



GRÂCE AU BIM

TITANFACTORY TRANSFORME LES IDÉES EN CONSTRUCTION



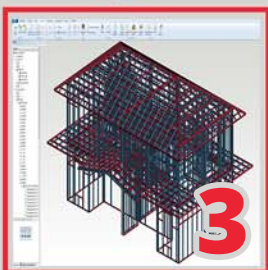
TITAN FACTORY

Mis au point il y a 40 ans au Japon, le procédé constructif TITAN permet de réaliser des bâtiments professionnels et résidentiels 3 fois plus vite et 30 à 40% moins cher que le traditionnel. Ce procédé jusque là réalisé par des équipements industriels lourds permet de construire à sec, des constructions parasismiques, paracycloniques, anti-feu, du plain pied, jusqu'au R+5, conforme aux EUROCODES, DTU 32.3 du CSTB, BBC, RTAA DOM, compatible avec tous styles architecturaux.

Nous avons créé TITAN FACTORY, une 'imprimante à bâtiment' qui réalise automatiquement, les structures acier de projets de toutes natures, à partir de maquettes numériques.



Grâce au BIM, nous transformons les plans d'un projet en maquette numérique



Assemblage des profilés en panneaux de structure.



La matière première du procédé TITAN est l'acier galvanisé, livré en bobine.



BIM
READY

Le robot numérique TITAN FACTORY est connecté via internet à notre Bureau d'Études, profile, taille, perce l'acier à dimension selon la maquette numérique



TITAN FACTORY disponible en location pour un chantier ou sur longue durée.



TITAN FACTORY MOBILE



QU'EST CE QUE LE BIM ? (Building Information Modeling)



Le BIM est une technologie collaborative pour améliorer les réalisations des constructions.

Le BIM place l'information au centre du projet, permettant à chaque intervenant de parachever la maquette numérique d'un projet sur lequel il est impliqué.

Interfacé avec notre robot TITAN FACTORY, le BIM permet de restituer à l'identique l'idée d'un concepteur.

Plus de cohérence, moins d'erreurs, productivité améliorée.

Les panneaux de structure sont assemblés et habillés sur chantier en matériaux composites ou traditionnels



Maison

Collectif

Industriel

Professionnel

Extension

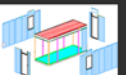
Élévation

Garage

Abris bateau

Box équestre

Modulaire



Licences disponibles

Envoyez nous vos plans pour estimation

email : info@cioa.com