



« Une invitation à profiter de la nature et de la lumière du jour en toute « zénitude » pourrait être la définition de cette maison toute de bois conçue et attachée à mettre en œuvre les bienfaits énergétiques de la nature au bénéfice de ses habitants.



UNE PERSPECTIVE  
PLONGEANTE POUR  
PROFITER DE L'ESPACE.

# De bois et de soleil

DE CONCEPTION  
RÉSOLUMENT  
ÉCOLOGIQUE,  
UNE GRANDE  
MAISON FAMILIALE  
EN BOIS A VU  
LE JOUR DANS  
LA CAMPAGNE  
VENDÉENNE.



La lumière à travers...



Samuel Mamet - Tel: 02 40 14 04 46 - Site: [www.mamet-architecture.com](http://www.mamet-architecture.com)

Photos: Cécile Langlois  
Rédaction: Véro Mahé



Le bleu du ciel  
dans la cuisine



Samuel Mamet, architecte DPLG à la réputation bien assise, se fait connaître depuis plusieurs années pour sa spécialisation dans la construction en bois en Loire Atlantique et en Vendée. Il considère que la culture et l'esprit généralement plus ouvert des commanditaires permettent un dialogue constructif sur des sujets aussi larges et variés que l'écologie, l'art de vivre, la technique ou encore tout simplement la manière d'aborder l'architecture.

De ce fait, son expression artistique se révèle plus libre, l'élaboration du projet plus stimulante. Le travail se fait plus en profondeur et le résultat se révèle forcément plus intéressant.



La lumière du jour  
en invitée permanente







## PLANTE, SOLEIL ET BOIS

Le choix de l'énergie aérothermique entre logiquement dans la conception de la maison en bois.

Ainsi la pompe à chaleur en aérothermie récupère les calories et les transfère via un échangeur dans un liquide caloporteur. Ce dernier permet d'alimenter un plancher chauffant. (société AJTECH concepteur-fabricant - [www.ajtech.fr](http://www.ajtech.fr))

La société COB, spécialiste de la construction ossature bois, nous apprend que, contrairement à beaucoup d'idées reçues, le bois offre beaucoup plus d'avantages que d'inconvénients à condition de respecter les exigences du matériau.

Le bois est un matériau naturel, renouvelable et sans influence néfaste connue sur l'homme. Sa faible conductivité thermique en fait un très bon isolant qui le situe relativement près des isolants de synthèse.

Bien que léger, le bois est l'un des matériaux les plus solides qui existent.

Si le bois est en vogue aujourd'hui, il s'agit plutôt d'une re-découverte que d'une découverte car il fut le premier matériau de construction d'habitation et de fondation.

Toile de Lin brut format 100x81, peinture acrylique  
Emmanuelle Proux-Bizon - 06 81 79 15 41







DE BOIS ET DE SOLEIL ;  
UNE MAISON EN ÉQUILIBRE DANS LA NATURE.

On peut dire que la maison à ossature bois moderne représente la tradition et l'expérience alliées aux avantages de la technologie moderne.

Mais construire une maison en bois, c'est aussi adopter une attitude résolument écologique en installant des systèmes de fournitures d'énergie et d'alimentation en eau respectueux de l'environnement.

Ossature, charpente, bardage ont été réalisés par la société COB, spécialisée dans la construction ossature bois.



Aujourd'hui, il est possible de construire la maison écologique de ses rêves, en bois, économe en énergie et en eau.

Demain, il sera possible de construire la « maison passive », capable de subvenir seule à ses besoins énergétiques... et cela ne relève pas de l'utopie !

C'est aussi prendre en compte l'implantation, l'exposition de la maison, le dimensionnement des ouvertures, la qualité des isolants...

L'ensemble de ces éléments peut apparaître comme une contrainte, mais il suffit de considérer l'architecture et l'esthétique de cette maison pour constater que cela n'a pas été une entrave à son originalité.



**LE BOIS  
ET L'EAU  
PLONGÉS  
DANS  
LA BLANCHEUR  
IMMACULÉE**