

NOUVEAU *Défi*
inc.

Lien entre gens d'affaires

Volume 1, numéro 1

Se renouveler...
tout un *Défi*

BONE
structure

Le système BONE STRUCTURESM en acier léger
s'assemble comme un jeu de MECCANO[®] :
zéro clou, zéro mur porteur, zéro déchet.

Si la perfection vous habite.

Pour en savoir davantage, prenez rendez-vous
avec notre équipe de concepteurs.

Tél.: 450.978.0602
info@BONEstructure.ca



REPORTAGE
en page 2

BONE Structure réinvente la construction résidentielle

Un nouveau système pour charpente à ossature d'acier, appelé BONE Structure, propose rien de moins qu'une approche de la construction résidentielle totalement repensée.

Maurice ROCHETTE

En effet, après avoir observé l'utilisation de méthodes de fabrication et d'assemblage, dont plusieurs n'ont pas réellement évolué au cours du dernier siècle, **Marc-André Bovet**,



Une fenestration abondante, du plancher au plafond, permet de profiter pleinement de l'environnement.



Le système de construction BONE Structure en acier léger s'assemble comme un jeu de Meccano: zéro clou, zéro mur porteur, zéro déchet.

président de BONE Structure, lance son entreprise en 2005 dans le but, entre autres, de faire progresser un modèle d'affaires dans le secteur de la construction résidentielle, celui de la maison industrialisée.

Un système de construction qui évite les erreurs

«*Deux malaises ont toujours perduré dans le monde de la construction*», explique ce spécialiste en mise en marché issu d'une famille d'entrepreneurs bien connue. «*La pénurie de main-d'œuvre spécialisée de même que le manque de convivialité des matériaux de construction ont toujours représenté des freins majeurs dans l'atteinte d'une véritable qualité. Pour pallier ces facteurs négatifs, nous avons donc conçu un système de construction en acier léger, d'une précision et d'une flexibilité hors du commun, qui s'assemble comme un jeu de «meccano», qui n'exige aucun clou ni mur porteur et qui ne produit aucun déchet.*»

Modernité oblige, les concepteurs de la **BONE Structure** font appel à la conception assistée par ordinateur (CAO) et à la fabrication assistée par ordinateur (FAO), des technologies de pointe déjà utilisées depuis longtemps dans plusieurs autres secteurs. Ce sont d'ailleurs des usines québécoises spécialisées dans la fabrication de pièces pour l'industrie automobile et l'aérospatiale qui fabriquent les composantes de la **BONE Structure**. Simplifié à l'extrême, ce système de construction se compose essentiellement d'éléments structuraux, de type poteaux et solives, s'emboîtant les uns dans les autres. Nul besoin de scie, de niveau, de clous, de raboteuse. Tout est déjà prévu. Les perforations pour la plomberie, le câblage et la ventilation évitent le gaspillage de matériaux et le risque d'erreurs humaines.

Le système prévoit des dispositifs d'ancrage qui facilitent la pose des divers revêtements extérieurs et intérieurs, des portes ainsi que des fenêtres, dont les dimensions peuvent atteindre des proportions tout à fait spectaculaires. En outre, l'efficacité énergétique du système **BONE Structure** surpasse les normes du programme **Novoclimat**, un isolant de mousse de polyuréthane étant giclé à l'extérieur, à la grandeur de la structure, empêchant les infiltrations d'air. De plus, aucun déchet de construction n'est produit, cette formule de construction n'utilisant que des pièces et des matériaux qui sont prétaillés.



Marc-André Bovet, président de BONE Structure, et Luc Beaucage, nouveau concessionnaire des Basses-Laurentides.

BONE Structure ouvre un réseau de concessionnaires

L'entreprise a déjà réalisé à ce jour une quinzaine de maisons haut de gamme. En plus du volet résidentiel sur mesure, les concepteurs de la **BONE Structure** ont élaboré la **plate-forme B2**, une collection de maisons abordables qui permettra à une majorité de consommateurs d'avoir accès à cette technologie de pointe. Une douzaine de **maisons B2** seront construites dès cet automne.

Parallèlement à la conception de son système à proprement parler, l'entreprise a mis au point une formule de distribution tout aussi novatrice. «*Nous déployons un réseau de concessionnaires qui offrira une gamme complète de services intégrés*», souligne Marc-André Bovet. «*Cette opportunité d'affaires s'adresse tout autant à des architectes et à des entrepreneurs généraux qu'à des promoteurs immobiliers de même qu'à des gestionnaires de projet dont la mission sera d'accompagner les autoconstructeurs.*»

BONE Structure souhaite s'adjoindre des collaborateurs talentueux non seulement au **Québec**, mais également dans le reste du **Canada** et au **niveau international**. Des pourparlers ont lieu actuellement avec des **entrepreneurs albertains et français**. Une vision entrepreneuriale aussi prometteuse risque d'intéresser de nombreux candidats. Alors, avis aux intéressés, comme le dit si bien le slogan de l'entreprise: *Si la perfection vous habite*, il serait utile de manifester votre intérêt le plus vite possible.

BONE Structure
2812, rue Joseph-A.-Bombardier
Laval (Québec) H7P 6E2
Téléphone: 450-978-0602
Télécopieur: 450-978-4917
info@BONEstructure.ca
www.BONEstructure.ca