

**Solar Impulse distingue le système constructif Vestack
parmi les solutions les plus durables et efficaces à l'échelle mondiale**



Vestack, société française spécialisée dans la conception et la construction hors-site de bâtiments bas-carbone, obtient le label international *Solar Impulse Efficient Solution*, en reconnaissance de l'efficacité et de la durabilité de sa solution constructive. La société ambitionne de révolutionner le secteur du bâtiment par ses innovations technologiques et un impact environnemental et social exceptionnel.

Le label international *Solar Impulse Efficient Solution* a été attribué au système constructif Vestack, qui intègre la conception et la construction de bâtiments modulaires, assemblés hors-site et fabriqués à partir de matériaux biosourcés. Cette reconnaissance est l'aboutissement d'un processus d'évaluation réalisé par des experts indépendants, chargés d'identifier et d'auditer des solutions innovantes selon des critères de faisabilité, d'empreinte environnementale et de rentabilité.

La société rejoint ainsi le cercle des 1000 solutions sélectionnées par la Fondation *Solar Impulse*, répondant à des caractéristiques environnementales exceptionnelles et à des objectifs économiques ambitieux. Les initiatives labellisées font partie du portefeuille #1000solutions qui sera présenté aux plus grandes entreprises mondiales et aux gouvernements. L'objectif de Bertrand Piccard, le célèbre explorateur à la tête de la fondation helvétique, est d'accélérer la mise en œuvre à grande échelle de solutions alliant l'efficacité économique et l'ambition environnementale.

« Nous sommes honorés de cette reconnaissance et fiers de développer une solution qui permet aux maîtres d'ouvrages de réconcilier le respect de l'environnement et la maîtrise des coûts dans leurs projets de construction » déclarent les trois associés fondateurs de Vestack, Sylvain Bogeat, Nicolas Guinebretière et Jean-Christophe Pierron.



Le secteur du bâtiment est contraint d'innover pour améliorer son empreinte environnementale, qui représente près de 25% des émissions de CO2. L'industrie de la construction se trouve dans le viseur de nombreuses réglementations environnementales, telle la RE2020 française, qui entre en vigueur l'année prochaine. L'équation est compliquée pour un des secteurs économiques qui a connu le moins de gains de productivité au XX^{ème} siècle, ce qui pousse les maîtres d'ouvrages à se tourner vers des solutions innovantes.

Lancée en 2019, Vestack conçoit et construit des bâtiments bas-carbone, sous forme de modules assemblés hors-site, à partir de matériaux biosourcés. L'entreprise permet ainsi à ses clients promoteurs de construire des bâtiments ayant une **empreinte carbone trois fois plus faible, deux fois plus rapidement, et sans aucun coût additionnel** par rapport à une construction traditionnelle.

L'outil de conception numérique optimise l'utilisation des matières premières et réduit le temps de conception. La construction industrialisée augmente la productivité, permettant ainsi d'intégrer des matériaux qualitatifs et biosourcés sans coût supplémentaire. Les bâtiments Vestack atteignent ainsi un haut niveau de circularité au long du cycle de vie du bâtiment. Les procédés mis en œuvre permettent de réduire les flux logistiques ainsi que les nuisances pour les riverains par rapport à un chantier traditionnel.

Vestack offre une solution à guichet unique permettant de concevoir et de construire des bâtiments résidentiels collectifs, de l'hébergement pour seniors ou étudiants, des lotissements, des immeubles à destination d'éducation ou d'activités. Ce système constructif modulaire a été conçu comme un point d'équilibre entre l'efficacité et la flexibilité architecturale. Il permet de réaliser des bâtiments très divers et de s'adapter aux contraintes propres à chaque projet (implantation, matériaux de façades, toitures, finitions).

Communiqué de presse.

A propos de Vestack

Vestack conçoit et construit des bâtiments bas-carbone, sous forme de modules assemblés hors-site à partir de matériaux biosourcés. L'entreprise permet ainsi à ses clients maîtres d'ouvrage de construire des bâtiments ayant une empreinte carbone trois fois plus faible, deux fois plus rapidement, et sans aucun surcoût par rapport à une construction traditionnelle.

Vestack intervient en tant qu'entreprise générale dans le domaine des bâtiments résidentiels, bureaux, lotissements, hébergements étudiants, résidences seniors et locaux d'enseignement.

Pour en savoir plus : www.vestack.com

Contact Presse : Sylvain Bogeat – 07 56 96 91 70 - hello@vestack.com



À propos de la Fondation Solar Impulse

Accélérer l'adoption de solutions rentables pour la protection de l'environnement

La Fondation Solar Impulse cherche à identifier les solutions propres, efficaces et rentables dans le but d'accélérer leur implémentation et la transition vers une économie durable. Grâce à l'attribution d'un label aux normes élevées de durabilité et de rentabilité, la Fondation peut accompagner les décideurs politiques et économiques dans leurs efforts pour atteindre leurs objectifs environnementaux et les encourager à adopter des réglementations énergétiques plus ambitieuses, nécessaires à la diffusion à grande échelle de ces solutions sur le marché.

Une manière de porter plus loin le succès du premier vol autour du monde à l'énergie solaire.

Pour en savoir plus : www.solarimpulse.com

Contact presse : Fabienne Lemaignien - fabienne.lemaignien@solarimpulse.com