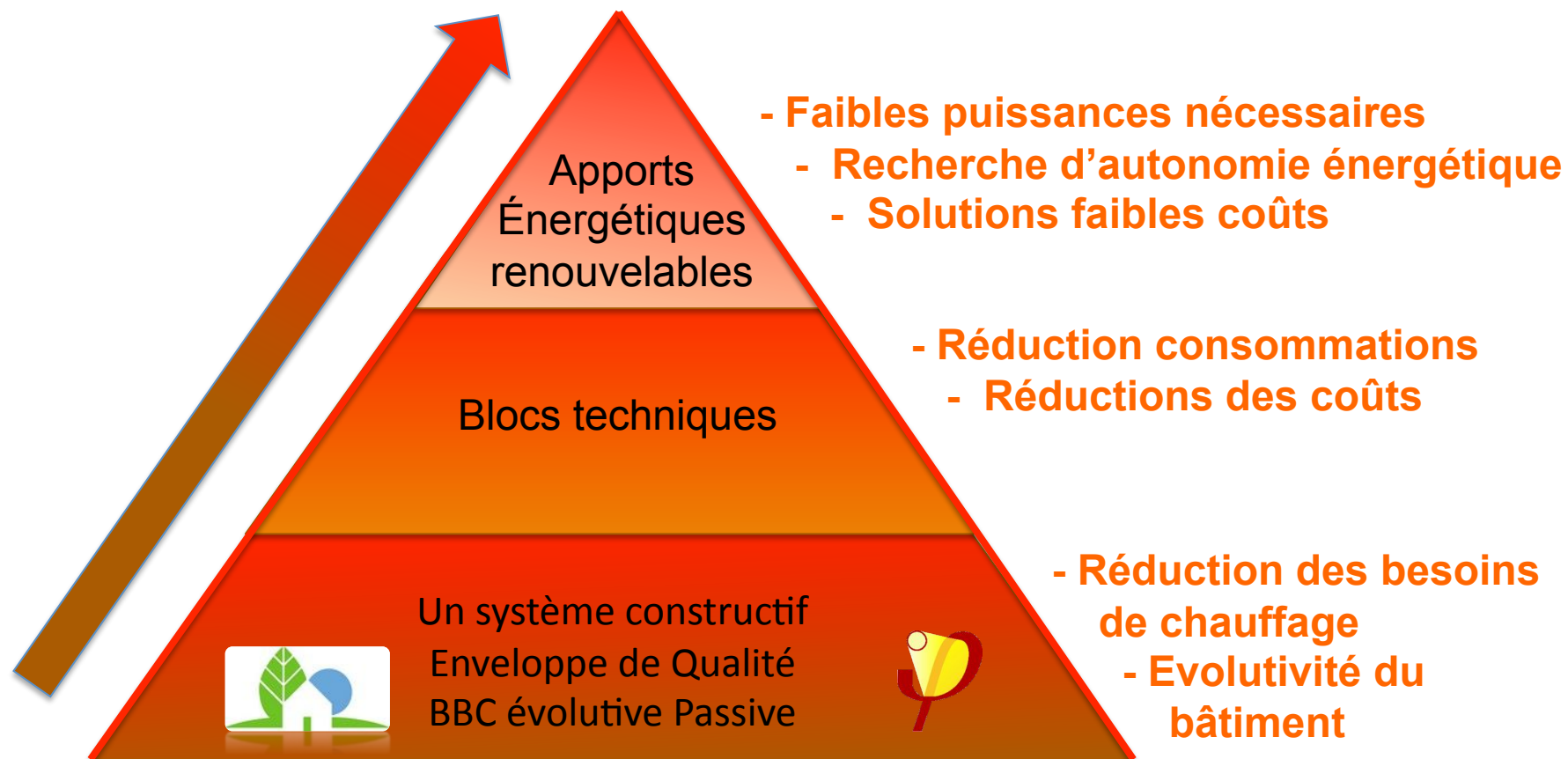


A close-up photograph of a wooden surface with 3D letters. The letters 'H', 'O', 'M', 'E' are arranged in a row, and 'D', 'E', 'S', 'I', 'G', 'N' are arranged in a row above them. The letters are made of a light-colored wood or cardboard. The lighting is warm and directional, coming from the upper left, casting long shadows and highlighting the texture of the wood and the 3D nature of the letters. The background is slightly blurred, showing more of the wooden surface and some colorful objects in the distance.

Marquez votre différence

Le créateur de votre espace bois

Le bâtiment de demain





Le système constructif

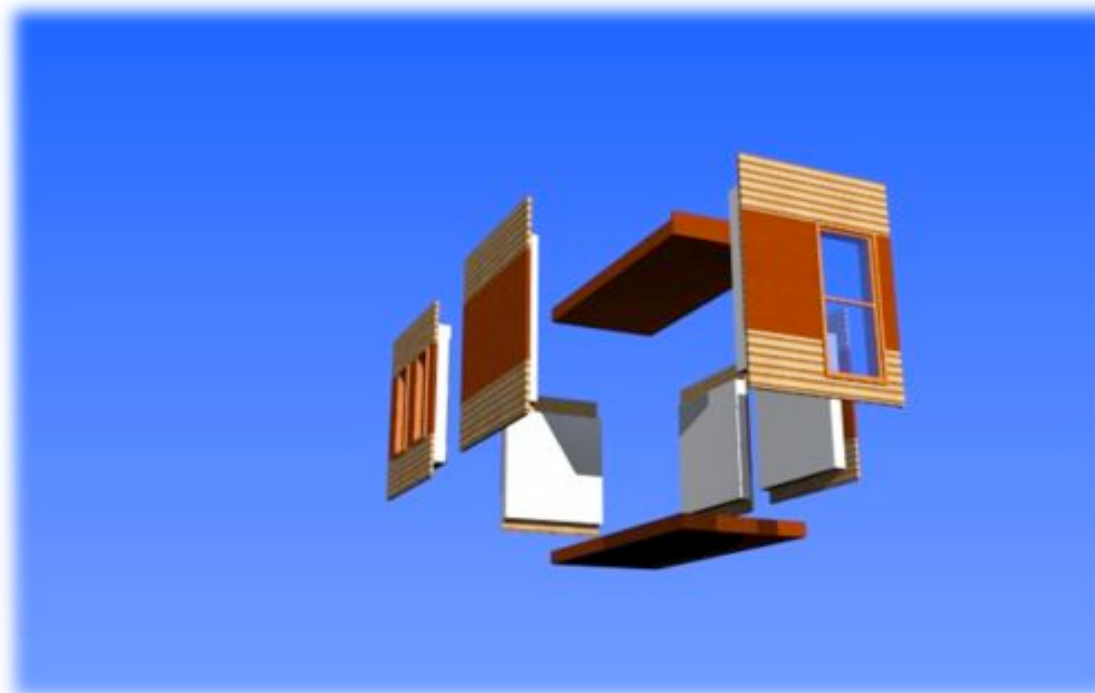


Enveloppe de qualité haute performance thermique : BBC évolutive Passive

- 10 tailles de plancher
- 15 Murs types
- 3 Types de toitures



Système ouvert et breveté

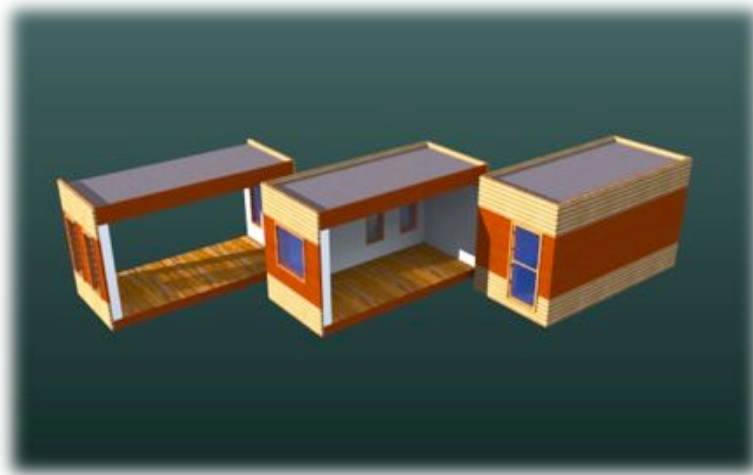


Le système constructif



- **Adaptabilité à tous les projets**
- **Industrialisation au service de la Qualité des Coûts et des Délais**
- **Simplification du second œuvre**

Livraison sous deux formes



Modules finis en usine



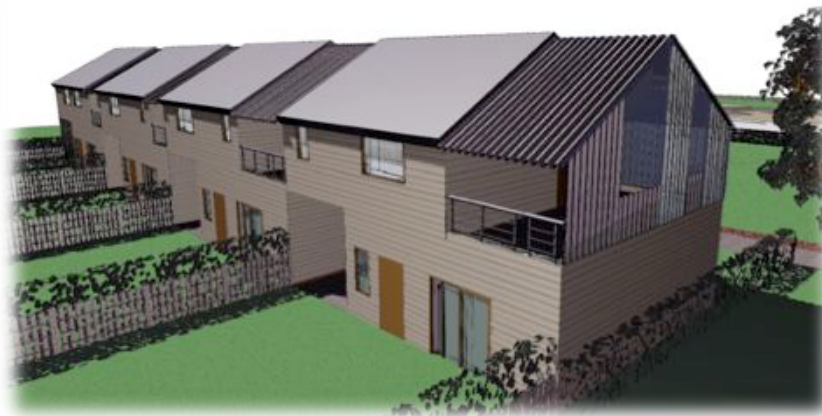
Sous ensembles montés sur chantier



Le système constructif



PERSPECTIVE



Le bloc Technique



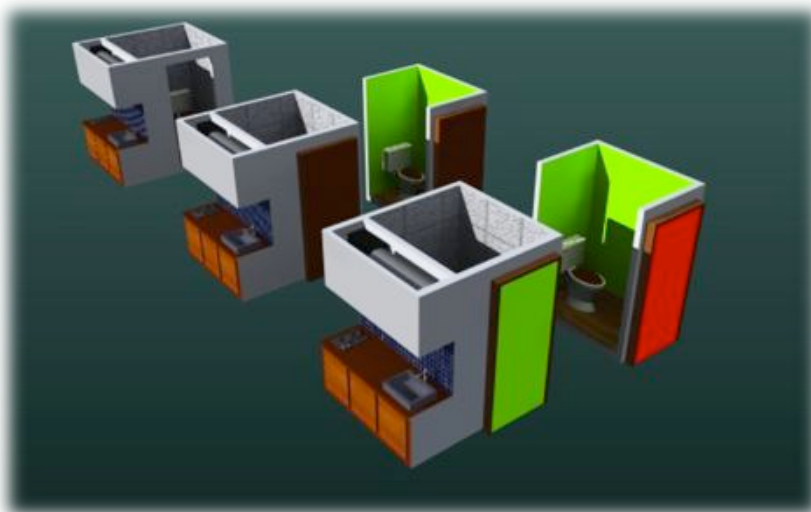
Centralisation et simplification de la gestion des réseaux

- Ventilation
- Eau froide et Eau Chaude
- Electricité

Optimisation et réduction des consommations

Simplification du second œuvre

Grand niveau de personnalisation



Les apports énergétiques renouvelables



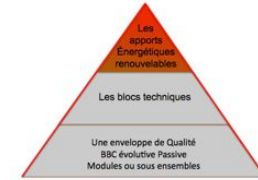
Le Mur Capteur : Principe du mur trombe amélioré

- Capacité de captation
- Capacité de stockage
- Capacité de régulation

Associé à une enveloppe passive > Zéro chauffage



Les apports énergétiques renouvelables



Intégration Photovoltaïque dans une logique d'autonomie :

- Batterie
- Maximalisation des usages Basse Tension : Eclairage et froid
- Utilisation des surplus en stockage chaleur : Eau Chaude

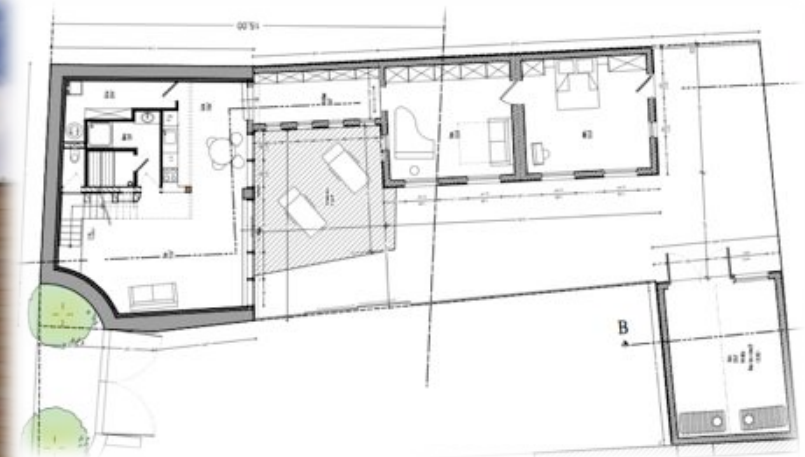
Une approche systémique au service de l'habitat





La première maison positive en Charente Maritime

**Enveloppe Passive + Murs Capteurs + Photovoltaïque
=
Maison Positive
Zéro besoin de raccordement énergétique**





Nos partenaires



Marquez votre différence



Le créateur de votre espace bois

www.123cases.com

Rue Aristide Bergès – Unité A1

17180 Périgny

Tél. 05 46 37 84 66