

ÉCLIPSER LA PÉNOMBRE

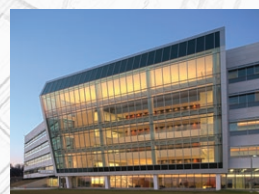
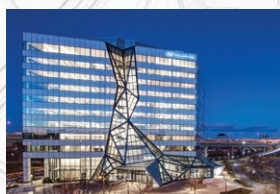
Pierre Malenfant, ingénieur associé et chargé de projet chez SDK

L'ingénierie au service de votre créativité

NOUVEAU PRODUIT
INTERCALAIRE TPS 4SG

 **Oldcastle BuildingEnvelope**
UNE SOCIÉTÉ CRH

12755 boul. Industriel | Pointe-aux-Trembles, QC H1A 4Z6
TÉL : (514) 640-5355 | FAX : (514) 640-5357



UN CLIMAT DE CHANGEMENT



Difficile de ne pas se sentir interpellé par ce qui fait présentement l'objet d'une couverture médiatique sans précédent. Le phénomène des changements climatiques est désormais l'enjeu de l'heure. Face à ce climat d'inquiétude, des acteurs de différents horizons s'activent pour donner aux générations futures les moyens de leurs ambitions.

Car la question n'est plus de savoir si nous devons intervenir, mais plutôt de quelle façon. Déjà, le milieu de la construction emboîte le pas, architectes et ingénieurs ouvrant le bal. De par leur rôle de concepteurs, ils sont à l'avant-garde des stratégies à adopter afin de maximiser l'efficacité énergétique, la réutilisation des matériaux ou la réduction des émissions de polluants lors de la construction de bâtiments.

Mais ces gestes ne peuvent s'avérer efficaces que si les décideurs politiques mettent la main à la pâte pour changer les fa-

çons de faire. Les règles de construction au Canada comme au Québec seront d'ailleurs inévitablement appelées à être réformées pour s'adapter aux phénomènes climatiques extrêmes.

À cet effet, le Conseil national de recherches du Canada planche depuis un certain temps sur de nouvelles règles pouvant mener ultimement à une modernisation du Code national du bâtiment en 2025. Par ailleurs, la Régie du bâtiment du Québec et Transition énergétique Québec collaborent sur l'introduction d'un nouveau chapitre « Efficacité énergétique du bâtiment » dans le Code de construction, conséquence directe des engagements découlant du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques.

Cette prise de conscience collective ne pourra que faciliter la coordination de nos actions. Notre industrie doit prendre part à la mobilisation actuelle et montrer l'exemple. Car nous avons tous avantage à construire un avenir durable.

Anik Girard
Directrice générale et éditrice

SOMMAIRE

- 4** L'ancien Planétarium Dow sort de l'ombre
- 6** Changements climatiques : des normes à revoir
- 8** Le modulaire gagne en hauteur à Singapour
- 10** Mises en scène audacieuses
- 12** Démystifier le BIM ouvert
- 14** L'enveloppe du bâtiment à l'heure de la mondialisation



TÉLÉPHONE : 514-745-5720 SANS FRAIS : 1 800 363-0910 TÉLÉCOPIEUR : 514-339-2267

Convention de la Poste-publication no 40064924 | Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada. 5800, rue St-Denis, bureau 900, Montréal (Québec) H2S 3L4 | Dépôt légal : Bibliothèque Nationale du Québec et du Canada ISSN 1711-005X | Répertoire dans : Canadian Advertising Rates & Data | Répertoire : Argus Press Impression : Imprimerie Transcontinental S.E.N.C., Division Transmag, 10807, rue Mirabeau, Anjou (Québec) H1J 1T7 Le contenu de cette publication ne peut être reproduit sans l'autorisation de l'éditeur. La source doit aussi être mentionnée.

Notre politique de la protection de la confidentialité | Il nous arrive de communiquer nos listes d'abonnés à des entreprises de bonne réputation dont les produits ou services seraient susceptibles de vous intéresser. Toutefois, si vous préférez que nous ne communiquions pas votre nom et adresse (postale et/ou courriel), faites-le savoir par écrit à notre service d'abonnement en joignant une étiquette d'envoi de votre magazine. Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité complète sur www.tc.tc. Toutes les demandes de reproduction doivent être acheminées à : COPIBEC (reproductions papier) - 800 717-2022 • CEDROM-SNi (reproductions électroniques) 800 563-5665

RÉDACTION | Directeur de l'information : Marc-Antoine Côté | Coordonnateur éditorial : Anthony St-Pierre
Journalistes : Marie Gagnon, Jean Garon, Marie-Ève Sirois
Recherchistes : Maxime Goulet-Delorme, Benoit Poirier, Vincent Rioux | Photographes : Laurent Canigiani, René-Claude Sénécal
Réviseur : Denis Dionne | Conception graphique, responsable de la production : René-Claude Sénécal

VENTES | 514-745-5720 • 1 800 363-0910
Directeur des ventes publicitaires : José Cristofaro | Coordonnatrice publicitaire : Nathalie Chamelian
Conseillères publicitaires : Manon Bouchard, Nadia Blouin

tc • MEDIA Constructo une division de MÉDIAS Transcontinental S.E.N.C.

Présidente exécutif du conseil : Isabelle Marcoux
Président et chef de la direction : François Olivier
Chef de la direction financière et du développement : Donald Lecavalier
Président TC Media : Patrick Lutzi

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!

SYSTÈMES DE GARDE-CORPS

NOUVEAU PRODUIT

VOTRE FOURNISSEUR EN SOLUTIONS D'ACCÈS.
EXPERTISE, SÉCURITÉ ET CHOIX INCOMPARABLE

LOCATION • INSTALLATION • VENTE
QUÉBEC • LAVAL • TROIS-RIVIÈRES • TORONTO

ECHAFAUDS Plus
ECHAFAUDSPLUS.COM
1 855 809-5555