

1

Yhnova™ : le premier démonstrateur

Première maison imprimée en 3D par le procédé Batiprint3D™

1 DE L'ESQUISSE AU PROJET

- > Formes adaptées aux usages et à l'environnement
- > Meilleure gestion des vis à vis

2 RÉALISATION DIRECTEMENT SUR CHANTIER

- > Les robots impriment les murs de la maison :
Isolation + structure
- > Finitions par des techniques classiques

3 PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

- > RT2012 :
- Bbiomax -30%
- Cepmax -40%

2



3



Siège social :

Halle 6 ouest - Quartier de la Création
42 rue La Tour d'Auvergne
44200 Nantes

contact@batiprint3D.com

Manufacturing Lab :

Rue René Fonck
44860 Saint-Aignan-de-Grandlieu

NOS PARTENAIRES



Batiprint3D

Shaping tomorrow

La construction par impression 3D

> Notre vision

Un monde plus respectueux dans lequel l'innovation combine bien-être des travailleurs et construction d'habitats éco-responsables.

> Notre ambition

Impulser la transformation du BTP vers l'industrie de la construction, associant une vision durable, à l'image de l'industrie manufacturière.

> Nos actions

Développer des solutions industrielles robotisées au service du BTP.

Accompagner nos clients de la conception à la réalisation de projets innovants.



La construction Batiprint3D™

La structure et la performance isolante en un seul procédé

1 IMPRESSION 3D MULTIMATÉRIAUX

- > Mousse expansive combinant rapidité et performances
- > Fonctionnalisation

2 DÉPÔT ROBOTISÉ

- > Précision et rapidité
- > Respect des formes
- > Réduction de la pénibilité

3 OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION DES MATÉRIAUX

- > Optimisation de la matière
- > Réduction des déchets de chantier
- > Minimisation des transports des matériaux



La construction par impression 3D c'est choisir

Un procédé rapide et agile

Une audace architecturale pour un coût maîtrisé

Un design novateur aux formes courbes s'adaptant aux contraintes du terrain et des vis-à-vis

Le développement durable et le bien-être