



Blufab,

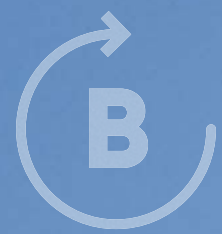
Innover avec
la construction
hors-site



Innover avec la construction hors-site

Blufab, filiale du Groupe Casais, est spécialisée dans les solutions de construction hors-site conçues pour répondre aux défis de la construction moderne, tels que la pénurie de main-d'œuvre, les contraintes relatives aux délais et les préoccupations en matière de développement durable. Blufab rationalise les processus de construction, améliore la qualité et réduit l'impact environnemental en proposant des solutions modulaires pour divers composants de construction.





Nos solutions de base

1

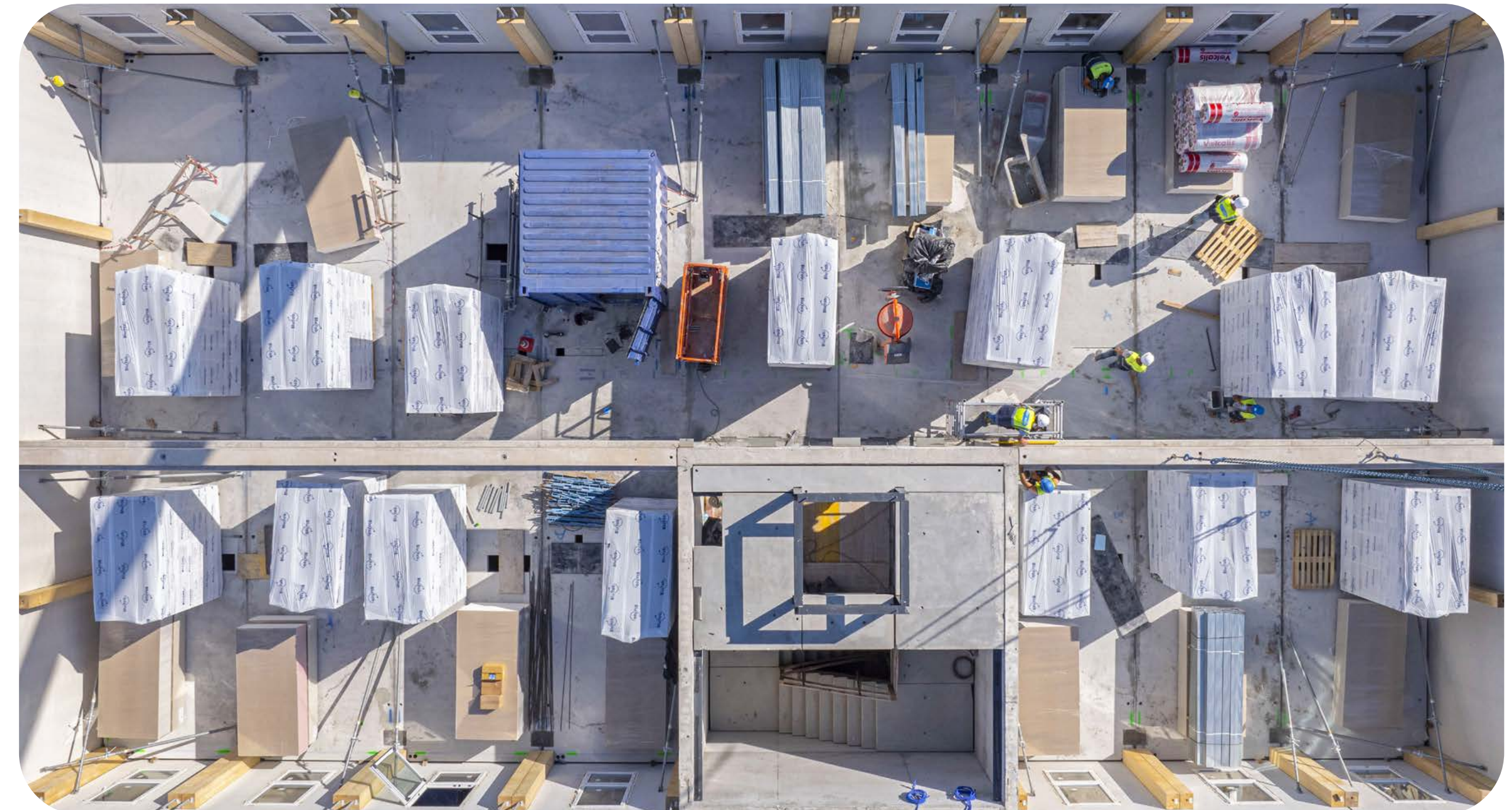
Panneaux 2D

Solution flexible pour les projets complexes, les panneaux 2D de chez Blufab incorporent les installations hydrauliques et des finitions de haute qualité. Ces panneaux sont produits, transportés en kit et assemblés efficacement sur chantier, offrant une solution sur mesure pour les salles de bains et les cuisines.

2

Salles de bains 3D

Il s'agit d'une solution entièrement intégrée, idéale pour les projets de grande envergure tels que les hôtels et les résidences universitaires. Avec seulement deux points de raccordement, ces modules de salles de bains 'plug-and-play' sont prêts à être installés, réduisant ainsi considérablement la main-d'œuvre et le délai d'exécution sur chantier.





B

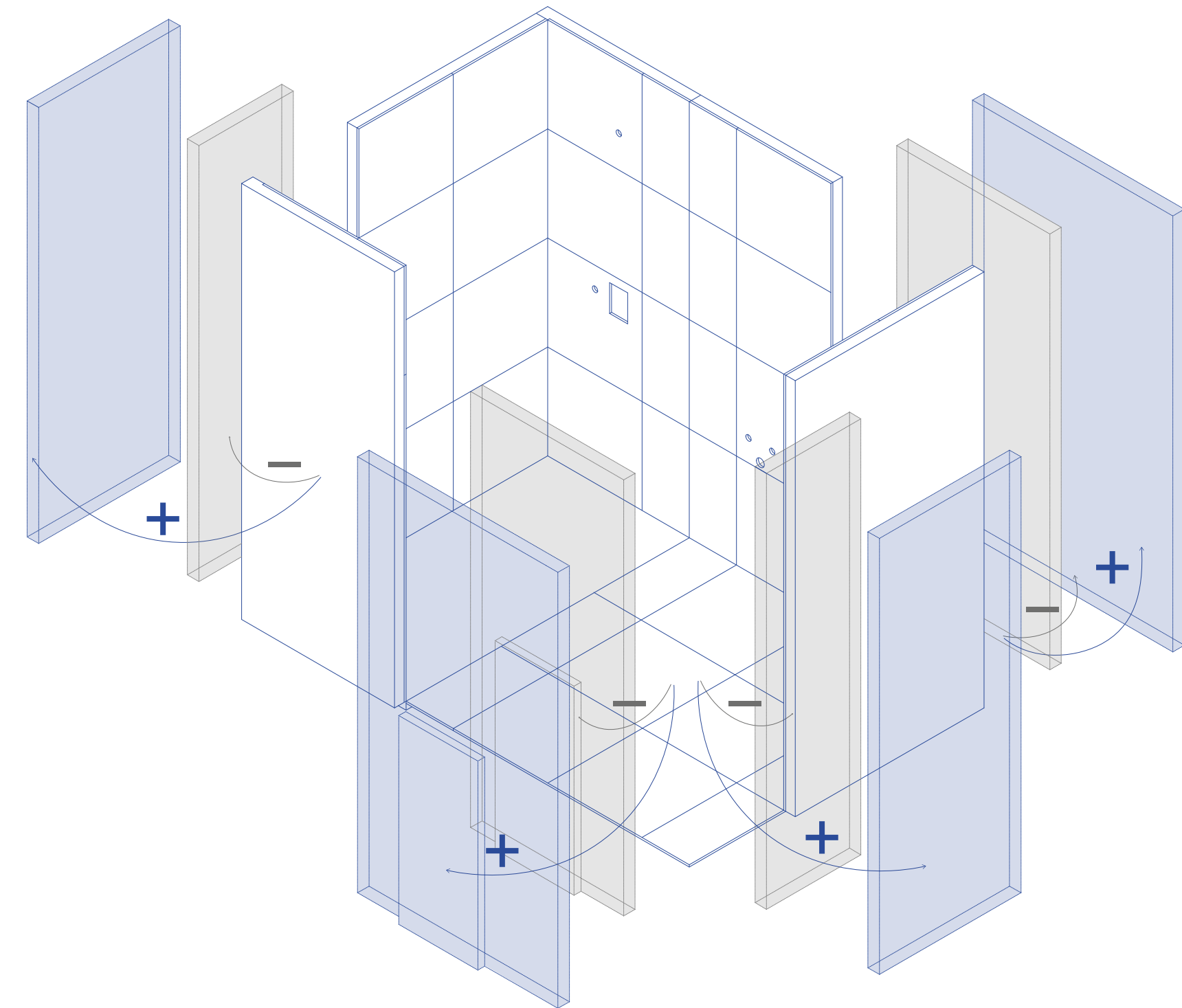
Panneaux 2D

L'industrialisation est essentielle pour garantir la transition vers une construction durable, impliquant une conception intégrée et le développement de nouveaux produits et systèmes constructifs. Ces composants peuvent être assemblés selon différents plans, remplaçant ainsi les méthodes de construction traditionnelles.

La durabilité des bâtiments dépend d'une meilleure conception, d'une meilleure performance des produits ainsi que des systèmes constructifs et du partage des connaissances.



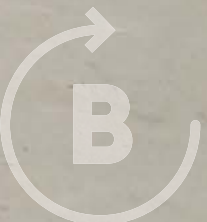
Panneaux permettant des configurations de salle de bains flexibles et personnalisables. Cette solution préfabriquée de chez Blufab permet d'adapter et d'agrandir l'agencement de la salle de bains selon les besoins, en fonction de paramètres prédéfinis.



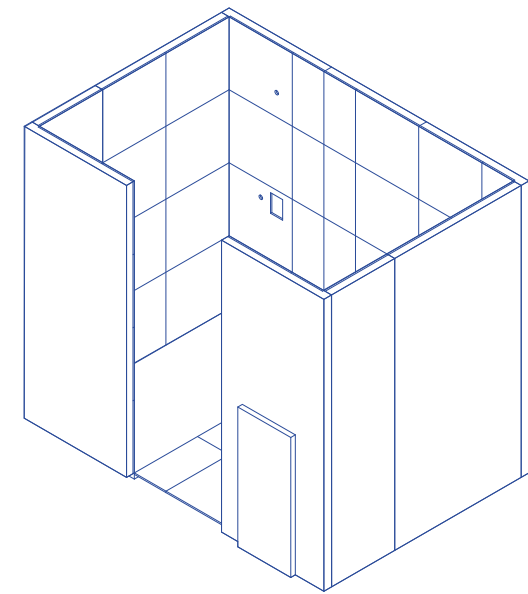


Grupo
Casais

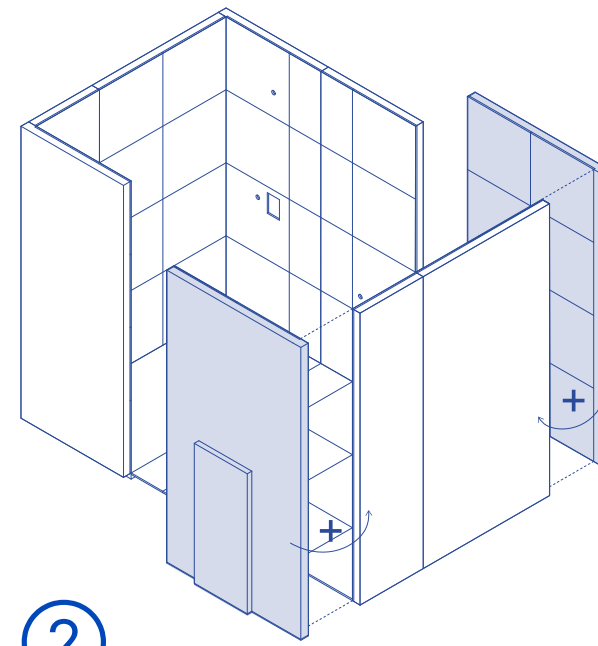
Blufab



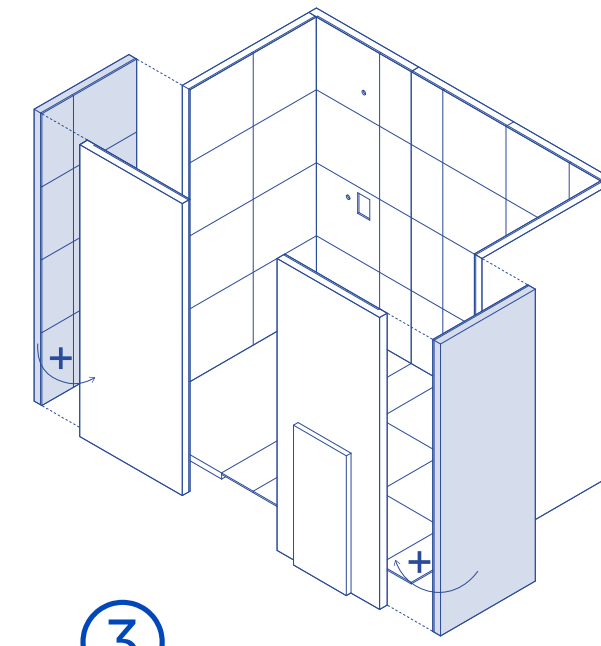
Panneaux 2D



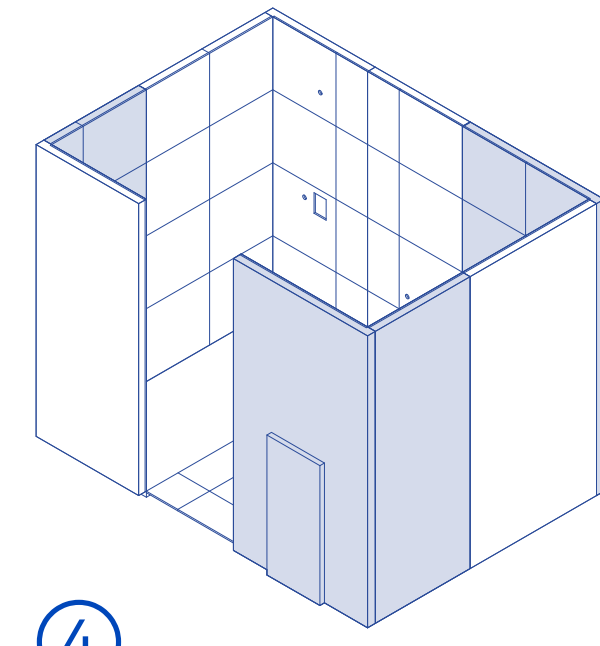
①
Salle de bains Suite **Type 1**
4,86 m²



②
Salle de bains Suite **Type 2**
5,40 m²



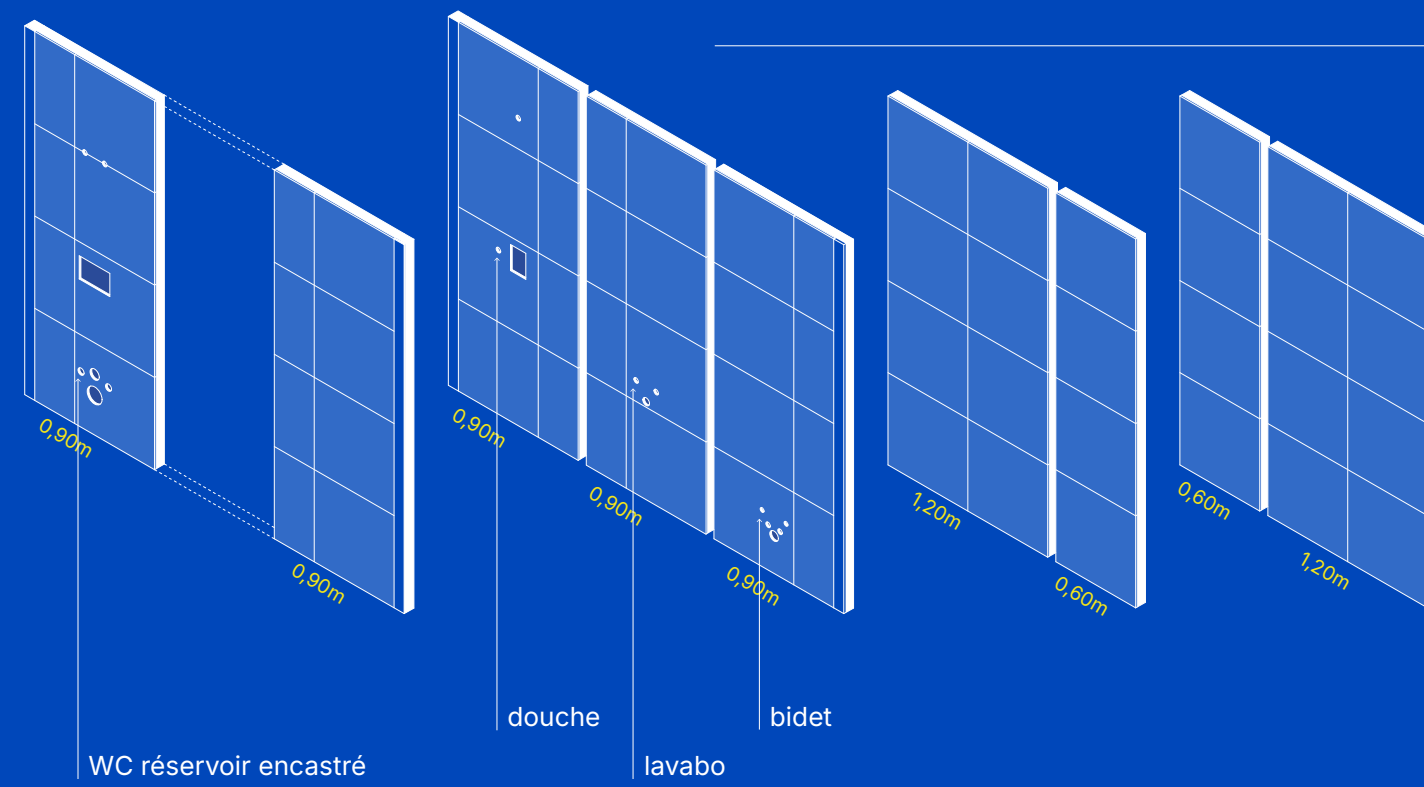
③
Salle de bains Suite **Type 3**
5,67 m²



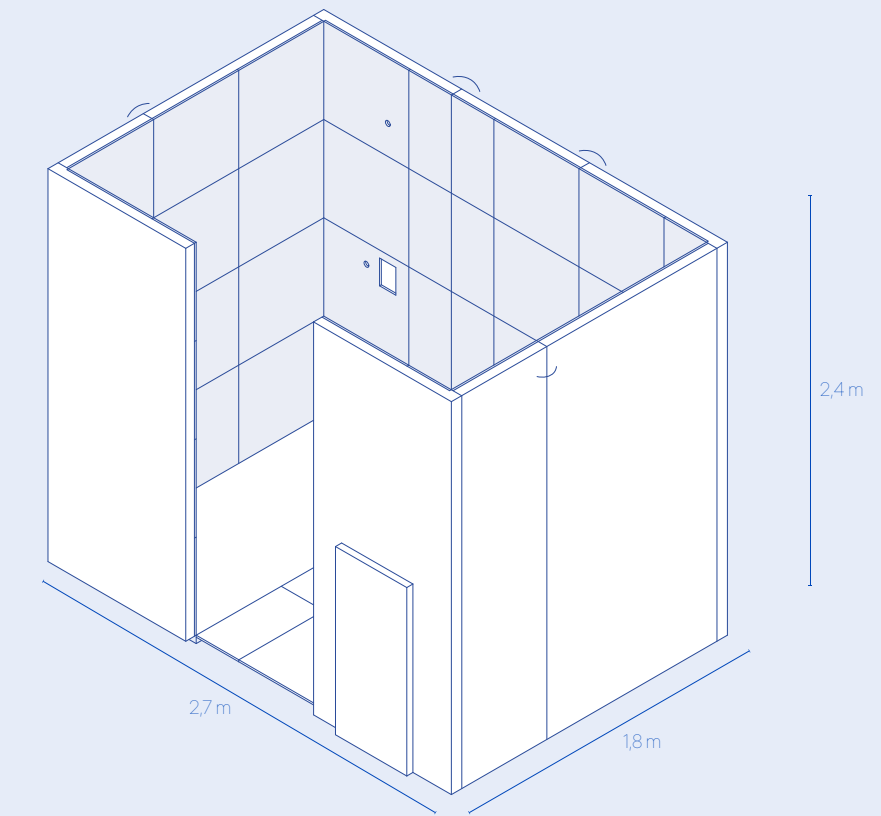
④
Salle de bains Suite **Type 4**
6,30 m²

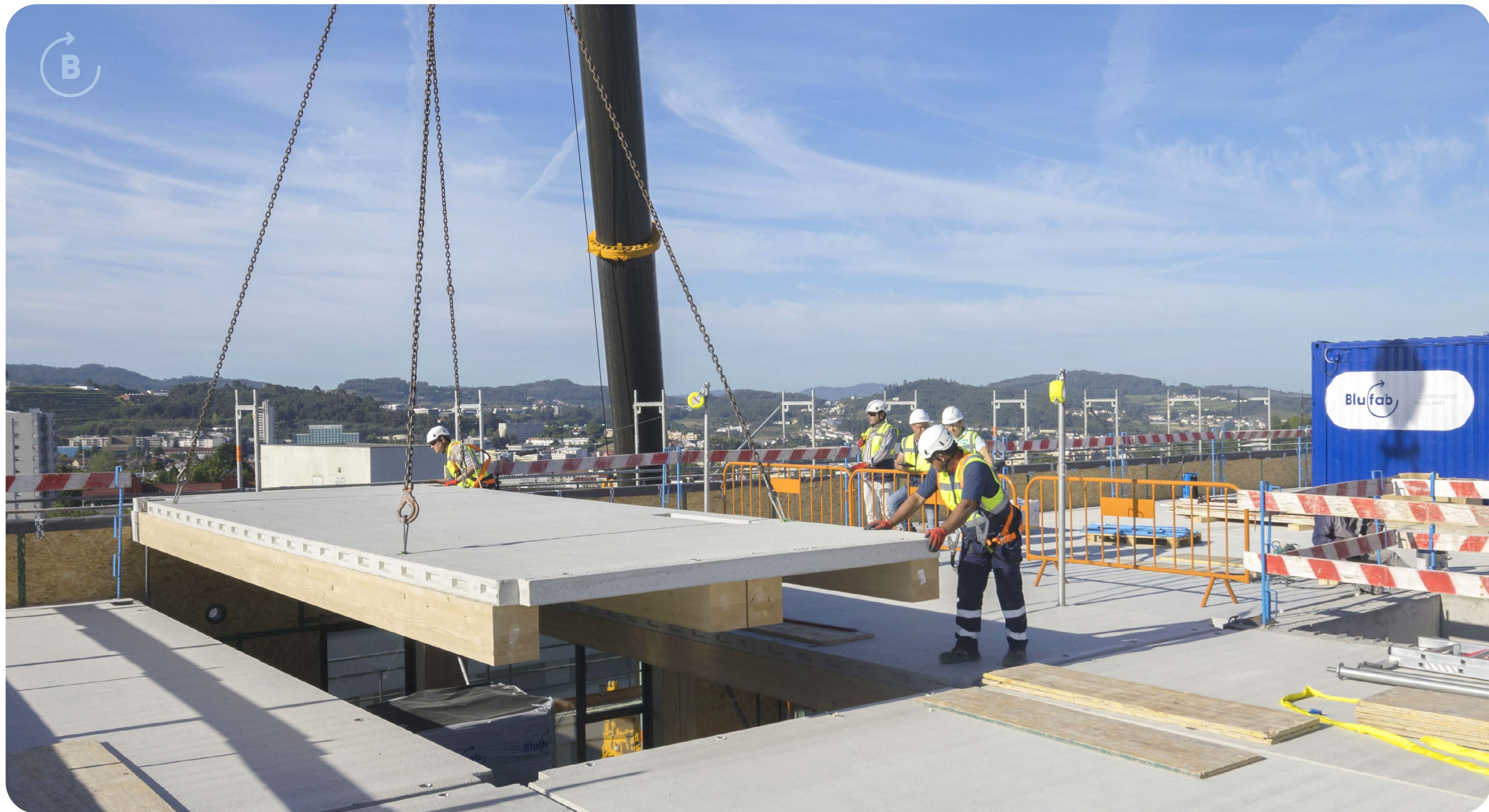
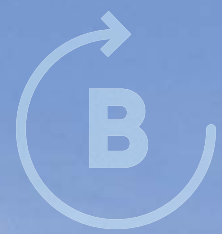


Concept Blufab



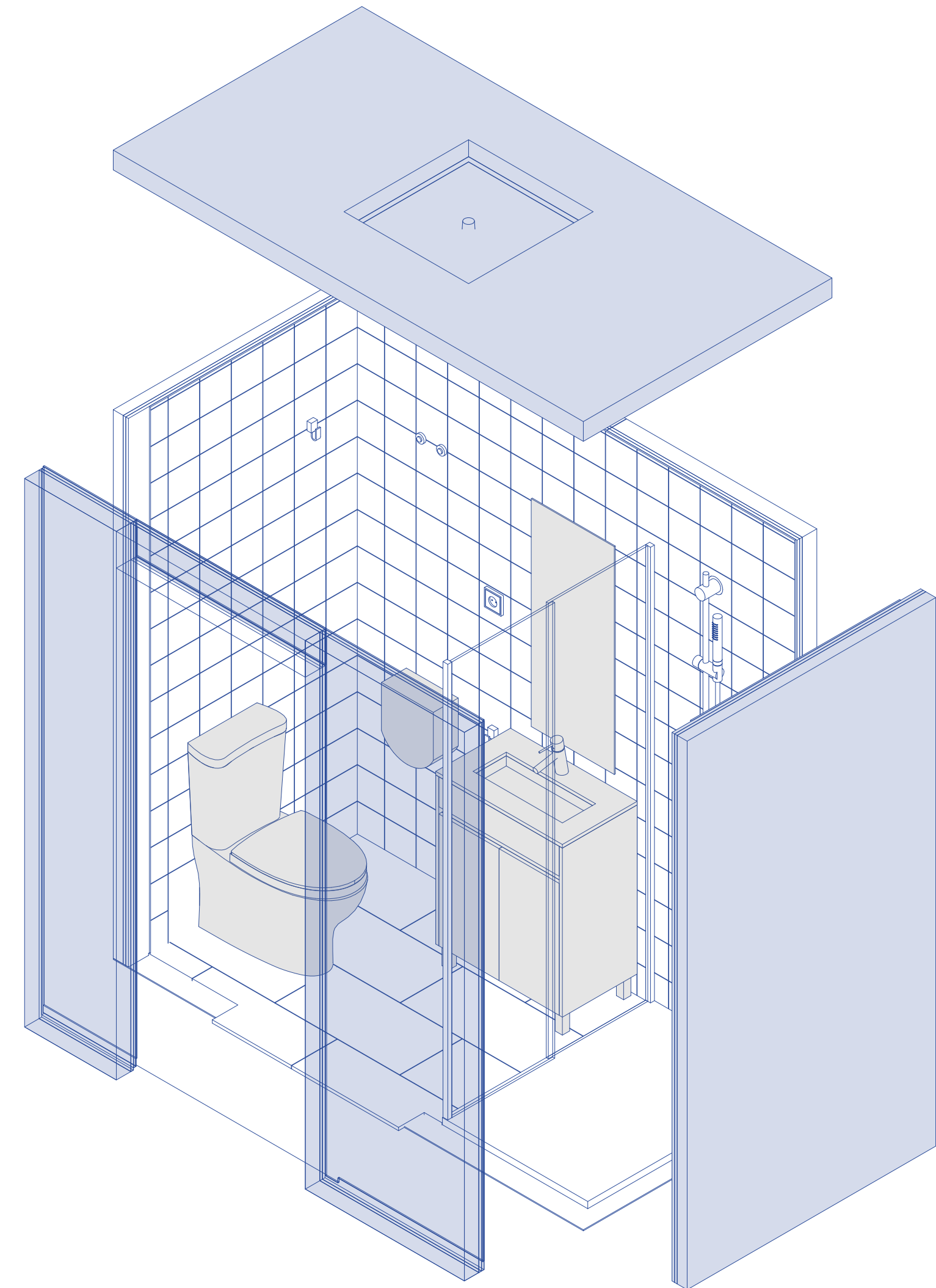
Salle de bains Suite **Type 1**
4,86 m²





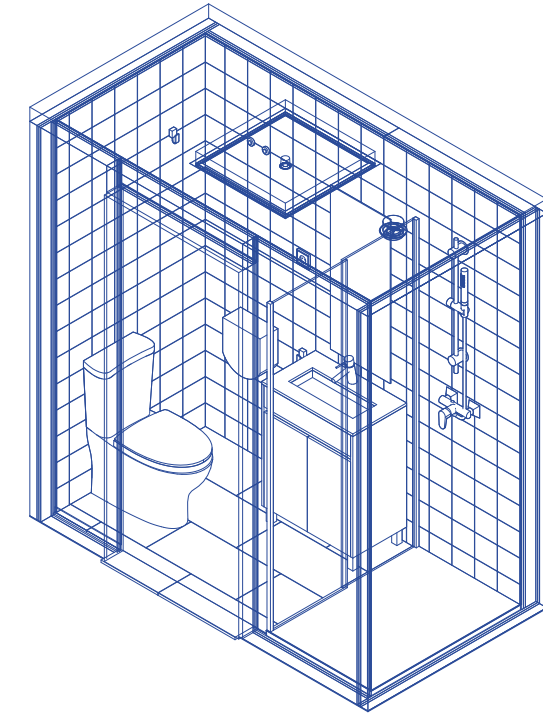
Salles de bains 3D

Notre concept tridimensionnel innovant offre une solution complète et intégrée qui incorpore les systèmes MEP (mécanique, électricité et plomberie). Ce modèle 'plug-and-play' permet une installation facile sur chantier, offrant ainsi une salle de bains complète et prête à l'emploi.



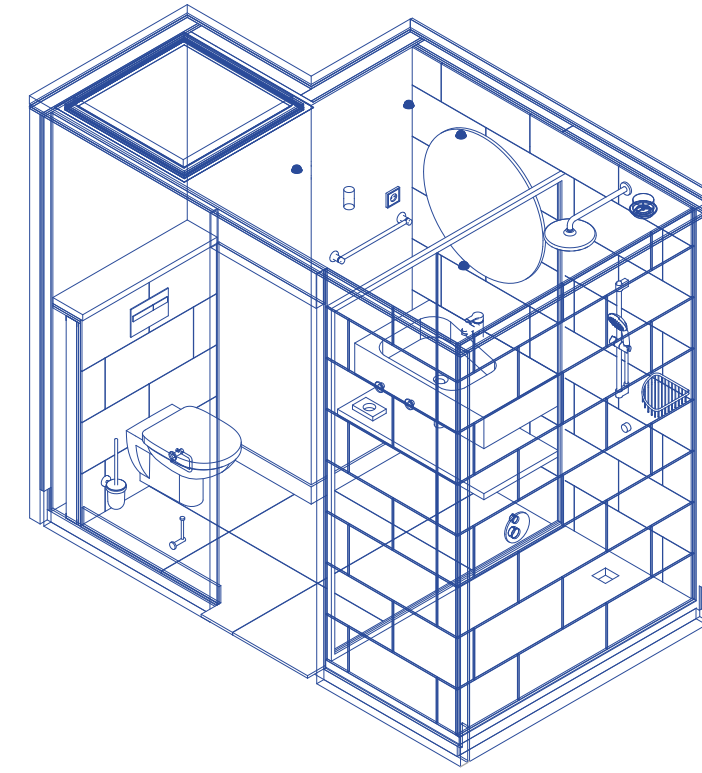


Salles de bains 3D



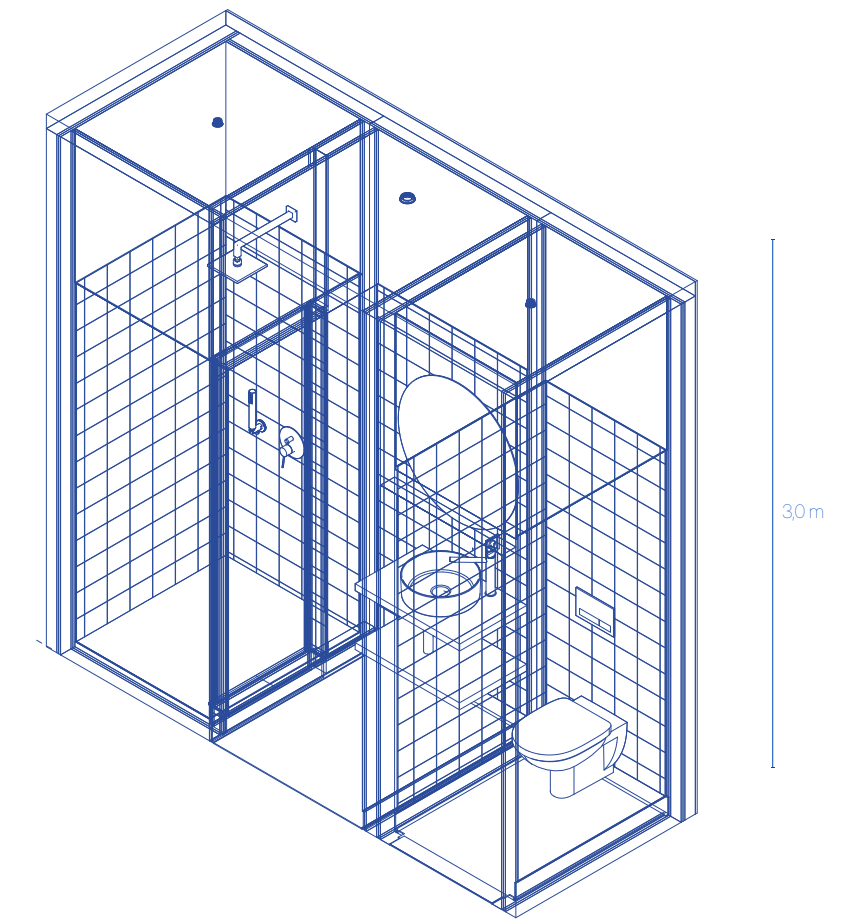
Ⓐ

Salle de bains **Type A**
2 m²



Ⓑ

Salle de bains **Type B**
3,5 m²



Ⓒ

Salle de bains **Type C**
3 m²

La salle de bains 3D est livrée avec les parements finis, les installations techniques MEP et les équipements sanitaires entièrement installés.





Projets de référence

Projects de référence
+4.000 salle
de bains produits

— **Complexe résidentiel "The First"**,
Guimarães, Portugal : 44 salles de bains
utilisant la solution 2D.

— **Complexe résidentiel haut de gamme**,
Algarve, Portugal : 563 salles de bains
utilisant la solution 2D.

— **Hôtel 3 étoiles**,
Oeiras, Portugal : 95 salles de bains
utilisant la solution 2D.

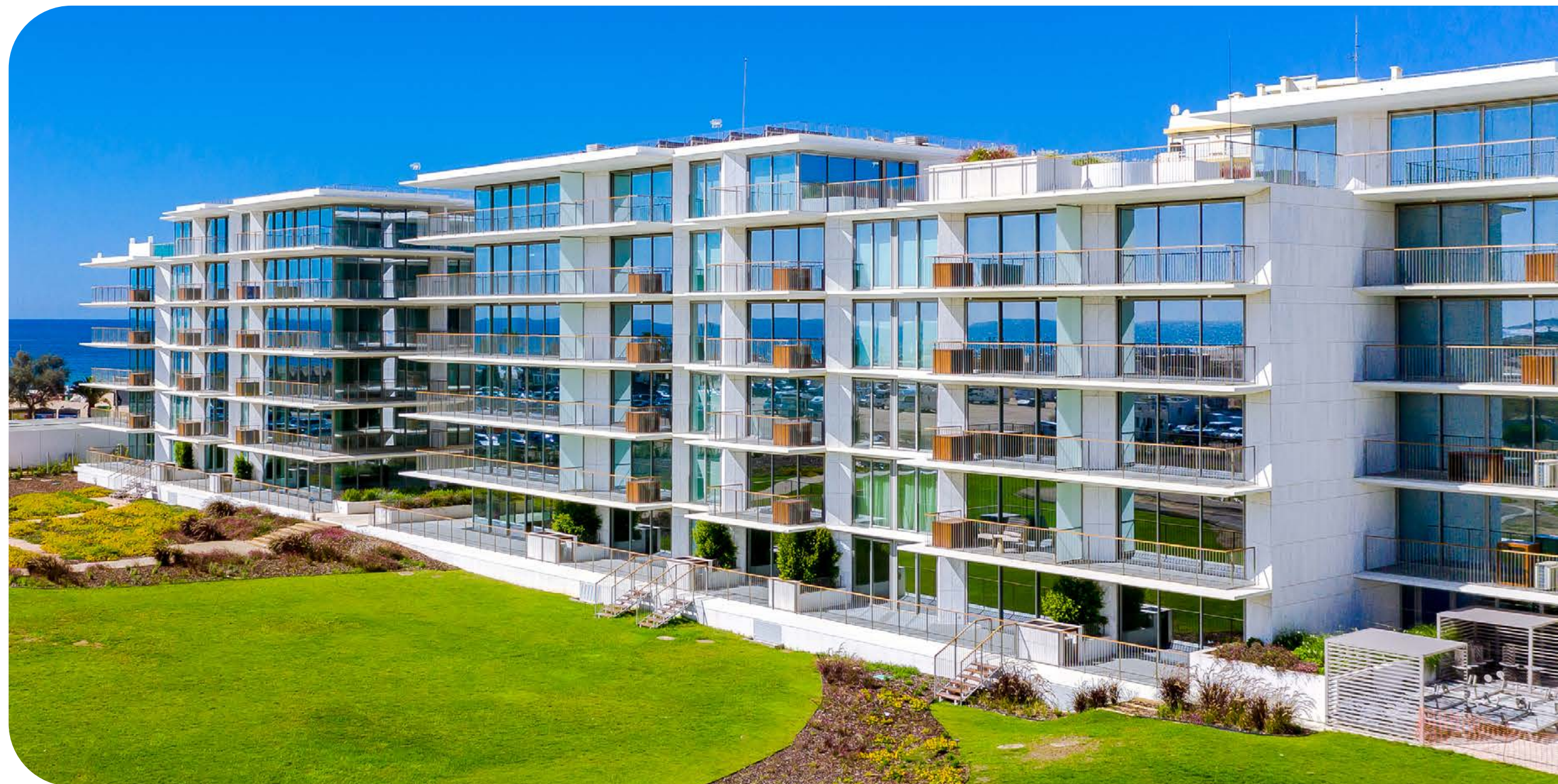
— **Résidence Universitaire publique**,
Valença, Portugal : 30 salles de bain
utilisant la solution 3D.

— **Hôtel 3 étoiles**,
Tres Cantos, Madrid, Espagne: 120
salles de bains utilisant la solution 2D.





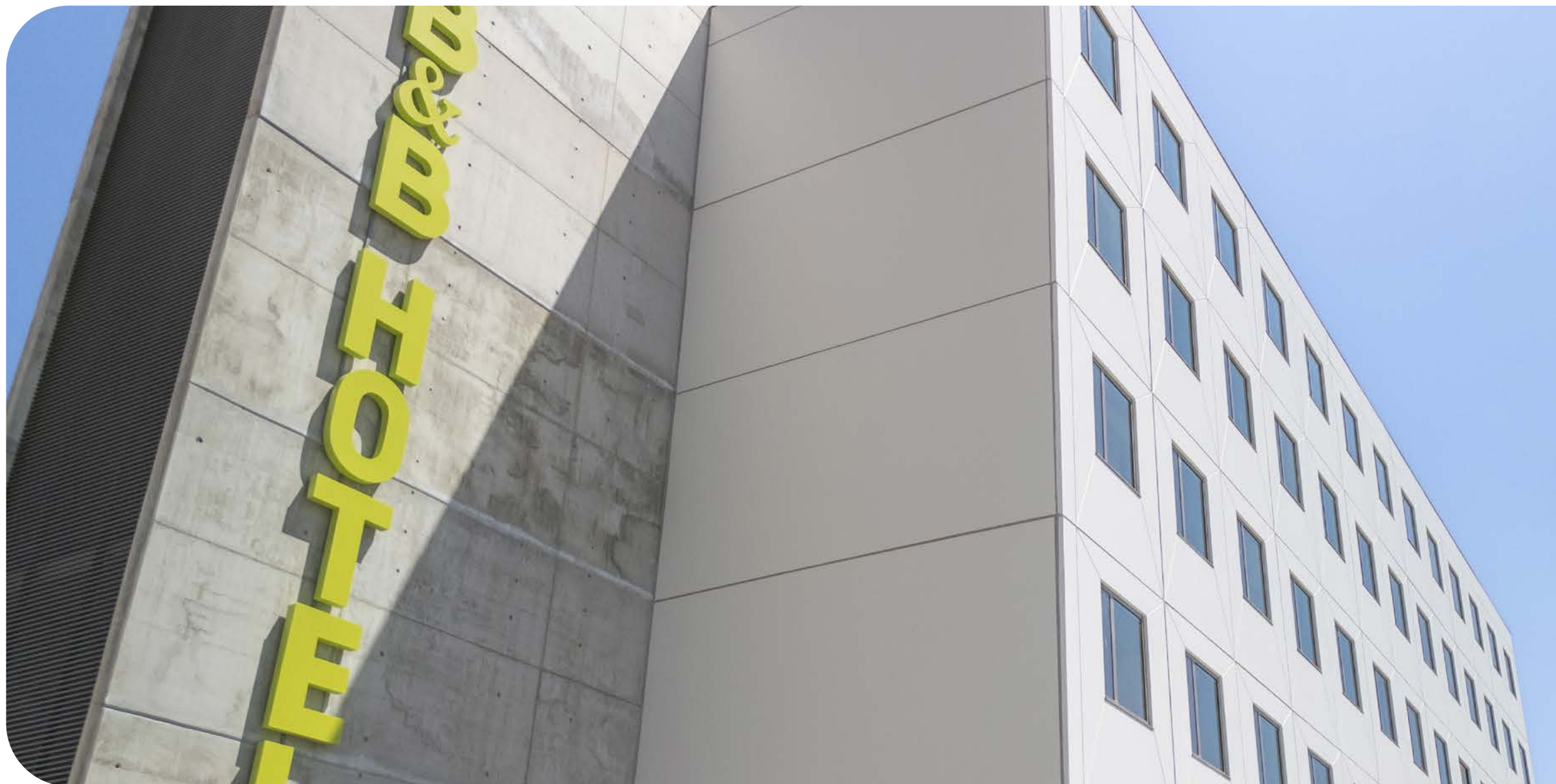
— The First · Complexe résidentiel · Guimarães



— Complexe résidentiel haut gamme · Algarve



— Hôtel 3 étoiles · Oeiras



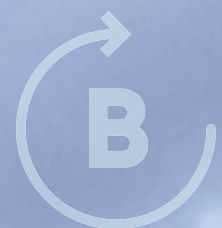
— Hôtel 3 étoiles · Madrid



Pourquoi Blufab?

Les solutions de construction hors-site de chez Blufab sont développées avec une attention particulière portée au contrôle qualité, à la réduction des délais et à la minimisation de l'impact environnemental. Nos systèmes modulaires offrent de nombreux avantages aux architectes, ingénieurs et promoteurs:





Pourquoi Blufab?

- **Productivité Accrue**

La fabrication hors-site permet une livraison plus rapide des projets tout en maintenant des normes de qualité élevées.

- **Rentabilité**

Avec moins de déchets et un assemblage plus rapide, les coûts de construction sont considérablement réduits.

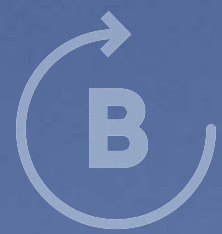
- **Durabilité**

La préfabrication réduit les déchets, la consommation d'énergie et l'impact environnemental sur chantier, contribuant ainsi à des pratiques de construction plus écologiques.

- **Flexibilité Améliorée**

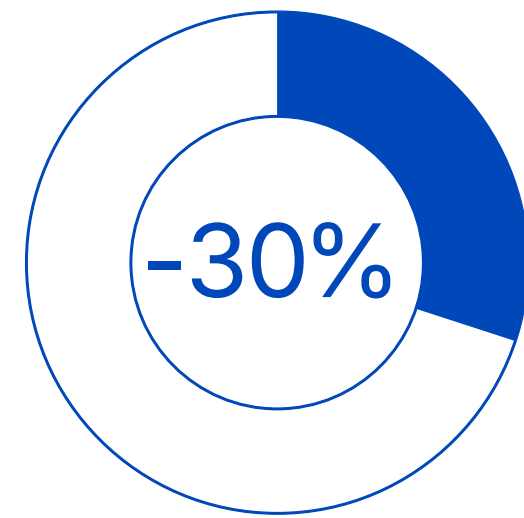
Les solutions peuvent être adaptées pour répondre aux besoins spécifiques du projet, permettant une personnalisation tout en bénéficiant de processus industrialisés.



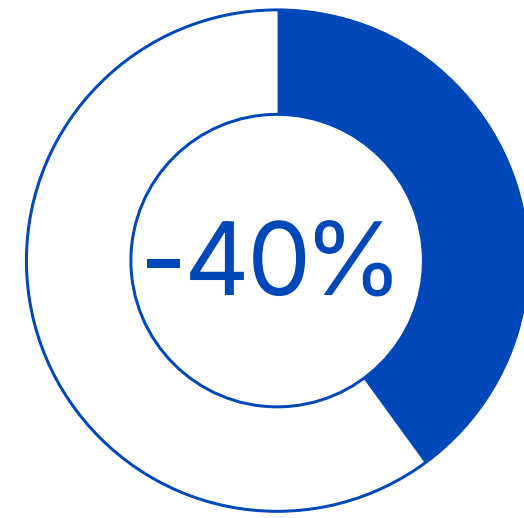


Pourquoi Blufab?

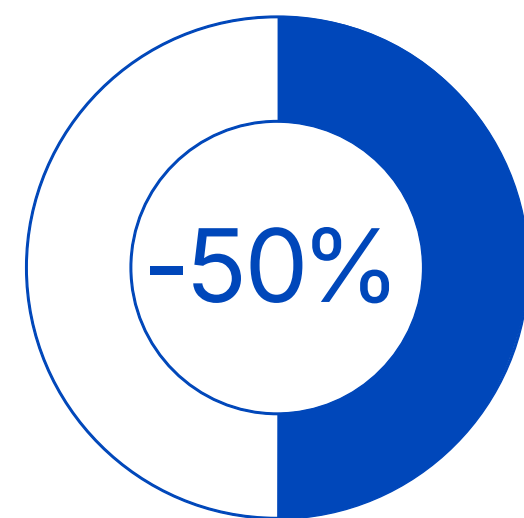
Les solutions Blufab s'appuient sur des conceptions techniques intégrant les systèmes mécaniques, électriques et de plomberie (MEP), simplifiant ainsi le processus d'installation. Ces solutions offrent également une meilleure traçabilité des matériaux, favorisant une meilleure gestion des actifs et une qualité globale accrue, notamment en matière de finition.



Transport

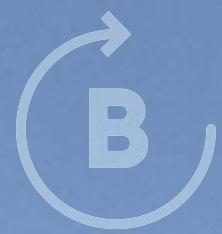


Matériaux

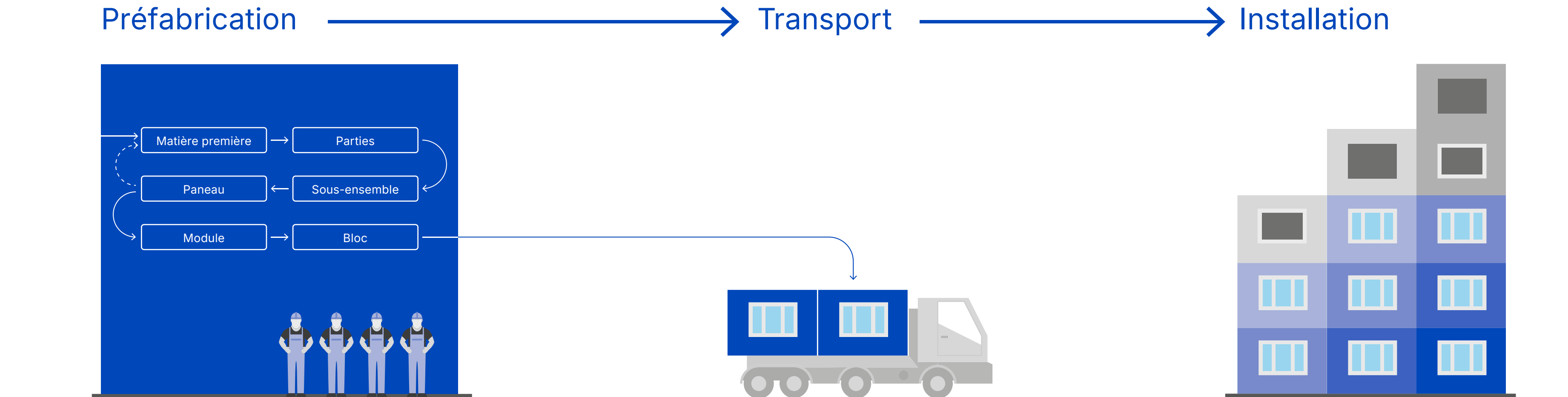


Délai



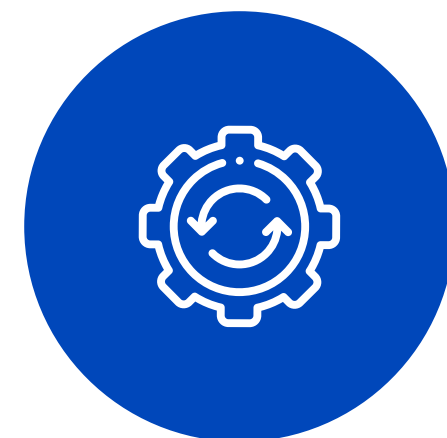


Construction Durable



Meilleure maîtrise des ressources et des matériaux

+



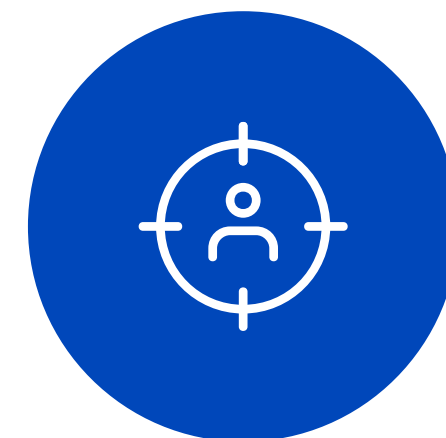
Réduction des déchets

+



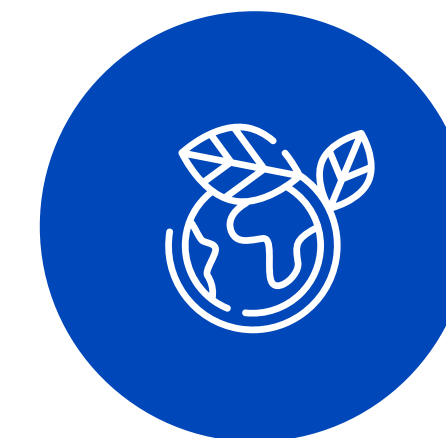
Délais de production plus rapide

+



Moins de main d'œuvre sur chantier

=



Construction durable accrue



B

Blu(fab)

Blu(fab)

Blu(fab)

Blu(fab)

Blu(fab)

Blu(fab)

Blu(fab)

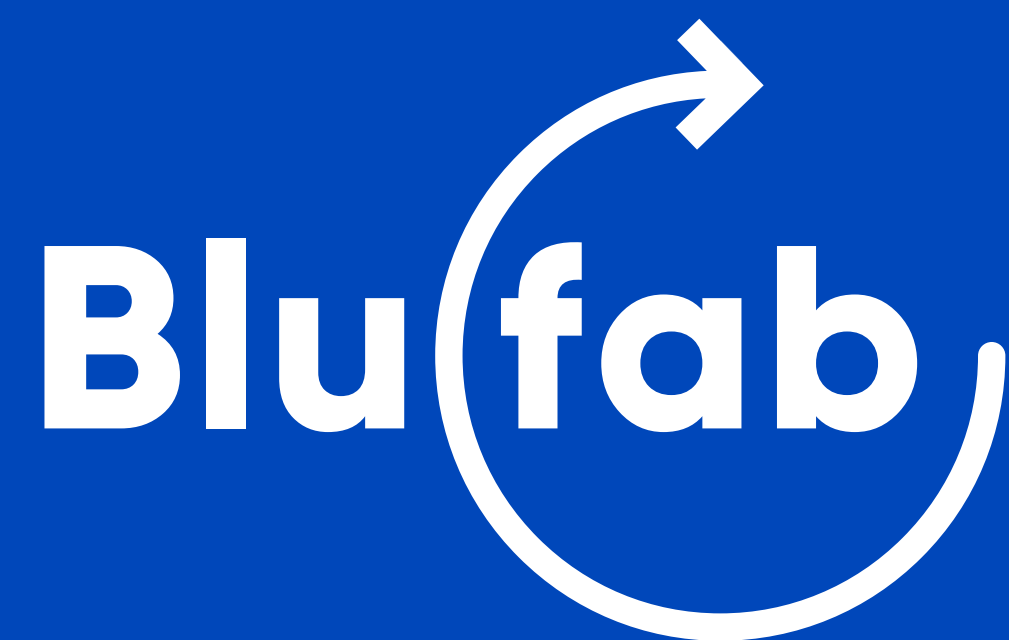
Blu(fab)

Est-ce que vous
développez un projet
avec le système Cree?

Blufab est votre
partenaire stratégique
pour les projets innovants!

CREE
BUILDINGS





Ensemble nous
construisons un
avenir plus durable.



BLUFAB
Projets innovants
et durables

info@blufab.pt
Plus d'info:
blufab.pt/en/



blufab.pt