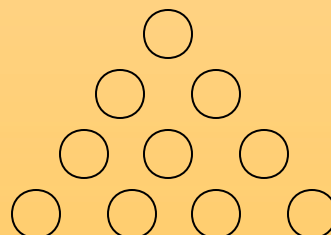
Quelle ville canadienne a subi le pire désastre minier ?

La réponse: "est la ville de Hillcrest en Alberta où en 1914, 189 mineurs ont péri. "

Félicitations aux gagnants...Philippe Lamoureux, Patricia Decarie, Denise Lavoie, Anixter Montreal; Bert Caines, Ron Roy, Anixter Dartmouth; Eric Verreault, Metro Noramco Montreal; Bill Lahey, Anixter St-John's; Darcy Robinson, Westburne Lloydminster; Arnie Kaine, Texcan Calgary; Lorraine Halchuk, Bonnie Hartog Anixter Winnipeg; Greg Menzies, Noramco Burnaby; Ann Russel, NCS Burnaby, Brendon Rafter, Anixter Richmond

Nouveau défi

Modifier ce triangle pour que la pointe soit vers le bas en déplaçant le moins de boules possible.



Nouvelles

Bourse de l'ouest

Un regroupement de l'industrie énergétique du Canada réclame à tout les niveaux gouvernementaux des politiques claires sur l'énergie. Le Groupe Dialogue Énergétique (**EDG**) a soumis un document de trente pages au Conseil des Ministres d'Énergie en prévision de leur rencontre du 20 septembre à St-Andrews au Nouveau-Brunswick. Représentant 18 associations dans l'industrie, la EDG demande au gouvernement de formuler des politiques précises.

Les membres des différents associations du EDG incluent :the Association of Power Producers of Ontario, the Canadian Association of Oilwell Drilling Contractors, the Canadian Electricity Association, the Canadian Energy Efficiency Alliance, the Canadian Gas Association, the Canadian GeoExchange Coalition, the Canadian Hydropower Association, the Canadian Nuclear Association, the Canadian Petroleum Products Institute, the Canadian Wind Energy Association, the Coal Association of Canada, the Energy Council of Canada, Fuel Cells Canada, the National Electricity Round Table, the Petroleum Services Association of Canada and the Propane Gas Association of Canada Inc.

Miettes centrales

Toyota a annoncé officiellement ses intentions de construire une deuxième usine de fabrication à Woodstock en Ontario. L'annonce met fin à plusieurs mois de rumeurs et de spéculation. L'usine, prévue d'être en opération pour 2008, produira le modèle RAV4 et la marque Scion et produira 100,000 véhicules. Environ 1300 emplois directs seront créés et plusieurs milliers d'autres dans les industries connexes reliées à la fabrication de pièces automobiles.

Le coût de la construction de l'usine se chiffre à environ \$800 millions et la participation gouvernementale est de \$125 millions. La portion ontarienne, \$70 millions, sera versé pour l'infrastructure de l'usine et pour la formation.



Potins de l'est

Ces temps-ci, tout le monde parle de GNL. Les réservoirs de stockage de gaz naturel liquéfié sont prévus pour le Québec ainsi que les Maritimes. Les usines au Québec seront situées sur le long du fleuve à partir de la Ville de Québec et sont au stage des études d'impacts environnementaux. Un des projets, à Gros Cacouna, a été rejeté par les résidents locaux mais le projet reviendra sous peu sous une forme modifiée. L'autre projet, Rabaska, rencontre les critères pour être approuvé.

Dans les Maritimes, Irving Oil est presque assurée de pouvoir construire ses réservoirs, car les deux niveaux gouvernementaux ont offert des congés fiscaux pour le projet.

Le coût de gaz naturel domestique augmente sans cesse et ces deux projets permettront l'importation en vrac de gaz moins coûteux provenant de différents pays producteurs.

De la capacité additionnelle

Premièrement, un **GROS** merci à tous nos clients qui ont été TRÈS patients pendant que faisons le réaménagement de notre usine. La bonne nouvelle est que notre nouvelle machine servant à l'armure est installée et fonctionnelle ! La mise en marche est récente et déjà les effets commencent à se faire sentir. D'ici quelques semaines vous observerez que nos délais de livraison retourneront aux normes reconnues de ShawFlex .

Si vous avez des questions, S.V.P. n'hésitez pas à nous contacter au 1-800-668-4842.