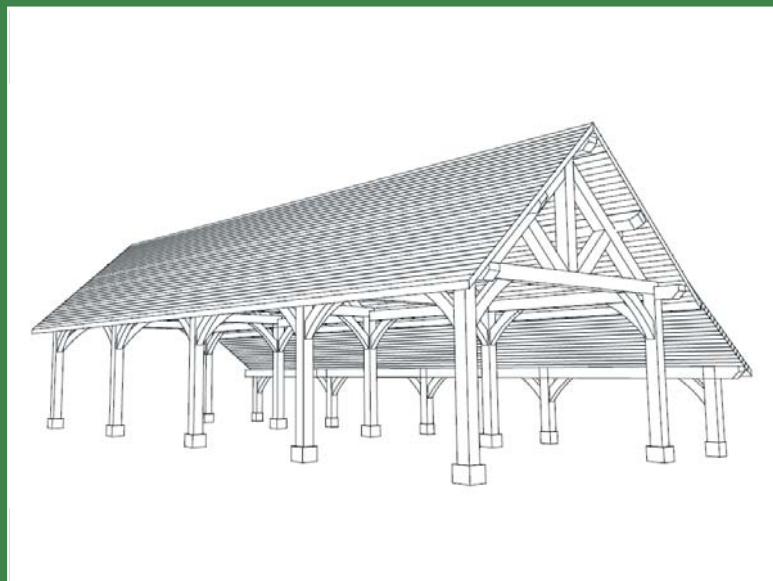


# Modèle Bocage - 12.05x4m

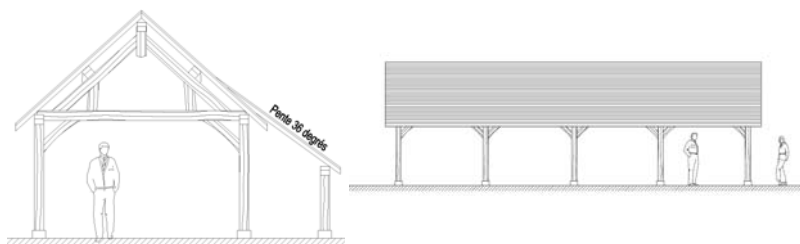


Modèle bocage 4m de large et 12.05m de long  
Structure en chêne assemblage tenons-mortaises.  
Pannes, faîtière et chevrons en sapin traité classe II.



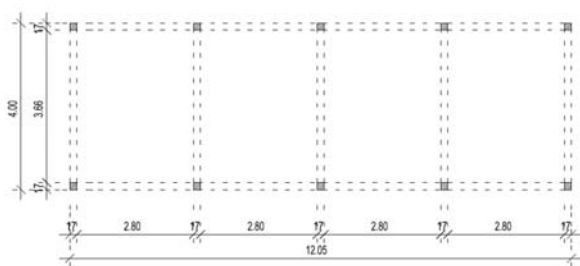
## Dimensions (extérieur poteaux) :

Longueur : 12.05 m (4 travées de 3.01m)  
Largeur : 4m  
Largeur avec l'extension : 5.50m  
Dépasse de toit latéral et en pignon : 35cm  
Pente de toit : 40°  
Pente de toit de l'extension : 36°  
Hauteur sous traverse (hauteur de passage) : 2.20m (modulable de 2m à 2.40m)  
Hauteur du sol au faitage (hors toiture) : 3.75m

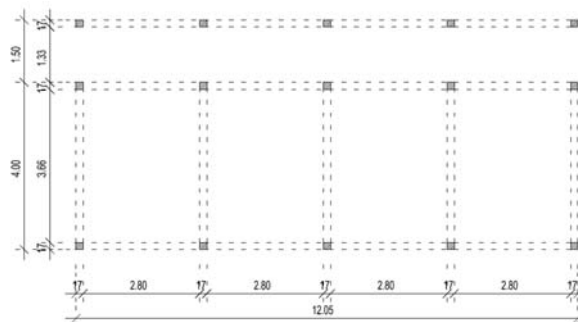


## Les entraxes des poteaux :

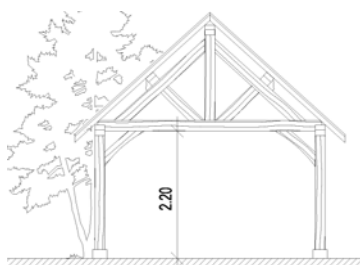
### Sans extension :



### Avec extension :

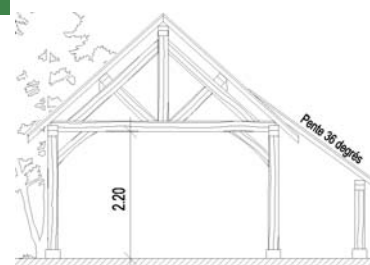


## Les différents modèles :



### Bocage 12.05x4 charpente "v" :

Modèle bocage 12.05m de long et 4m de large (5m50 avec l'extension).  
Charpente traditionnelle avec poinçon et contre-fiches.  
Surface au sol : 48.2m<sup>2</sup>  
Surface de la toiture : 81.60m<sup>2</sup>  
Surface au sol avec extension : 66.28m<sup>2</sup>  
Surface de la toiture avec l'extension : 104.55m<sup>2</sup>





## Bocage 12.05x4 charpente aménageable :

Modèle bocage 12.05m de long et 4m de large  
(5m50 avec l'extension).

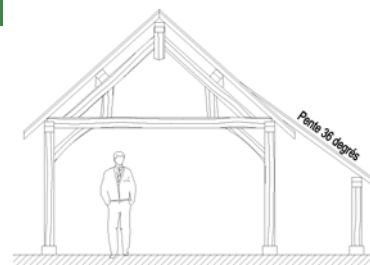
Charpente traditionnelle avec jambe de force et en-  
trait haute.

Surface au sol : 48.2m<sup>2</sup>

Surface de la toiture : 81.60m<sup>2</sup>

Surface au sol avec extension : 66.28m<sup>2</sup>

Surface de la toiture avec l'extension : 104.55m<sup>2</sup>



## Descriptif technique :

Tous les assemblages bois de la structure sont réalisés sur le principe "cheville à tire"  
(léger désaxage des trous du tenon et de la mortaise). Ce système permet un assem-  
blage optimal des pièces de bois.

Les pannes et chevrons sont fixés sur la structure grâce à des pointes tête plate de  
125mm.

La structure doit être posée sur une dalle béton ou sur des dés béton. Vous pouvez vous  
référer au plan pour la réalisation de vos fondations.

Les liaisons au sol (non comprise dans le kit) sont différentes selon le type de pose choisi  
(pied de poteaux réglable, tige filleté,...)

Section de chêne utilisée (cotes fi-  
nies après rabotage 4 faces) :

- Poteaux en 17 X 17 cm
- Traverse en 17 X 17 cm
- Sablière en 17 X 17 cm
- Liens en 9 X 17 cm Cintré 1 coté
- Arbaletrier en 6.5 X 17 cm
- Jambes de force en 6.5 X 17 cm
- Contre fiches en 6.5 X 17 cm
- Poinçon en 17 X 17 cm



Section de sapin (traité cl.II) :

- Pannes et faitières en 170x170mm (raboté 4  
faces)
- Chevrons en 50x75mm (brut de sciage - espa-  
cement de 35cm d'axe en axe)

Quincaillerie fournie :

- Chevilles Accacia 18x220mm (pour l'assem-  
blage des différente pièces de bois)
- Pointe TP de 125mm (pour l'assemblage des  
pannes et des chevrons)



## Les possibilités de fermeture :



Ce type de structure peut être fermé en réalisant une ossature en sapin du nord  
blanc traité cl.II fixé directement sur les poutres de chêne. Il est possible lors de la  
fabrication de réduire la section des liens pour laisser la place à l'ossature et ainsi  
réduire les coupes du clin.

Le clin est ensuite cloué sur la structure avec des pointes inox (pointe crantée, tête  
bombée).

Pour une bonne étanchéité de la surface, il est  
conseillé de mettre un joint entre le chêne et le  
clin.

L'abri peut être isolé avec l'utilisation d'un  
pare-vapeur.



Il est également possible de fixer sur la structure  
différents éléments comme :

- des portes de garage en bois double battant
- des portes baculantes en acier
- portes de service (bois exotique, sapin,...)
- fenêtres ouvrantes ou fixes

