

CASE- STUDY



Portrait de l'utilisateur SYBOIS

Dietrich's France présente :
SYbois, fabricant industriel de murs et
façades à ossature bois

Sybois est spécialisé dans la préfabrication, en série, d'éléments constructifs : façades, panneaux, murs à ossature bois, planchers, caissons de charpente. Les vêtements et l'isolation sont ajoutés directement lors de la fabrication des murs en atelier.

Adossé au Groupe MILLET, l'entreprise bénéficie de son savoir-faire pour l'intégration des menuiseries extérieures (fenêtres, portes d'entrée). Le mur est ainsi construit autour de la menuiserie.

Le procédé constructif SYbois prêt à poser, est reconnu des professionnels de la construction. Il est breveté et sous avis technique du CSTB n°20/15_343_V1.

Ces techniques industrielles leur permettent également d'optimiser les coûts de fabrication et ainsi proposer les meilleures solutions et tarifs à leurs clients.





Le choix de la production hors site

La production hors site sonne depuis toujours pour SYbois comme une évidence. Chez SYbois, ce mode de production vise à produire les murs et façades à ossature bois en usine. Ce choix de production permet ainsi d'en maîtriser leur production.

Une surface de 7000m² abrite un outillage industriel semi-automatisé qui permet de réduire significativement la pénibilité du travail des collaborateurs. Un minimum de manutention, un travail en intérieur pour ne pas être dépendant de la météo etc... Les machines sont au service de l'équipe pour éviter le port de charges lourdes et les positions dangereuses et inconfortables.

Le choix du BIM

Le bureau d'études SYbois transfère directement les données de construction composées en BIM (Building Information Modeling) vers les machines de l'atelier de découpe et d'assemblage.

Grâce notamment au BIM et à la répétition des process, SYbois maîtrise l'usinage et ses techniques de fabrication, le tout pour une productivité et une qualité produit améliorées.

Ce bureau d'études, totalement connecté, travaille dans un environnement BIM avec tous les professionnels du bâtiment, architectes, promoteurs, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études et constructeurs.

Client

SYBOIS
Brétignolles
79301 Bressuire
FRANCE
www.sybois.com



Sybois travaille avec les outils digitaux Dietrich's suivants :

Di-Cam, Di-Plan, Di-COB, Di-Mur, Di-Toit, Di-Plancher, Di-Structure
Import/Export IFC, Transferts machines : Hundegger, Biesse



Dietrich's France Sarl

2 rue Henri Bergson 67200 Strasbourg
Tel.: 03 88 27 99 86 Fax: 03 88 27 99 75
E-Mail: france@dietrichs.com www.dietrichs.fr