

- Résidentiel individuel
- Collectifs
- Tiny-Houses
- Bâtiments industriels

*Le partenaire pour la fabrication industrielle
sur mesure de vos constructions*

Fabrication industrielle sur mesure de vos constructions

Soumettez-nous votre projet et recevez
Gratuitement, notre proposition financière

1.

Votre projet en vrai avant sa réalisation

- Vos plans 2 D sont transformés en Maquette numérique avec ses données contraintes.
- Validez en 3D les détails du projet
- Notre Bureau d'Etudes réalise l'ingénierie en fonction des Eurocodes.



2.

Fabrication robotisée

Un fois validé, votre projet est confié au Robot à commande numérique, chaque composant structurel. Zéro risque d'erreur, Zéro tolérance. Ce qui est vu est créé !



3.

Matière première : l'Acier Galvanisé

C'est le matériaux utilisé pour la structure.
100% issu du recyclage
Triple protection contre corrosion
Durée de vie estimée : 200 ans



Maintenant habillez la structure avec l'enveloppe de votre choix : panneaux béton, bois, matériaux composites...

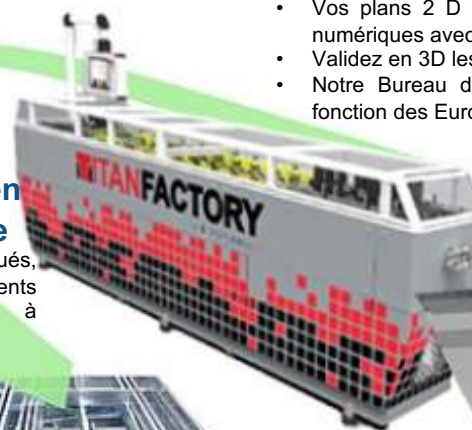
Résultat : 2 à 3 fois plus rapide que le traditionnel, et jusqu'à 30% moins cher !

Même aspect que le traditionnel en plus vite, évolutif, en chantier propre Et Moins cher !

4.

Votre structure en pièces détachée

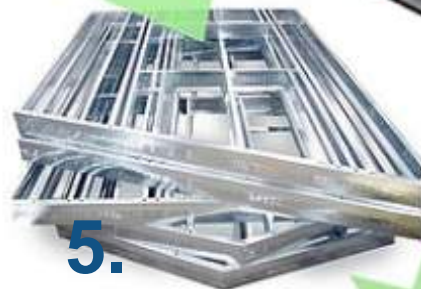
Taillés, formés, pliés, troués, numérotés les éléments structurel sont prêt à l'assemblage.



5.

Panélisation

Assemblés sans soudure, les panneaux de la structure sont prêt à monter.
Au choix : Montez les vous-même où optez pour le montage en atelier par nos soins !



6.

La structure

Une semaine pour monter la structure d'une maison de 100 m².
Un mois pour un immeuble de 20 appartement !
Le DTU 32.3 encadre chaque étape du montage.

- Maisons individuelles
- Collectifs
- Bâtiments professionnels
- Hôtels
- Hôpitaux
- Extensions
- Élévations
- ...

Bénéfices clés du procédé

- Anti termite
- Parasismique
- Para cyclonique
- Rapide
- Économique

Services

- Bureau d'études technique
- Fabrication sur mesure
- Assemblage – recommandation monteurs
- Formation
- Centrale d'achat matériaux
- Assistance technique

Qualité

- Garantie décennale
- Fabrication contrôlée
- Conformité : Eurocodes, DTU 32.3, RT2°12 / RT20

Produits

RÉSIDENTIEL

CUBE BUILDING PLATFORM

Le CUBE BUILDING PLATFORM l'innovation de BATI-FABLAB pour booster l'efficacité des constructeurs

KAZAKO ?

Une structure de bâtiment avec comme seuls éléments porteurs, les murs périmétriques, laissant libre l'aménagement intérieur,

Dimensionnée pour faire face aux contraintes les plus sévères : zone sismique et cycloniques 5, et région E pour la neige. Élimine la nécessité des études répétitives.

Adaptable à tous les styles architecturaux, et au niveau d'isolation souhaité,

Une évolutivité presque sans limites.

Construit hors site ou assemblé sur chantier.

Nous concevons le CUBE BUILDING de votre catalogue.

Cas d'école : LE CUBE BUILDING PLATFORM MILLENNIAL
un concept astucieux pour faciliter l'accès à la propriété des primo-accédants. Une maison évolutive qui évolue avec la famille qui grandit



Gérez la cherté du foncier
63 m2 d'emprise seulement et jusqu'à 6 chambres !



1 ou 2 chambres en RDC



De la Mezzanine 4 chambres à l'étage



Le Loft évolutif



S'adapte à tous les styles et à multitudes de configurations

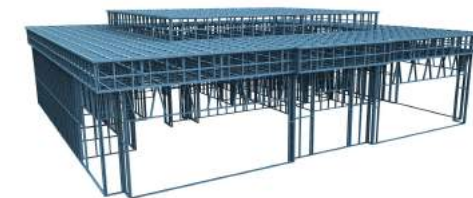
CONSTRUCTION LEGERES & MOBILES



Tiny-Houses



BÂTIMENTS COMMERCIAUX



Structure polyvalente pour point de vente, commerce, activités

À propos du Groupe CIOA



Groupe d'ingénierie d'affaires coté sur Euronext Paris, CIOA apporte aux entreprises et aux organisations de toutes tailles, les stratégies, les connexions et les ressources pour réussir leurs projets dans le contexte volatile d'aujourd'hui.

Avec une présence dans 50 pays et un réseau de 2 500 co-développeurs affiliés, CIOA dispose d'un vivier d'expertises et de compétences qui utilisent les ressources mutualisées du réseau, pour offrir aux entreprises, collectivités locales et agences gouvernementales, des solutions sur mesure pour s'adapter aux évolutions qui changent la façon de faire des affaires, de générer de la valeur ajoutée et de réaliser des projets.



LE GROUPE

- ☑ Groupe créé en 1994
- ☑ Réseau de mise en relation Fournisseurs / Acheteurs / Intermédiaires / Prestataires
- ☑ Cabinet d'affaires internationales
- ☑ Facilitateur immobilier



ÉCOSYSTÈME

- ☑ 550 000 entreprises de 140 pays
- ☑ Plus de 120 000 fournisseurs.



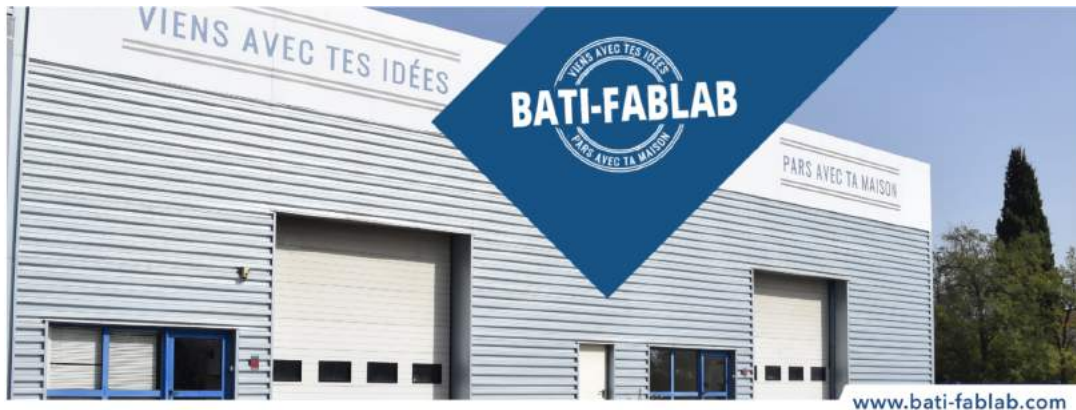
RÉSEAU DE FACILITATION

- ☑ 40 Bureaux régionaux (filiales, agences, Franchises)
- ☑ Réseau de 2 000 co-développeurs dans 50 pays
- ☑ 200 prestataires de services.



RÉFÉRENCES

- ☑ Office National Tourisme RDC
- ☑ Tourisme Sénégal
- ☑ Union Patronale du VAR
- ☑ Société Immobilière du Cameroun
- ☑ Ministère du Logement du Ghana
- ☑ Union des Comores
- ☑ CCI VAR, Bastia, Ligurie, Sardaigne



Une micro-usine high-tech, ouverte, où maîtres d'œuvre et entreprises, s'organisent en équipe-projet pour offrir clé en main, des constructions conçues et fabriquées sur site, selon la demande.

BATI-FABLAB est une micro-usine high-tech, communautaire, où des professionnels de la construction exploitent des technologies numériques et robotiques industrielles, et s'organisent en équipe-projet pour concevoir, créer et assembler une construction clé en main pour un client.

LES TECHNOLOGIES DU BATI-FABLAB

À partir de maquettes numériques BIM, les robots miniaturisés TITAN FACTORY profilent automatiquement l'ossature métallique de tout type de constructions pour élaborer du bâti sur-mesure à des coûts de production bien inférieurs à ceux de la construction traditionnelle, et avec un fini identique.

Les structures en acier galvanisé produites par TITAN FACTORY sont ensuite assemblées à sec sur chantier pour être habillées, isolées et équipées à partir des matériaux des fournisseurs partenaires.

Le concept BATI-FABLAB ne nécessite pas de prérequis technique : les robots TITAN FACTORY sont connectés au bureau d'études du BATI-FABLAB, qui assure toutes les tâches techniques préalables à la construction.

