

LE GROUPE RAMERY LANCE LE PROTOTYPAGE DE SA BASE VIE DU FUTUR

En septembre dernier, le Groupe Ramery lançait son tout premier projet de co-design. Objectif : imaginer, avec tout un écosystème, la base vie de chantier du futur. Après un hackathon fertile en idées nouvelles, le projet entre dans sa phase de prototypage. De novembre 2019 à février 2020, les étudiants de l'Icam et d'HEI, challengés par les experts du Groupe Ramery, ont 4 mois pour construire à l'échelle 1 un module qui pousse les limites de la base vie traditionnelle.

UN CONCENTRÉ D'INNOVATIONS

Optimiser le bien-être des compagnons, encourager de nouvelles méthodes de travail, s'intégrer dans la cité, veiller à la préservation de l'environnement, le tout dans un budget contraint : le cahier des charges fixé par le Groupe Ramery était exigeant. Défi relevé ! Puisant dans les idées proposées lors du hackathon, les étudiants de l'Icam et d'HEI ont imaginé un module hybride qui bouscule les codes de la base vie traditionnelle. Focus sur les 5 innovations appliquées à un bungalow pensé pour être à la fois un lieu d'accueil, un espace de travail et de détente pour les équipes du chantier, les visiteurs etc,....

➤ **Le choix du bois**

Fini les murs en acier froids l'hiver et chauds l'été. Pour optimiser les performances thermiques et acoustiques, le bungalow se pare de murs en bois. Co-conçus avec les équipes de Ramery Construction Bois, ils intègrent un isolant biosourcé. Côté esthétique, l'effet est immédiat. Le bungalow remporte tous les suffrages !

➤ **Place à la lumière**

Larges baies vitrées et fenêtres, le module est inondé de lumière naturelle. En termes de confort, le gain est évident.

L'auvent, la pièce maîtresse

Mis au point par les étudiants, un ingénieux auvent apporte au module une extension. Vitré, il laisse passer la lumière à l'intérieur. En extérieur, il offre un sas protégé des intempéries et une grille pour ôter la boue des chaussures.

Les protections des baies et fenêtres

Autre invention, le système de protection des baies et fenêtres. Rétractable dans la structure bois, il combine 3 fonctions : ombrager la pièce, verrouiller baies et fenêtres quand le chantier est fermé et protéger ces ouvrants lors du transport.

➤ **Un mur qui parle**

En latéral, un des murs est doté d'un système d'habillage modulable à volonté. On y clipse les matériaux utilisés sur le chantier pour les présenter aux visiteurs. On y fixe des messages à destination du voisinage ou des compagnons. On y accroche des éléments végétalisés. Les possibilités sont infinies.



co-design

09.2019
Place à la créativité et à l'ingéniosité. Les 27 et 28 septembre 2019, le Groupe Ramery a laissé carte blanche à tout un collectif. Réunis pour un hackathon organisé chez TechShop, 50 talents - étudiants, ingénieurs, chefs de chantier, dessinateurs, conducteurs de travaux, compagnons, responsables administratifs... - croisent leurs regards pour réinventer la base vie de chantier. Les meilleures idées ont été sélectionnées par un jury pour être mises en œuvre.

exposition

03.2020
La base vie se dévoile. Intégrée à la programmation de Lille Métropole 2020, Capitale Mondiale du Design, elle jouxte la maison des POC dédiée à l'habitat.

1

2

3

4

prototypage

11.2019 > 02.2020
Un groupe d'étudiants d'HEI et de l'icam passent à la phase de réalisation dans le cadre de leurs projets de fin d'études. Top chrono ! Durant 4 mois, pilotés par les experts du Groupe Ramery, ils prototypent une base vie à l'échelle 1.

itinérance

10.2020
Top départ d'un tour de France. L'expérimentation se partage. Aux 4 coins de l'Hexagone, les bases vie du Groupe Ramery s'emparent des innovations les plus probantes.

A propos du Groupe Ramery

Créé en 1972, le GROUPE RAMERY est passé du statut de petite entreprise du BTP de 7 salariés à celui de groupe, familial et indépendant, comptant désormais près de 3 000 salariés, qui sont sa première richesse. Tous partagent la même culture d'excellence, de réussite et de proximité vis-à-vis de leurs clients privés ou publics. Cette dynamique collective a permis au groupe de réaliser en 2018 un chiffre d'affaires de 535 millions d'euros qui le positionne dans le top 15 des entreprises françaises du BTP. Avec ses activités complémentaires et 65 implantations, le Groupe propose une offre globale alliant bâtiment, énergies, enveloppe du bâtiment, travaux publics, environnement et immobilier.

www.ramery.fr

Pour suivre l'avancée du projet
à compter d'octobre 2020



<https://baseviedufutur.com>



<https://www.facebook.com/GroupeRamery>



CONTACTS PRESSE

Véronique Rétaux
vretaux@presse-cie.com
06 30 07 93 35

Marine Merveillie
mmerveillie@presse-cie.com
06 75 39 59 12