

POINT.P LANCE TERLIAN, UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE DESTINÉE À SIGNER UNE OFFRE GLOBALE DE PRODUITS ET DE SOLUTIONS CONSTRUCTIVES À BASE DE TERRE D'EXCAVATION

ET OBTIENT UNE ATEX¹ DU CSTB POUR TERLIAN MUR CONFORT 4S, UN SYSTÈME DE PAROI MURALE ACTIF À BASE DE TERRE PROJETÉE DANS UNE OSSATURE BOIS, EXTRÊMEMENT PERFORMANT POUR LE CONFORT D'ÉTÉ ET BIENTÔT DISPONIBLE DANS LES 67 AGENCES SPÉCIALISTES BOIS DU RÉSEAU POINT.P

Fort du succès du programme Construire en Terre initié en juillet 2022 par Saint-Gobain et de ses impacts positifs sur le confort d'été notamment, POINT.P lance Terlian, la marque de technologie qui signera une offre globale de solutions constructives valorisant les terres d'excavation et distribuée par l'enseigne. Terlian a l'ambition d'accélérer la diffusion de modes constructifs plus durables et performants en termes de réduction de l'empreinte carbone, de préservation des ressources naturelles, d'économies d'énergie et de confort toutes saisons.

Le lancement de la marque Terlian concrétise l'engagement de POINT.P en faveur de solutions de construction durable face au défi du changement climatique, sans compromis sur la performance et à coût constructif global équivalent.

Cette nouvelle marque Terlian, dont la signature est « Bâtir avec la terre, c'est bâtir pour la Terre », a vocation à porter une offre globale de produits et systèmes constructifs valorisant les terres d'excavation et destinés à l'habitat individuel, collectif et tertiaire, au neuf, à l'extension/surélévation et à la rénovation.

« La création de la marque Terlian témoigne de l'ambition de POINT.P de mettre en avant des produits et solutions valorisant les terres d'excavation pour en accélérer et généraliser l'emploi dans la construction, tant les bénéfices sont nombreux. Ressource inerte peu valorisée, issue des chantiers de construction ou des travaux d'aménagement, présente en quantité sur tout le territoire, la terre d'excavation offre des performances exceptionnelles notamment en termes de confort d'été. Terlian incarne notre rôle de mise en avant de nouvelles solutions constructives plus durables. », précise Nicolas Godet, Directeur général de POINT.P.

La technologie Terlian est une innovation brevetée : une terre stabilisée composée de terre d'excavation sélectionnée et préparée (granulométrie, chimie et composition, absence de pollution), de fibres biosourcées d'origine végétale, et d'un liant minéral bas-carbone (de l'ordre de 60% de réduction par rapport à un CEM I ou une chaux hydraulique naturelle)². Elle est particulièrement adaptée aux nouvelles exigences environnementales de la construction.



¹ Appréciation technique d'expérimentation

² FDES en cours de réalisation



La technologie Terlian permet, entre autres avantages, de limiter le recours aux ressources naturelles, comme le sable ou les granulats, et conserve les qualités intrinsèques de la terre crue : inertie thermique, capacité de stockage de calories et régulation hygrométrique.

Ces performances permettent de décliner la technologie Terlian dans une large gamme de systèmes et de produits pour le remplissage par projection côté intérieur des parois murales, la préfabrication de murs à base de terre, les carreaux de terre, les blocs de terre ou encore la chape à base de terre.

Première concrétisation de cet engagement, et fort de l'obtention d'une appréciation technique d'expérimentation (ATEX) qui a reçu l'avis favorable du CSTB, la commercialisation de Terlian est lancée avec le Mur Confort 4S intégrant notamment les solutions ITE de Saint-Gobain Weber. Ce système de paroi murale « actif » à forte inertie à base de terre stabilisée avec un liant sans ciment et projetée dans une ossature bois sera disponible dans les 67 agences spécialistes bois du réseau POINT.P début 2024.



Sur la base des simulations et des mesures terrains réalisées pour l'obtention de l'ATEX, la terre d'excavation, base du système Terlian Mur Confort 4S, offre toute l'année un confort thermique optimal :

- L'été, pendant les périodes de canicule, le système stocke les calories dans la paroi en terre stabilisée et ainsi limite l'amplitude des températures transmises à l'intérieur des habitations (0,5°C contre 2 à 5°C³ pour un mur en bois classique). Ceci va réduire la surchauffe à l'intérieur du logement et donc l'utilisation de système de climatisation.
- L'hiver, le système contribue à la régulation hygrométrique du logement et permet de mieux conserver le taux d'humidité dans la zone de confort (40-60% Humidité Relative). Complété par sa capacité de stockage des calories (rayonnement solaire et chauffage), il permet d'améliorer le confort des occupants avec un recours moindre au chauffage.
- Grâce à ces qualités, ce sont de vraies économies d'énergie avec un meilleur confort pour les occupants des bâtiments à ossature bois, été comme hiver.
- Enfin, le système Terlian Mur Confort 4S améliore aussi le confort acoustique puisqu'il isole des bruits aériens extérieurs grâce au système masse-ressort-masse bien connu des acousticiens.

« Je tiens à remercier l'ensemble des clients artisans et constructeurs de maisons, les territoires et les industriels qui nous ont permis de co-construire et de faire progresser les solutions Terlian, tant dans leur élaboration technique que dans leurs méthodes de pose. Grâce à eux nous avons pu développer cette solution innovante dans le cadre d'un coût et d'une pose similaires aux méthodes traditionnelles. » conclut Nicolas Godet.

³ Simulation Ubakus d'inertie quotidienne

L'ACCOMPAGNEMENT AU CŒUR DU DISPOSITIF

En parallèle du lancement d'une marque dédiée, POINT.P met en place une formation pour accompagner les artisans dans l'appropriation de ce nouveau système constructif, plus performant et plus respectueux de l'environnement.

La mise en œuvre de Terlian Mur Confort 4S n'exige pas que les enduiseurs, façadiers ou maçons apprennent un nouveau métier ou acquièrent de nouveaux gestes ou de nouvelles machines.

Cependant, pour garantir un chantier de qualité, une formation est obligatoire. Certifiée Qualiopi, la formation qui porte à la fois sur la théorie et la pratique, permet en 2 jours, sur le site d'Ancenis (44), de maîtriser la pose de l'isolant puis des lattis bois Terlian dans les ossatures bois, la fabrication du mélange Terlian sur le chantier, la projection du mélange Terlian en deux couches successives dans les cadres en ossature bois puis le lissage. POINT.P accompagne également les artisans formés sur leur premier chantier et assure un suivi qualité permanent depuis le gisement de terre jusqu'au chantier.

A PROPOS DE POINT.P

Grâce à son réseau de plus de 1 000 points de vente et de 235 showrooms, POINT.P accompagne tous les projets de construction, de rénovation et d'aménagement. Acteur de la rénovation énergétique et de la décarbonation, l'enseigne commercialise tous les produits, solutions et services, permettant de construire un habitat économe, confortable et durable. Elle offre des conseils d'experts dans les gammes gros œuvre, plâtrerie, isolation, couverture, carrelage et revêtements, menuiserie intérieure et extérieure. Proche des professionnels du bâtiment comme des particuliers, POINT.P mobilise le meilleur de la communauté de l'habitat (partenaires industriels, artisans, prescripteurs...) et développe des outils digitaux innovants pour faciliter la réussite de leurs projets. Principale enseigne de Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, POINT.P compte 11 500 collaborateurs. www.pointp.fr et sur      

A PROPOS DE SAINT-GOBAIN DISTRIBUTION BÂTIMENT FRANCE

Saint-Gobain Distribution Bâtiment France (SGDB France), filiale du Groupe Saint-Gobain, est le premier distributeur de matériaux de construction en France, au service des professionnels et de ceux qui s'investissent dans l'amélioration de leur habitat. Ses principales enseignes sont POINT.P, Cedeo, Asturienne, PUM, SFIC, La Plateforme du Bâtiment, Dispano, Panofrance, CLIM+ et CDL Elec. Grâce à ces dernières, Saint-Gobain Distribution Bâtiment France dispose d'un réseau de plus de 2 000 points de vente à travers l'hexagone. Pour compléter son offre, SGDB France a lancé La Maison Saint-Gobain (lamaisonsaintgobain.fr), une plateforme d'inspiration, de conseils et de services pour accompagner les particuliers de A à Z dans leurs projets d'aménagement et de rénovation pour un habitat plus confortable, plus sain et plus responsable.

Pour en savoir plus sur SGDB France, suivez-nous sur [LinkedIn](#).



POINT.P

VOTRE RÉUSSITE COMMENCE ICI