

L'aménagement de chantier pour une construction à ossature Bois.

Remarque : La première journée de travail sur le chantier est consacrée à :

- la réception des matériaux
- la disposition des matériaux autour des fondations
- la mise en place de la clôture de chantier (location ou fabrication sur site)
- la mise en place des WC chimiques (location)
- le bâchage des matériaux (bâche agricole)
- l'installation de l'alimentation électrique (branchement du coffret de prises à EDF)

1°) Contenu des matériaux pour la 1° livraison. (Hors consommables)

→ On liste tout d'abord les matériaux nécessaires à la construction suivant les différentes parties de la construction.



1 Pour les lisses basses

- ☛ Bois d'ossature 45 x 120 x 5000
- ☛ Bois d'ossature 45 x 95 x 5000
- ☛ Feutre bitumineux 36s en 200mm de large

2 Pour la dalle bois

- ☛ Poutre en I 89 x 356
- ☛ OSB 9 mm x 378 x 1200 ou 2700
- ☛ Bois d'ossature 45 x 95 x 5000
- ☛ Lami bois 45 x 356 (LVL)
- ☛ Isolant laine minérale en 200 coupée à 400
- ☛ Pieuvre hydraulique et tuyaux d'évacuation en 100
- ☛ Pare vapeur 200 microns et scotch pour raccord
- ☛ Dalle de plancher en OSB 16mm
- ☛ Assembleurs métalliques (1)

3 Pour les murs (et les pignons)

- ☛ Bois d'ossature 45 x 120 x 5000
- ☛ Bois d'ossature 45 x 95 x 5000
- ☛ Bois d'ossature 45 x 120 x 2410
- ☛ Bois d'ossature 45 x 95 x 2410
- ☛ Panneaux OSB 9mm x 1196 x 2700
- ☛ Pare pluie en 2800 de large
- ☛ Tasseaux 22 x 45 x 2500

4 Pour les lisses hautes

- ☛ Bois d'ossature 45 x 120 x 5000
- ☛ Bois d'ossature 45 x 95 x 5000
- ☛ BLC 113 x 135
- ☛ BLC 113 x 180

5 Pour les planchers

- ☛ Poteaux BLC 140 x 140
- ☛ Poutre BLC 90 x 405
- ☛ Lamibois 45 x 445 (LVL)
- ☛ Lamibois 45 x 356 (LVL)
- ☛ Madrier 45 x 220
- ☛ Etrésillons en croix 22 x 45
- ☛ Poutre en I 89 x 356
- ☛ Poutre en I 89 x 220
- ☛ Dalle de plancher en OSB 16mm
- ☛ Assembleurs métalliques

(1) Voir systèmes d'assemblage du guide CHOISIR LES PRODUITS



6 Pour les charpentes

- ☛ Poteaux BLC 140 x 140
- ☛ Poutre BLC 90 x 405
- ☛ Lamibois 45 x 445 (LVL)
- ☛ Lamibois 45 x 356 (LVL)
- ☛ Lamibois 45 x 220 (LVL)
- ☛ Madrier 45 x 220
- ☛ Poutre en I 89 x 220
- ☛ Panneaux OSB 9mm x 1196 x 2700
- ☛ Assembleurs métalliques
- ☛ Planches de rive
- ☛ Pare-pluie
- ☛ Tasseaux 22 x 45 x 2500
- ☛ Tasseaux 13 x 45 x 2500



7 Pour les terrasses

- ☛ Poteau BLC CL4 140 x 140
- ☛ Poteau BM CL4 140 x 140
- ☛ Poutre BLC CL4 90 x 300
- ☛ Bardage bois (3 à 4 hauteur de lames pour le départ)
- ☛ Entretoises CTBX 10 x 150 x 210
- ☛ Madrier CL4 45 x 220
- ☛ Caillebotis CL4 46 x 145
- ☛ Caillebotis CL4 22 x 93
- ☛ Marches caillebotis métalliques
- ☛ Paliers caillebotis métalliques
- ☛ Assembleurs métalliques (1)



L'outil indispensable pour le déchargement:
Chariot élévateur 4 roues motrices pouvant soulever une charge de 2,5 tonnes.

2°) Organiser et installer les matériaux de la 1° livraison sur le chantier

→ Etablir la nomenclature des matériaux devant être livrés en partant des listes effectuées auparavant.

1. Planches de rives et lambris
2. Bardage bois
3. Parements minéraux
4. Isolation
5. Ossature 45x95x2410
6. Ossature 45x120x2410
7. Tasseaux
8. OSB planchers
9. OSB 8x355m
10. OSB de 8
11. Poutres LVL 45x445
12. Poutres LVL 45x355
13. Ossature 45x95x5000
14. Ossature 45x120x5000
15. Madriers 45x220x3000
16. Madriers 45x220x6500
- 17. Remorque outillage**
18. OSB planchers
19. Poteaux 140x140 CL4
20. Poutres BLC 90x300 CL4
21. Solives 45x220 CL4
22. Caillebotis 22x93x2400

→ Définir sur le plan de masse ci-après et à l'échelle les 1° et dernier mur à lever ainsi que la position des portes.

→ Puis localiser la position des matériaux sur le chantier.

