



LANGFORD
& associates incorporated
Connaissez votre énergie

Bienvenue à l'édition d'août du bulletin. En vous apportant les mises à jour des produits et des nouvelles de l'industrie électrique du Québec.

Nouvelles

Une enquête - Le directeur des poursuites criminelles et pénales du Québec a porté des accusations criminelles contre cinq personnes et trois sociétés à la suite d'une enquête de la direction principale – Sécurité corporative d'Hydro-Québec. Voir [Hydro-Québec](#)

1,3 G\$ - Hydro-Québec a inauguré à Montréal le plus grand projet de transport d'électricité dans l'axe nord-sud depuis un quart de siècle. Avec 420 km de lignes entre La Doré, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, et Pointe-aux-Trembles, dans l'est de Montréal. Voir [Hydro-Québec](#) et [Lapresse](#)

Northern Pass - Le Northern Pass vient d'être débranché pour de bon par son promoteur américain. Voir [Lapresse](#)

New York consulte les autochtones - En amont des négociations pour conclure un contrat d'électricité avec Hydro-Québec, le bureau du maire de New York a envoyé trois experts au Québec. Depuis la mois dernière, ces derniers sillonnent le nord de la province et consultent des représentants autochtones. Voir [Lapresse](#)

Électricité à l'Ontario - L'Ontario de Doug Ford réalisera tôt ou tard qu'elle ne peut se passer de l'hydroélectricité québécoise, a estimé le ministre de l'Économie Pierre Fitzgibbon, lors d'une visite éclair dans cette province. Voir [LeJournaldeMontreal](#)

Le leader - Hydro-Québec annonce qu'elle investit 85 M\$ afin d'assurer la croissance de TM4, dorénavant appelée Dana TM4, et de maintenir sa position de leader dans le

Dans cette édition...

[Nouvelles de Québec](#)

Une enquête, l'Ontario et une consultation

[Schneider Electric](#)

Différents types de problèmes de qualité de l'alimentation

[Produit on Vedette](#)

Outils de gestion des actifs

Produit en vedette - Outils de gestion des actifs

Gary MacLeod de Current Power Systems a déjà présenté ce document lors des conférences CIRED 2017 et PLUG.

Il donne un aperçu de certains paramètres et pratiques permettant de détecter les défaillances chez Hydro Ottawa, c'est-à-dire l'utilisation des compteurs ION comme outil de gestion des actifs.

Les systèmes sont intégrés à l'intranet de la société et utilisés en temps réel par de nombreux groupes au sein

secteur des systèmes de propulsion électrique. Voir [H-Q](#) et [Lapresse](#)

Un change de ton - La Sûreté du Québec emboîte ainsi le pas à Hydro-Québec, dont les commentaires passifs-agressifs sur les réseaux sociaux ont fait jaser (et surtout rire) ces derniers mois. Voir [Lapresse](#)

Schneider Electric - Différents types de problèmes de qualité de l'alimentation

Dans la plupart des cas, votre fournisseur d'énergie électrique vous fournit une alimentation électrique presque parfaite. Ceci est caractérisé par: une tension nominale sur les 3 phases, une fréquence nominale (60,00 Hz), des formes d'onde parfaitement sinusoïdales et une symétrie sur toutes les phases. Si l'une de ces caractéristiques varie, nous avons un problème de qualité de l'énergie électrique.

Pour une présentation sur la manière de mesurer, comprendre et agir sur les problèmes de qualité de l'alimentation, voir [Know-Your-Power](#)

d'Hydro Ottawa, notamment des ingénieurs en qualité de l'électricité, des opérateurs de salle de contrôle, des opérations sur le terrain et des programmes de distribution.

L'algorithme utilisé pour le traitement de la forme d'onde peut faire la distinction entre les défauts monophasés, les défauts multiphasés, les défauts de sous-cycle et les appels d'alimentation magnétisants. Voir [CIRED2017](#) et [Langford](#)

Ce bulletin électronique mensuel présente des nouvelles d'entreprise, notes d'application et les lancements de produits à partir Langford & Associates. [Envoyer des Commentaires](#) | [Se Désinscrire](#)

Tous les noms de marque et de produit sont des marques déposées de leurs sociétés ou organisations respectives.

Droit d'auteur 2019 Langford & Associates | Tous droits réservés