



AVOIR TOUTES LES CARTES EN MAIN POUR RÉUSSIR SON PROJET D'HABITAT

FAIRE CORPS AVEC LE PAYSAGE : CONSTRUIRE EN BOIS

1

Ma structure porteuse a-t-elle été validée par un professionnel ?

Le bois est-il en contact avec d'autres types de matériaux ?
Le bois bouge en séchant, il est préférable de prévoir du jeu entre les matériaux.

Quelle isolation thermique je souhaite ?
Certains modes de construction se prêtent bien à l'isolation extérieure et d'autres peuvent être remplis de tout type d'isolant.

Par où vont passer les réseaux ?
Il est préférable de limiter les traversées des plans d'étanchéité.

Par où les engins de chantier passeront-ils ?

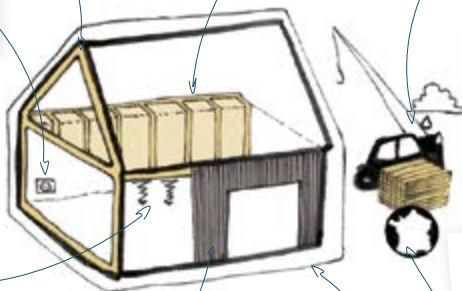
4

Quelle isolation phonique est prévue pour les murs et les planchers ?

De nombreuses solutions existent pour isoler les planchers bois, souvent bruyants.

3

Comment sera stocké mon bois ?



Quelle est la provenance de mon bois ?
Un bois produit localement aura moins d'impact écologique.

2

La teinte grise du bois extérieur me convient-elle ?

Il est possible d'appliquer une lasure, environ tous les 5 ans pour une teinte différente.

Quelles parties de la maison seront en contact avec l'eau ?
En l'absence d'eau, le bois ne s'abîme pas. Il faut donc bien le protéger et choisir une classe adaptée.



CARTES
EN MAIN



1

LA CONSTRUCTION EST RAPIDE ET MODULABLE :



Source : hamosphere

Ces maisons construites à Saint Sylvain l'Anjou (49), sont démontables et transportables : le bois permet des prouesses technologiques.

✕ les formes architecturales sont variées et les **extensions** ou modifications s'intègrent facilement.

2

LE BARDAGE BOIS :

✕ En l'absence de lasure, sa teinte finale sera **grise**. Une pose **verticale** permettra de limiter la rétention d'eau.

3

ATTENTION !

✕ L'isolation **acoustique** ne doit pas être négligée. Les planchers sont parfois bruyants. Mais pour éviter cela il suffit de renforcer le ressort en dédoublant l'ossature ou rajouter des panneaux absorbants.

Dans ces constructions en bois, terre et paille, le **confort** est optimal : une maison saine, écologique et résistante.



Le Chenelet

4

IDÉE REÇUE : LE BOIS ÇA PREND FACILEMENT FEU.

✕ Non, la maison en bois ne brûle pas facilement ! Le bois se consume très **lentement**, à l'image d'une buche dans un feu de cheminée. Il va conserver plus longtemps sa capacité à soutenir le bâti, n'explose pas, et de dégage pas de vapeurs **toxiques**.



La construction en paille ou en terre est aussi très **saine** !



Vinderhoutte, Belgique

Ces maisons mitoyennes en bois sont totalement passives et confortables : le bois a un contact plus « chaleureux » et est 12 fois **plus isolant que le béton** !



Une autre vie s'invente ici