

DOSSIER DE PRESSE

LE GROUPE RAMERY DÉVOILE SA BASE VIE DE CHANTIER DU FUTUR



Suivez l'aventure sur :

<https://baseviedufutur.com/>

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

https://twitter.com/groupe_ramery

<https://www.linkedin.com/company/ramery/>

Guidé par la volonté constante de progresser sur les aspects santé-sécurité, bien-être des collaborateurs et environnementaux, le Groupe Ramery a défini une **démarche RSE** volontariste. Incarnée par des actions concrètes et fédératrices, elle a d'ailleurs été saluée par un prix Audace décerné, en juin 2018, par Cegos et ISIGE-Mines ParisTech ainsi que par le Trophée d'Or 2019 du réseau Alliances.

Dans cette dynamique vertueuse, le Groupe a engagé une nouvelle initiative. Avec tout un collectif, nous avons imaginé la base vie de chantier du futur. Programmée sur un an, cette aventure de co-design a réuni des talents d'horizons très divers : des étudiants de l'Icam et d'HEI, des partenaires du Groupe, des experts TechShop et bien sûr des collaborateurs Ramery. Ensemble, ils ont poussé les limites d'un équipement soumis à de multiples contraintes pour le rendre plus efficient, plus respectueux de son environnement et aussi plus ouvert sur l'extérieur.

Labellisée par Lille Métropole 2020, Capitale Mondiale du Design, cette base vie d'un nouveau type sera dévoilée en mars 2020 avant de partir pour un tour de France sur nos chantiers emblématiques.

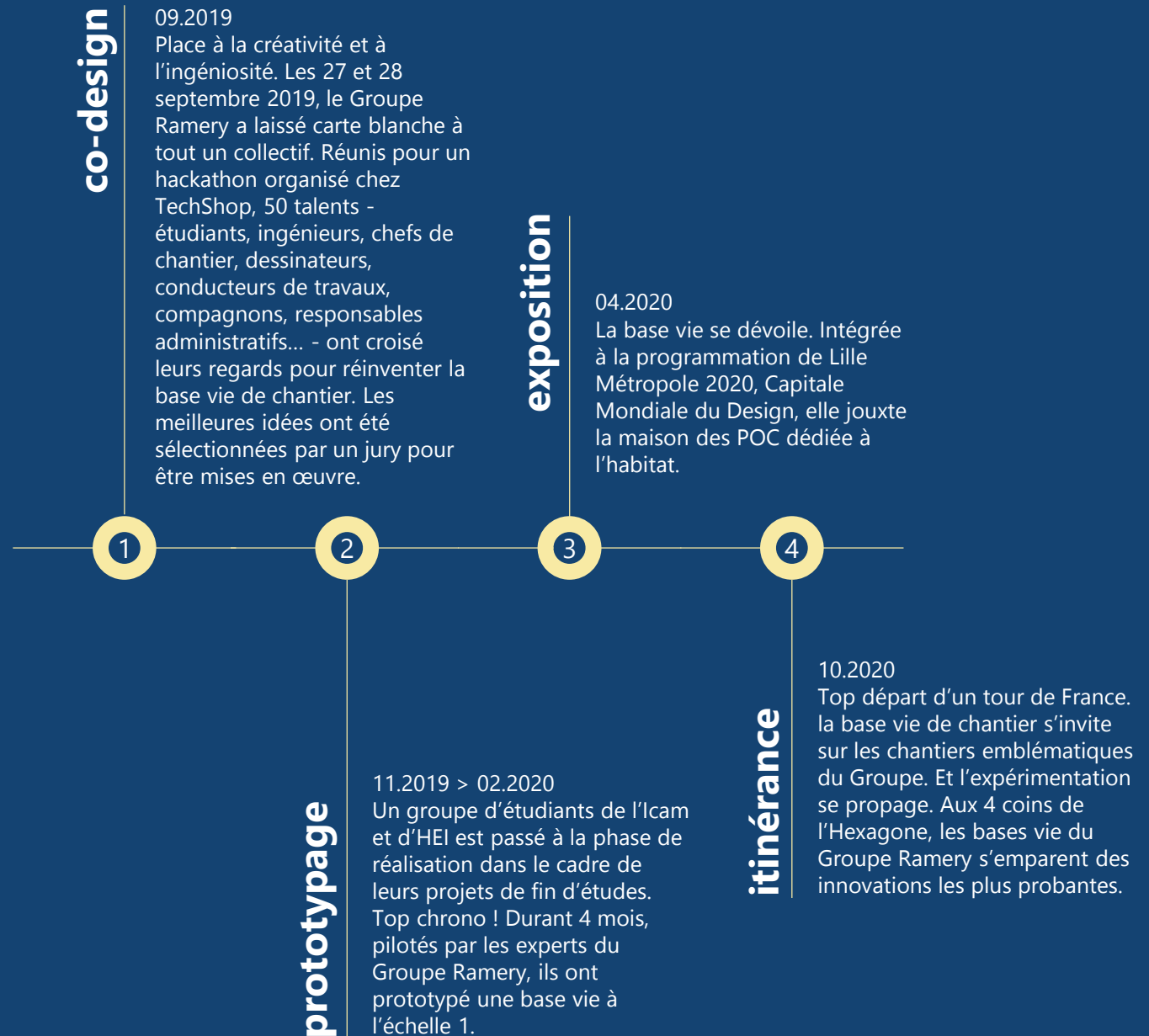
A travers ce projet enthousiasmant, l'esprit Ramery s'exprime pleinement : celui d'un **groupe créateur de perspectives !**

Philippe Beauchamps
Président du Groupe Ramery



LES ÉTAPES

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 et 4 mois de prototypage avec les étudiants de l'Icam et d'HEI, challengés par les experts du Groupe Ramery, le module de la base vie de chantier du futur est né, prêt à être exposé dans le cadre de Lille Métropole 2020, Capitale Mondiale du Design avant de partir pour un tour de France des chantiers emblématiques du Groupe.






Ramery


icam

HEI

LE RÉSULTAT

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 6 principales 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,....

1 Le choix du bois

Pour optimiser les performances thermiques, le bungalow se pare de murs en bois et d'un parquet. Co-conçus avec les équipes de Ramery Construction Bois, les murs adoptent un isolant biosourcé, en fibres de bois, bien sûr. Résultat : un respect de l'environnement dès le choix des matériaux, mais aussi des performances énergétiques clairement optimisées. Le bungalow traditionnel avec ses panneaux sandwich intégrant et leur mousse polyuréthane ou encore son sol PVC affiche une classe G. Le bungalow revisité est, lui, directement propulsé en classe D avec **une consommation énergétique 3 fois inférieure** au module classique (166 kwh / m² / an contre 544). L'hiver, les besoins en chauffage sont immédiatement réduits. Et l'été, la chaleur est davantage contenue.

2 Le parti-pris de la lumière

Avec ses larges baies vitrées et ses fenêtres, le module est inondé de lumière naturelle. En termes de confort, le gain est évident. **L'éclairage est a minima multiplié par 2**. A 10h en hiver, il est de 300 et 400 lux contre 100 à 200 lux dans le module traditionnel. Avec un niveau supérieur à celui recommandé pour les espaces de bureaux, le recours à un éclairage artificiel est drastiquement réduit.

3 La protection des ouvrants

Autre invention, le système de protection des baies et fenêtres qui combine 3 fonctions : ombrager la pièce, verrouiller les ouvrants quand le chantier est fermé et les protéger lors du transport.

4 L'auvent pliable

Un ingénieux auvent apporte au module une extension. Couvert d'un toit transparent, il laisse passer la lumière et offre un sas protégé des intempéries. Au sol, une grille sert à ôter la boue des chaussures.

5 Le 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.



6

Le mobilier modulable

A l'intérieur, tout est pensé pour s'adapter à toutes les situations. Le bungalow sert tour à tour de salle de réunion, d'espace de travail ou de détente, de lieu d'échange avec les riverains, les élus, les écoles... Une table descend du plafond. Devant l'écran connecté, on place les chaises pliantes en format théâtre. Des tablettes fixées aux murs sont déployées et deviennent des tables d'appoint pour un déjeuner sur le pouce. Les possibilités sont multiples...

7

Les objets connectés

Et bien sûr, le bungalow est intelligent. Avec son assistant vocal et son écran connecté, il impulse de nouveaux usages et ouvre la voie à des méthodes de travail toujours plus collaboratives. L'écran connecté peut ainsi servir pour des réunions de chantier, des rendez-vous commerciaux, des présentations du futur bâtiment aux riverains...





- Volets de protection
- Larges baies vitrées
- Murs ossature bois avec isolant biosourcé



- Ecran connecté
- Table et tablettes amovibles



- Assistant vocal
- Commande de chauffage connectée

CONTACT PRESSE

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

