



**LEKO**  
L A B S

Mode de vie durable

Faites la différence aujourd'hui

# 39%

des émissions mondiales de gaz à effet de serre **proviennent des bâtiments.**

# 8%

des émissions de CO<sub>2</sub> mondiale **sont dues au béton.** + 2 % de toute l'eau douce.

Le système **LEKO LABS** a été conçu en ayant à l'esprit un **cycle de vie circulaire** complet



- Matériaux** ..... Bois et fibres de bois européens durables
- Fabrication** ..... Réduction de 50 % du bois utilisé | 95% de colle en moins par rapport au CLT
- Construction** ..... 75% de réduction du béton et de l'acier | Pas d'eau potable | Moins de trafic sur le site
- Occupation** ..... 87% de réduction du chauffage | Un bilan carbone négatif dès le départ
- Déconstruction** ..... Les panneaux de bois peuvent être démontés
- Recyclage** ..... Les panneaux peuvent être réassemblés pour de nouvelles constructions

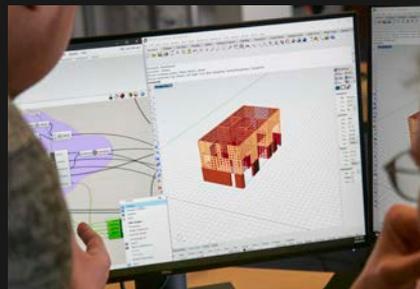
# Construire avec **LEKO LABS** présente des avantages considérables



Toutes les finitions sont possibles, avec des pièces de taille généreuse grâce à des murs plus fins



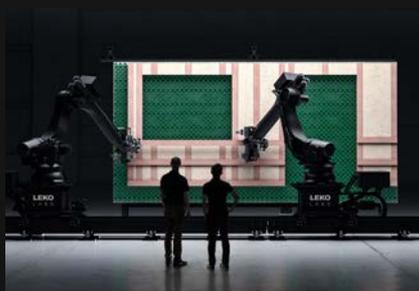
Moins cher que le béton et temps de construction deux fois plus rapide



Solution numérique flexible de conception de haute précision



Grande durabilité, protection contre le feu et isolation acoustique



Méthode de fabrication futuriste avec fabrication de haute qualité



Émissions de carbone négatives tout au long du cycle de vie

## Ce que les clients et les experts disent de **LEKO LABS**



« Ayant travaillé avec le système LEKO LABS sur plusieurs projets, cela a été facile et efficace, en plus de nous aider à réduire le temps de construction de 6 mois. »



Claude Gebhard + Paulo Ferreira  
Maîtrise d'oeuvre et pilotage de chantier



« Nous avons travaillé avec LEKO LABS et avons été impressionnés par la rapidité, la supériorité technique et la qualité de la livraison pour un projet complexe. »



René Greisch  
Promoteur



## Construction à bilan carbone négatif

[hello@lekolabs.com](mailto:hello@lekolabs.com)  
[lekolabs.com](https://lekolabs.com)