



Avenir & Bâti
TECHNIQUES d'isolation naturelle



Procédé innovant pour la **conception** sur mesure de vos projets

Isolation extérieure de façades

- Modélisez votre ossature bois rapportée,
- Calepinez vos plaques isolantes,
- Dimensionnez l'ensemble de vos fournitures.



www.avenirbati.fr

Le numérique au service de vos travaux de rénovation énergétique

CONCEPT & PROCÉDÉ



À partir d'un relevé laser 3D et d'un développement logiciel, nous vous proposons, considérant les moindres détails de votre projet, de :

- **Mesurer les façades,**
- **Modéliser** votre ossature bois rapportée,
- **Calpiner** vos plaques isolantes,
- **Dimensionner** vos fournitures en bois d'ossature, quincailleries, matériaux isolants, enduits et profilés,
- **Découper et approvisionner** les éléments.

Pour cela, **6 étapes** ont été définies afin de répondre aux exigences de constructions. Chacune d'entre elles font partie d'un processus simple et **indépendant**.

Vous n'avez plus qu'à choisir la ou les étapes à nous confier :



- 1** Mesures précises par laser du projet
- 2** Traitement et modélisation des données sur notre logiciel spécifique
- 3** Création de plans de détails, de cotes et listes de débits pour les fournitures
- 4** Découpe et préparation des éléments
- 5** Transport des éléments directement sur le chantier
- 6** Réalisation des travaux ou accompagnement au projet



AVANTAGES

Entreprises artisanales, auto-constructeurs, collectifs porteurs de **projets bio-sourcés**, vous avez toujours besoin de **gagner du temps** et de **maîtriser** vos chantiers de construction. Nous proposons des solutions pour vous permettre de réaliser entièrement ou en partie, la structure extérieure du bâtiment et sur mesure.

Assurance qualité de vos réalisations grâce à la CAO et du traitement des données

(création de plans de détails et cotes du bâti)

Optimisation des commandes fournisseurs

(création de listes automatisées des fournitures nécessaires à la mise en oeuvre du projet)

Calepinage des plaques et ajustements des ouvertures optimisés

Gain de temps et sécurité sur chantier

(lecture de liste de débits, coupes sécurisées sur zone dédiée)

Outil adapté pour la gestion complète de vos chantiers

(maîtrise budgétaire et technique à l'approvisionnement et à la mise en oeuvre effective sur site)

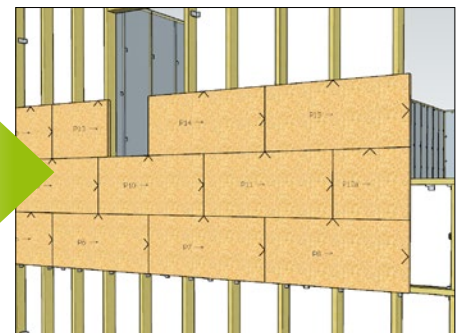
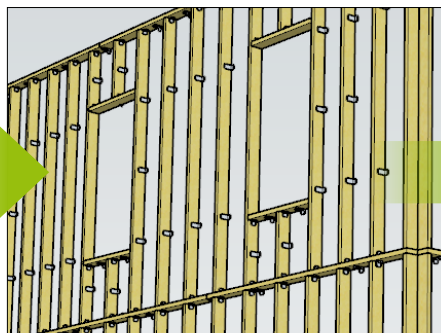
Préparation si besoin des débits en atelier

Gardez une longueur d'avance grâce à une technologie 3D.

Notre logiciel a spécialement été développé pour la **modélisation** des façades et des points singuliers de votre maison. Il permet de **simuler la pose de l'ossature** et le **calepinage** des panneaux isolants pour fournir la **liste du matériel** nécessaire, ainsi qu'une **notice** de montage.



Exemple du processus d'isolation extérieure



Avenir & Bâti est aussi le spécialiste en techniques d'isolation, nous vous proposons des solutions **naturelles, durables, solides, écologiques et économiques.**

Nous vous proposons une technique pour mettre en œuvre un des meilleurs isolants thermiques naturels avec un budget maîtrisé.



ISOLATION INTÉRIEURE

Projection de béton de chanvre,
Enduits de finition



ISOLATION EXTÉRIEURE

Isolation par laine de bois,
Enduits de finition



RÉNOVATION

Enduits minéraux sur
isolants naturels

C'est aussi...

LOCATION MACHINE XFLOC

Soufflage et insufflation
de matériaux isolants en
vrac + **Opérateur**



LOCATION KIT EUROMAIR

Projection de chanvre
+ **Opérateur**



Avenir & Bâti en Savoie

Notre entreprise Avenir & Bâti est basée en Savoie sur la commune de **SAINT-PIERRE D'ALBIGNY**.

Nous nous tenons à votre disposition pour définir vos besoins et vous guider dans le choix et l'étude de vos projets.

25 chemin du Taccon
73250 SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY



Entreprise qualifiée RGE

Nicolas BARBIER
06 12 54 52 27

Devis gratuit

Conseils techniques
Éligibilité aux aides de l'État

www.avenirbati.fr