



COMMUNIQUÉ DE PRESSE POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Des centaines de personnes visitent la maison BONE Structure à consommation énergétique nette zéro à Stanford, en Californie

Les technologies écologiques émergentes étaient au rendez-vous

STANFORD, Californie – le 6 juillet, 2016 – [BONE Structure](#)[®], spécialisée dans la conception et la construction de maisons de luxe sur mesure au moyen d'un processus intégré et d'une technologie brevetée utilisant une structure en acier léger, a accueilli des centaines de personnes intéressées par une visite de sa première maison à consommation énergétique nette zéro en Californie. Cette maison a été commandée par [Mark Z. Jacobson](#), professeur en atmosphère et en énergie propre à l'université Stanford.

« L'intérêt manifesté par les résidents de la région de la baie de San Francisco pour notre nouvelle maison à consommation énergétique nette zéro était phénoménal », affirme Charles Bovet, vice-président de BONE Structure. « Plusieurs personnes aimeraient en apprendre davantage sur les options écologiques pour la construction résidentielle et sur les manières de respecter les normes de [consommation énergétique nette zéro de la Californie qui seront en vigueur en 2020](#). BONE Structure dispose actuellement des technologies et des solutions pour être conforme à ces normes. »

Plus de 1 000 visiteurs ont fait une visite guidée du terrain pour en apprendre davantage sur les atouts d'une maison BONE Structure. On retrouvait sur place des affichages et des présentations sur les technologies écologiques émergentes, notamment celles élaborées par les bénéficiaires d'un [transfert d'innovation du TomKat Center](#) qui mettent en place des solutions énergétiques durables pour les bâtiments existants.

Jeudi dernier, BONE Structure a animé un événement privé sur place portant sur les technologies propres. Parmi les conférenciers présents, on retrouvait [Mark Z. Jacobson](#) (professeur en atmosphère et en énergie propre à l'université Stanford), [JB Straubel](#) (cofondateur et directeur de la technologie chez [Tesla Motors Inc.](#)), Tommy Deserti (chef du RNC et de

l'équipement d'origine chez [Nest](#)) et Marc Bovet (président et chef de la direction chez [BONE Structure](#)). Était aussi présent [Gil Friend](#), directeur du développement durable de la ville de Palo Alto.

Vidéo de l'événement : <https://youtu.be/sUzw9Jz409E>



(De gauche à droite : Marc Bovet, Mark Z. Jacobson, Michelle Tremblay, JB Straubel, Charles Bovet, Tommy Deserti)

La maison du professeur Jacobson, située à Stanford, a été conçue afin de respecter les normes de consommation énergétique nette zéro de la Californie qui seront en vigueur en 2020, applicables aux nouvelles constructions résidentielles. Cette maison sera alimentée à 100 % en électricité, ne comportera aucune canalisation de gaz et sera équipée des plus récentes technologies durables, notamment du système de stockage d'énergie [Tesla Powerwall](#), du chargeur automatique [Tesla Wall Connector](#), d'un système à panneaux solaires de 15 kW et du [Nest Learning Thermostat](#).

BONE Structure a reçu 20 commandes de maisons dans la région de la baie de San Francisco et prévoit bâtir 50 nouvelles maisons en Californie cette année. La société se prépare également à construire 1 000 maisons par année, afin de répondre à la demande croissante pour cette technologie de construction individuelle révolutionnaire et, ainsi, devenir le seul bâtisseur de structures à consommation énergétique nette zéro qui puisse construire des maisons à grande échelle.

À PROPOS DE BONE Structure

Fondée en 2005, BONE Structure se spécialise dans la conception, la mise au point et la commercialisation de technologies pour les constructions résidentielles. Elle emploie plus de 60 professionnels, architectes, technologues, ingénieurs et urbanistes, et dispose d'une expertise intégrée lui permettant d'offrir une expérience client inégalée. BONE Structure contribue à la prospérité québécoise en soutenant plus de 700 emplois à travers ses partenaires manufacturiers. La société collabore également avec des studios d'architecture et d'autres professionnels à l'externe; elle dispose notamment d'un vaste réseau de constructeurs autorisés, qui comprend des entrepreneurs généraux et spécialisés, des chargés de projet et des développeurs partout au Canada et en Californie et qui partagent les mêmes valeurs que la société : Respect, Transparence, Loyauté, Sécurité et FUN. BONE Structure est membre de la NAHB (association des constructeurs de maisons aux États-Unis) et d'autres associations semblables partout au Canada. Elle s'est vu octroyer un grand nombre de prix au fil des ans pour son innovation, son architecture, son souci du développement durable et ses processus de design intégré.

Pour des renseignements complémentaires, veuillez visiter le site Web www.BONEstructure.ca

- 30 -

Stefan Belina
Directeur Marketing et Communications
Sbelina@BONEstructure.ca
514-970-0029