

Face In Tec®

Système Breveté de Façade Modulaire Préfabriquée*

Fortement impliquée dans une démarche éco-responsable, Allouis Face In Tec® construit pour vous des bâtiments répondant aux dernières normes thermiques et environnementales. Ces constructions modulaires répondent aux Réglementations Environnementales en vigueur. (Bepos, bas carbone).

Depuis 2009, notre maîtrise technique de l'art de construire nous permet d'apporter à nos clients des solutions **plus intelligentes, plus rapides, plus responsables** et de haute qualité. Nos réponses allient, en effet, performances constructives, compétitivité économique et qualité architecturale pour tous les différents types de bâtiments.

Plus intelligente, par la modularité et s'adaptant à tous types de configuration architecturales.

Plus rapide, car nos façades modulaires sont construites à 100% en usine (indépendamment des aléas climatiques) en parallèle des ouvrages du gros-œuvre, permettant ainsi d'optimiser et maîtriser les délais des chantiers.

Plus responsable, car le procédé constructif est efficace, il optimise les consommations de matières, limite les déchets, réduit les nuisances des riverains sur les chantiers et permet d'améliorer la chaîne de recyclage.

Remplissage architectural sur mesure

Le procédé Face In Tec® permet de mixer les matériaux, bois, métal, béton et composite dans la construction des bâtiments. Les recherches intégrées de notre bureau d'études permettent à l'entreprise de pouvoir associer le potentiel de ces matériaux afin d'optimiser les performances thermiques et l'empreinte carbone de ses constructions industrialisées.

Allouis Face In Tec® travaille ainsi sur la mixité des matériaux qui offre d'excellentes performances techniques. L'intégration du bois est donc au cœur de notre R&D, notamment dans l'habitat où les synergies s'avèrent particulièrement pertinentes.



Face In Tec®
Tous types d'énergie solaire photovoltaïque.



Face In Tec®
Tous types de panneaux à base de matériaux recyclés.



Face In Tec®
Tous types de matériaux architecturaux sur mesure.



Face In Tec®
Panneaux pour la végétalisation verticale et urbaine.

Le secteur de la construction modulaire industrialisée est soumis aux mêmes contraintes normatives que la construction conventionnelle. Les constructeurs du secteur sont donc responsables et garants du respect de ces normes (thermiques, acoustiques, incendie, sismique, enveloppe du bâtiment) à la livraison des bâtiments, quels que soit l'usage du bâtiment et leur implantation géographique.

Validé par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), le procédé de construction modulaire se réinvente continuellement pour coller aux exigences sociétales, environnementales, normatives d'aujourd'hui et de demain.

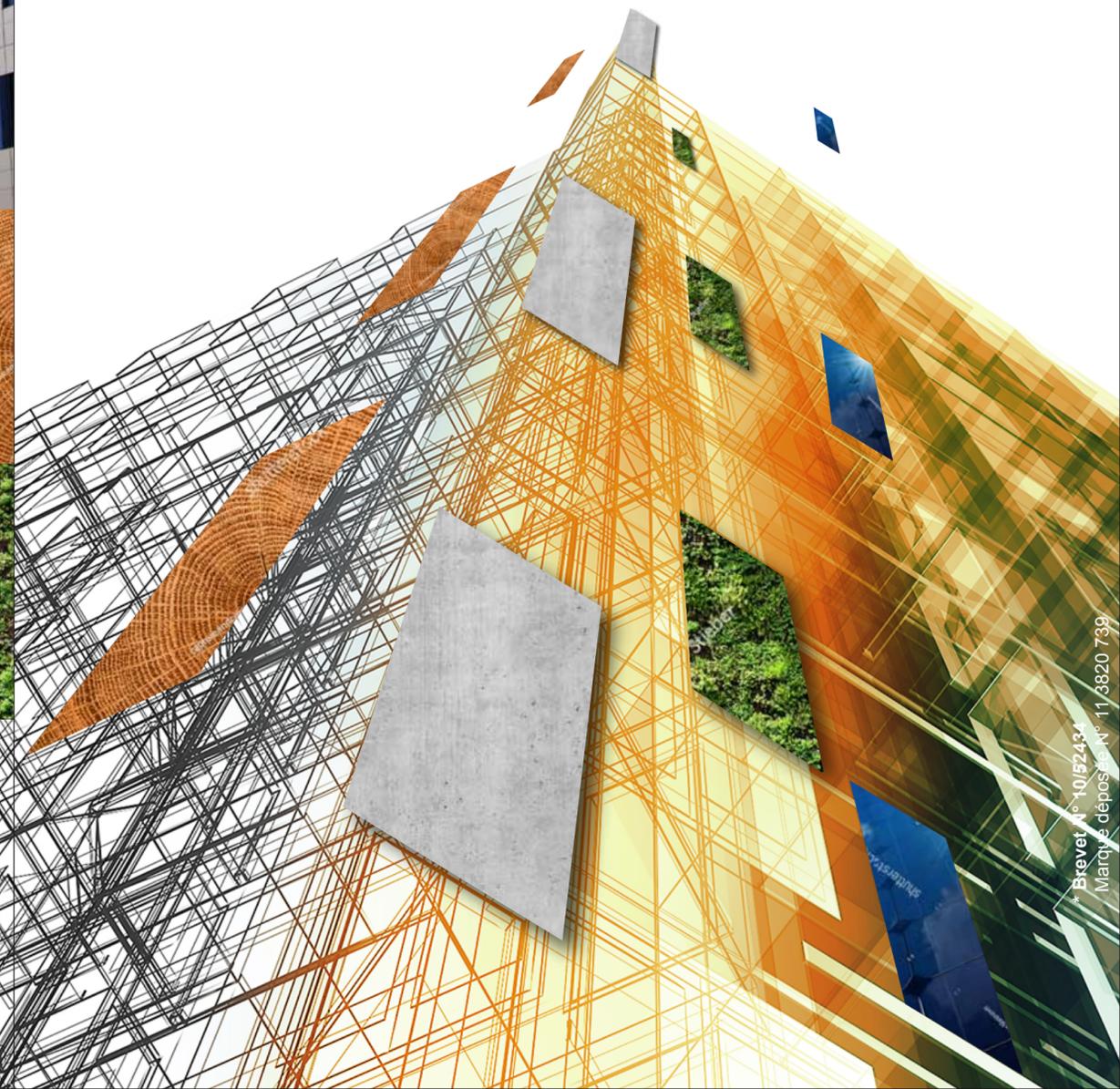


présente

Face In Tec®

Système Breveté de Façade Modulaire Préfabriquée*

Solutions à énergie positive pour le Bâtiment



Enveloppe architecturale

Face In Tec® valorise les innovations « verte » pour l'enveloppe du bâtiment, couvrant les principaux sujets du pôle ministériel : décarbonation de l'économie, efficacité énergétique, énergies renouvelables, neutralité carbone, gestion des risques, bâtiment et ville durable, santé-environnement, biodiversité.

Façade Modulaire Préfabriquée

Nous avons fait le choix de la préfabrication en atelier.

Conception et application des solutions d'ingénierie, conditions de construction, délais de fabrication et garantie du prix sont contrôlés grâce à cela. De cette façon nous pouvons livrer chaque demande dans des délais et des coûts maîtrisés



Les avantages de la construction industrialisée Face In Tec®

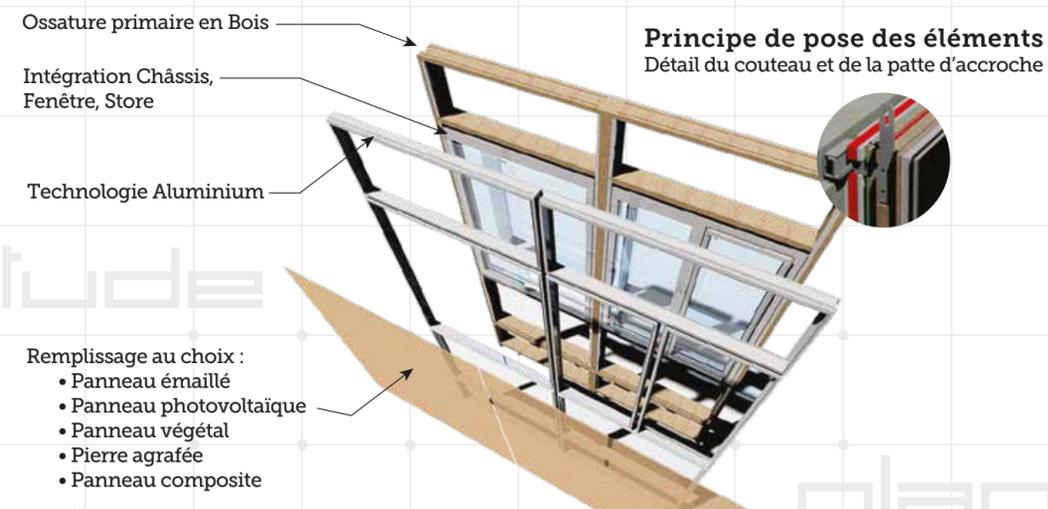
- La maîtrise du planning
- L'efficacité constructive du process
- La réduction des nuisances environnementales
- Le suivi et la qualité de la chaîne de production (fiche auto-contrôle)
- Les réglages des fonctionnements, tests ouvertures/fermetures des fenêtres et stores.
- Rapidité de mise en œuvre du hors d'eau hors d'air sans échafaudage et avec un minimum d'interventions extérieures (Produit 100% fini d'usine)

Réhabilitation de façade

Allouis Face in Tec® travaille depuis des années sur le développement de solutions pour la réhabilitation de façades et dispose d'une large gamme de systèmes pour répondre à toutes sortes d'exigences techniques et esthétiques.

Ossature mixte Bois et Aluminium

FAÇADE MODULAIRE à haute performance énergétique en ossature mixte, bois et aluminium, avec intégration de différents types de panneaux de remplissage



Mise en œuvre



Allouis Face In Tec® porte la construction modulaire industrialisée à un très haut niveau d'exigence et de performance, nos réalisations en sont le témoignage.

Exemples de réalisations



Hôtel Yotel - Suisse
Façade Bois et Composite



Laboratoire Aguttant - Lyon
Façade Bois et Vitrerie sérigraphiée



Fondation Opale - Suisse
Façade Bois et Solaire



L'Orée - Annecy
Façade Bois et Cassette composite



UCLy / campus Saint-Paul - Lyon
Façade Bois et Verre sérigraphié



APEX 2000 - Tignes
Façade Bois et Cassette composite



Terralta- Lyon
Façade Bois et Pierre minérale



Emergence- Lyon
Façade Bois et Cassette composite