

Notice de montage CARPORT PROTECT ONE

Temps de montage : 8 heures
Nombre de personnes : 2
Difficulté : 3/5

Liste des outils nécessaires :

1 visseuse
1 perforateur
1 marteau
1 niveau à bulle
1 mètre ruban 8m
1 mèche à béton Ø8
1 lot d'emboûts Torx
1 clé à molette

Liste de la quincaillerie :

4 pied de poteau acier bichromaté,
16 goudons avec revêtement 3DG,
16 tirefonds en InoxA2
30 vis bois 5x70mm
22 vis bois inox 5x140mm
44 vis bois 5x140mm
500 vis bois 3.5x40mm

Les carports en bois Protect ONE et TWO se posent sur une dalle ou sur des plots béton maçonnés.

Concernant la dalle, celle-ci doit être chaînée et avoir une épaisseur minimale de 120 mm.

Les plots béton, quant à eux, doivent mesurer au minimum 300 mm de largeur, 300 mm de hauteur et 500 mm de profondeur, et doivent être ferrailés.

Vous êtes responsable du support de votre carport. Vous trouverez en annexe les plans d'implantation des plots béton à transmettre à votre maçon ou à réaliser vous-même.

Votre toiture est prévue pour résister à 50kg/m² de neige fraîche soit environ 30 cm

Surveillez l'épaisseur de neige :

Une couche de neige fraîche de 20 à 30 cm, ou 10 à 15 cm de neige tassée, peut représenter une charge importante pour votre toiture.

Déneigez si l'épaisseur dépasse ces seuils.

Les carports bois PROTECT ONE TWO et CAMP sont prévues pour recevoir une étanchéité sur les voliges. Cette étanchéité est disponible à la vente chez votre distributeur. Vous pouvez également mettre du shingle ou bien un bac de couverture en y adaptant le produit.

NOM DU PLAN

Listes besoins et recommandations

NOM DU PROJET

Notice montage

MAÎTRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

A4

N° PAGE

1 de 10

ECHELLE

1:

Panne sablière - 4 pces

Pièce de compensation - 1 pce

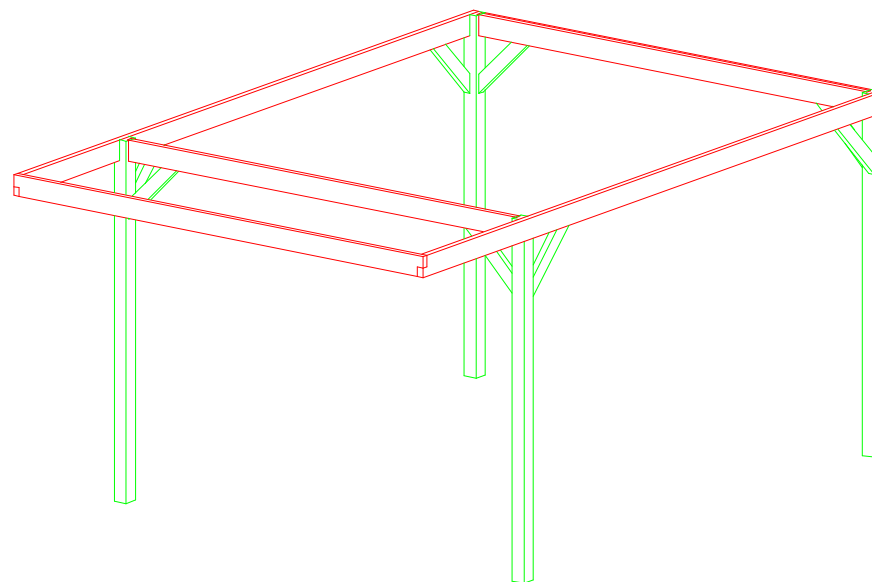
Traverse - 1 pces

Lien de contreventement - 8 pces

Poteaux douglas - 4 pces

Liste des pièces structure :

- Poteaux A - 4 pces
- Traverse C - 2 pce
- Panne sablière B & D - 3 pces
- Liens de contreventement E - 8 pces
- Piece de compensation - 1 pce



NOM DU PLAN

Vue éclatée structure

NOM DU PROJET

Notice montage

MAÎTRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

A4

N° PAGE

2 de 10

ECHELLE

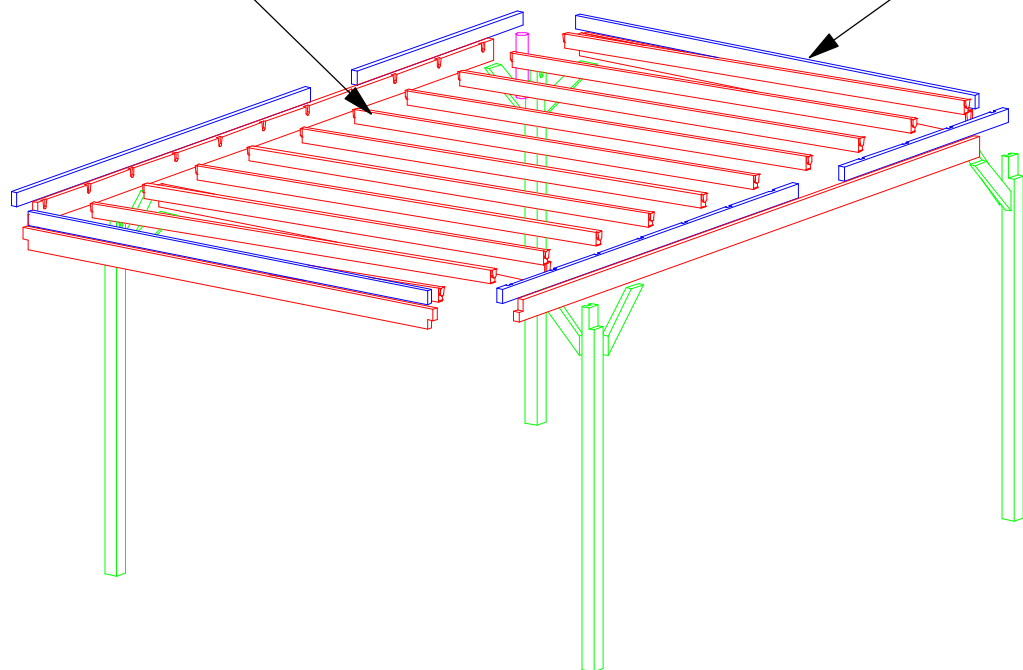
1:

Chevrons - 11 pces

Accrotères - 6 pces

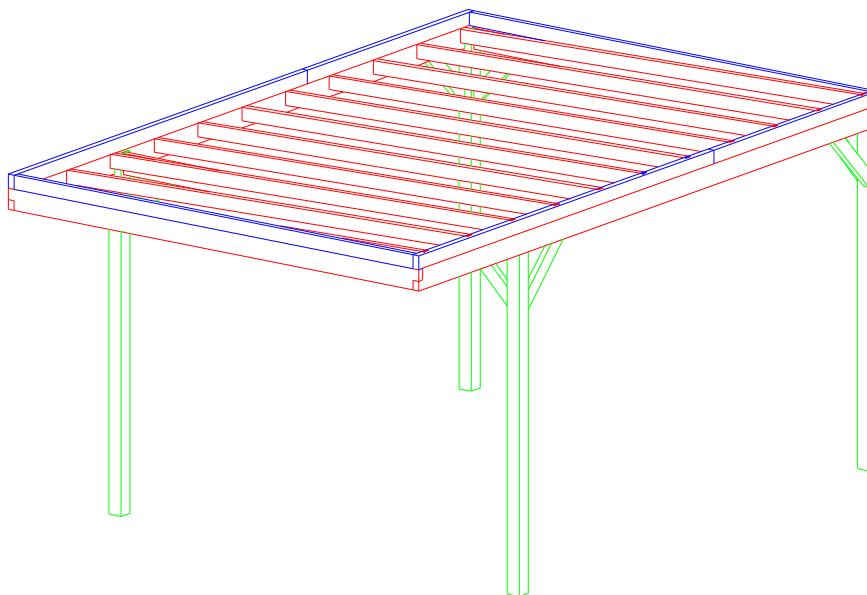
0

Vérifier l'ensemble des pièces de structure du carport.



Liste des pièces structure :

- Chevrons G - 11 pces
- Accrotères F - 6 pces



NOM DU PLAN

Vue éclatée structure + 1ere étape

NOM DU PROJET

Notice montage

MAÎTRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

A4

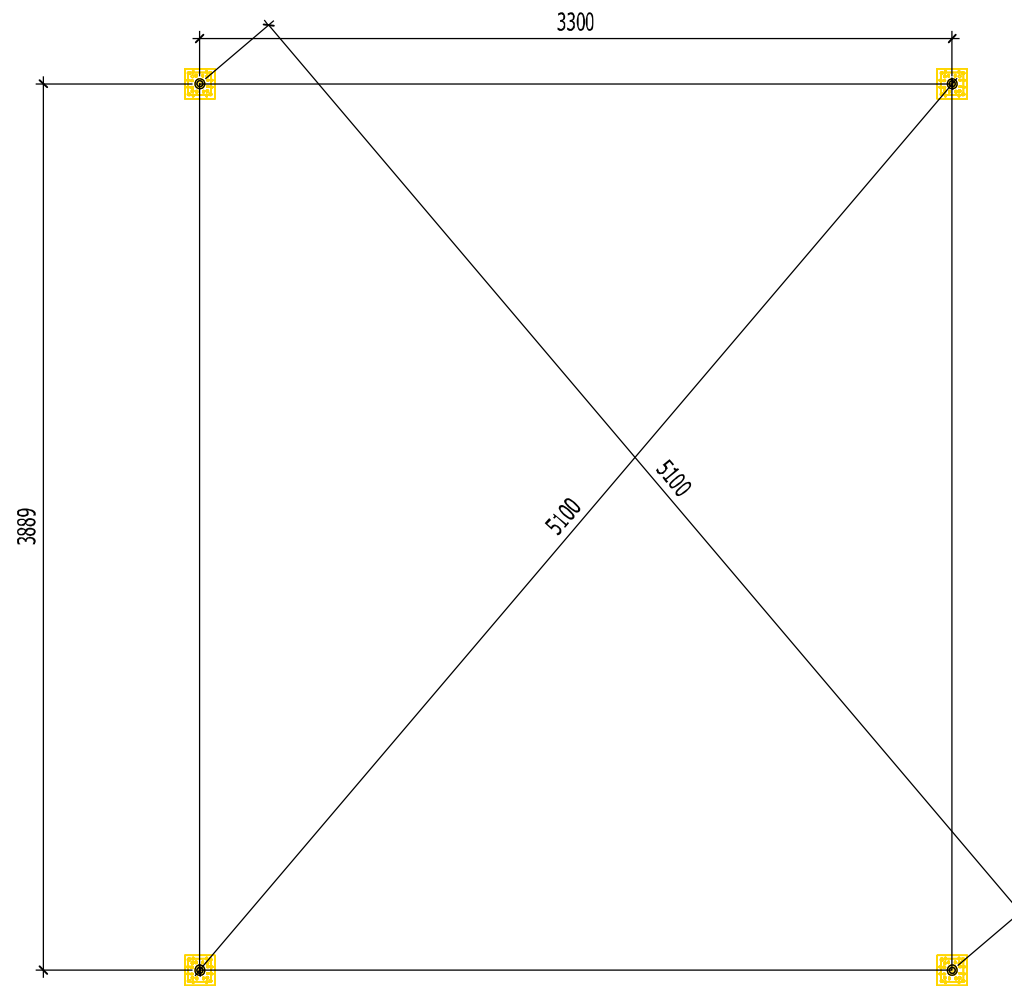
N° PAGE

3 de 10

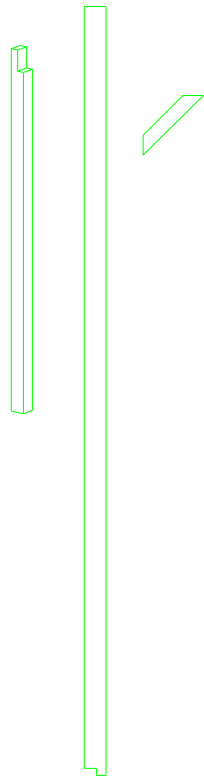
ECHELLE

1:

1 Implanter les axes des pieds de poteaux à l'aide d'un cordeau traceur

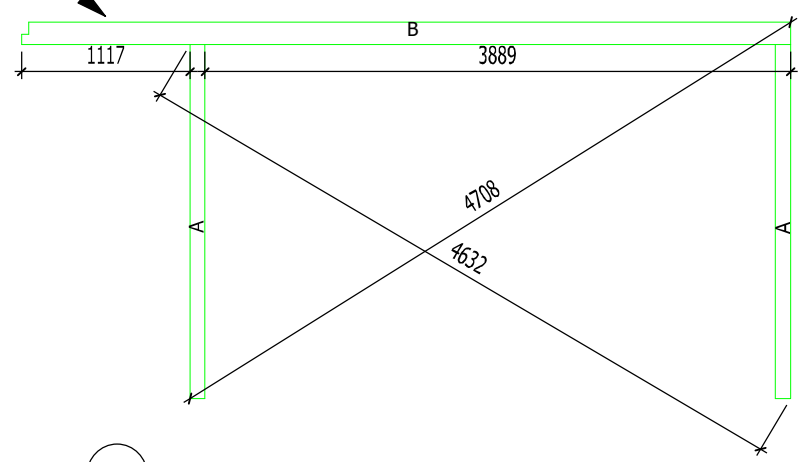


2

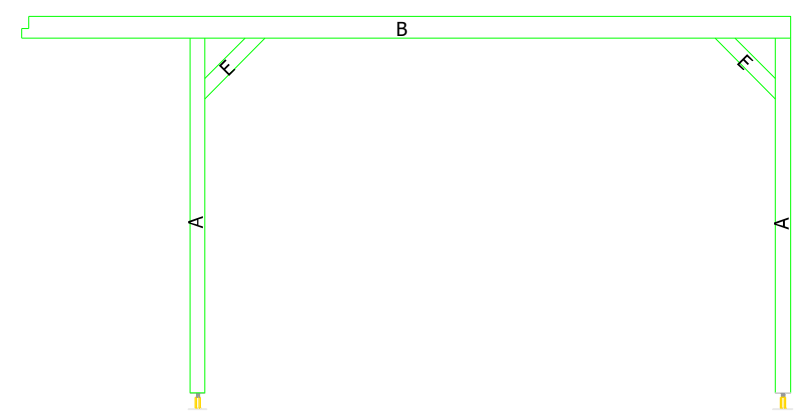


2.1

- 2 Préparer les pièces de bois suivantes pour 2 portiques : Poteaux x4 / Grandes pannes sablières x2 / Liens de contrevenements x4 / Pieds de poteaux x4
- 2.1 Assembler les portiques à l'aides des vis 5x70mm
- 2.2 Assembler les liens de contreventement avec les poteaux et les pannes sablières avec les vis inox en 5x100mm
Mettre également les pieds de poteaux

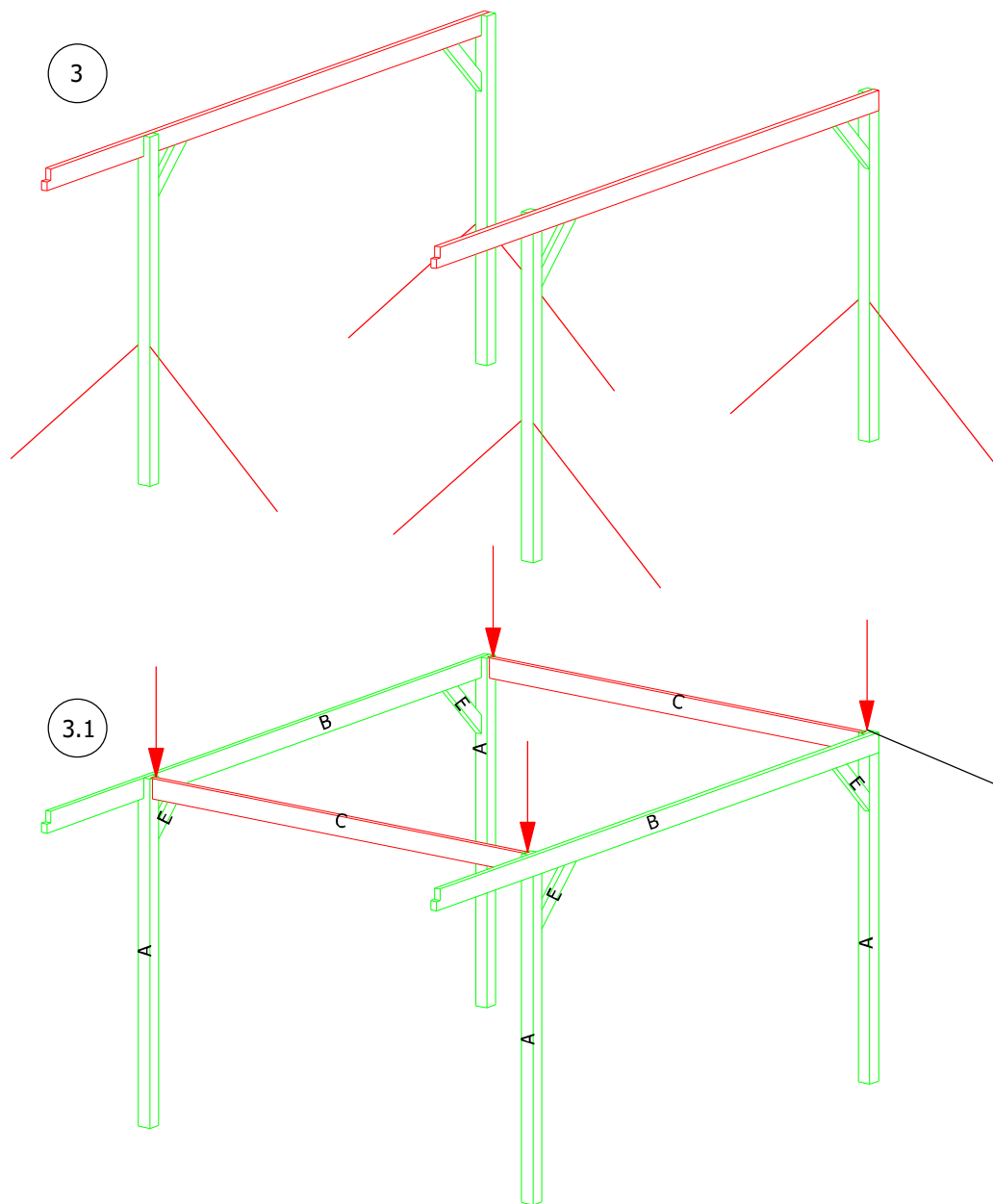


2.2



Lors du montage , les entailles, dans la pannes sablières doivent être orientée vers l'intérieur du carport





- 3 Venir stabiliser les portiques avec l'aide de serre joints et des liteaux ou autres éléments.
- 3.1 Venir assembler les portiques entre eux avec les pannes sablières et la traverse.



NOM DU PLAN

B

NOM DU PROJET

Notice montage

MAÎTRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

A4

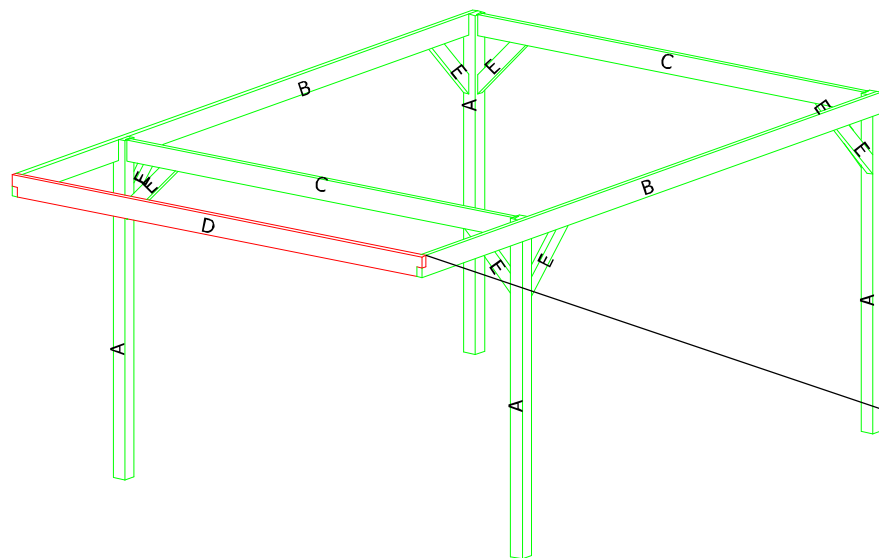
N° PAGE

6 de 10

ECHELLE

1:50

4



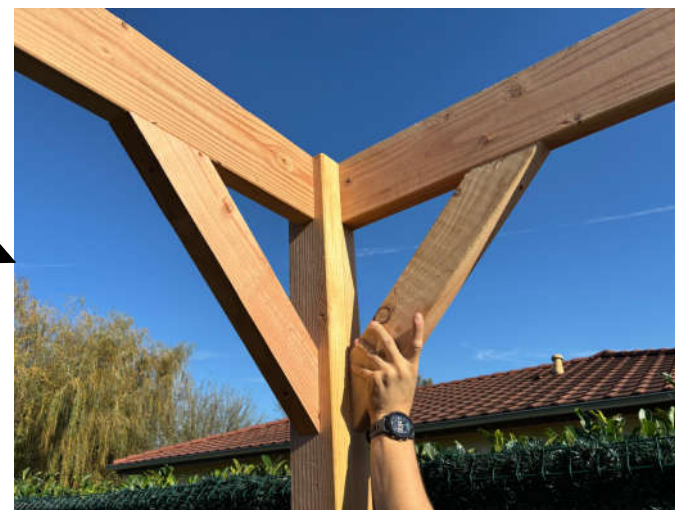
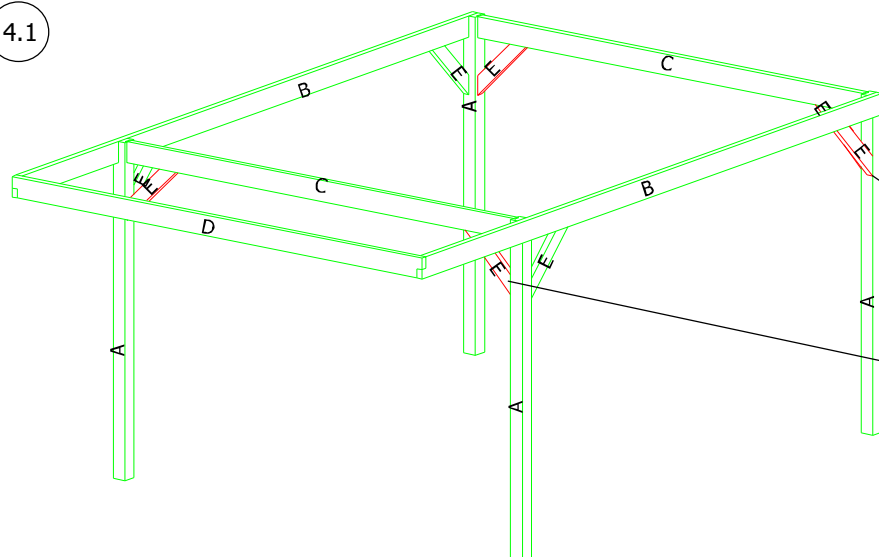
4

Mettre la panne sablière frontale en place (D)

4.1

Assembler les liens de contreventement (E) avec les poteaux et les traverses avec les vis inox en 5x100mm

4.1



NOM DU PLAN

C

NOM DU PROJET

Notice montage

MAÎTRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

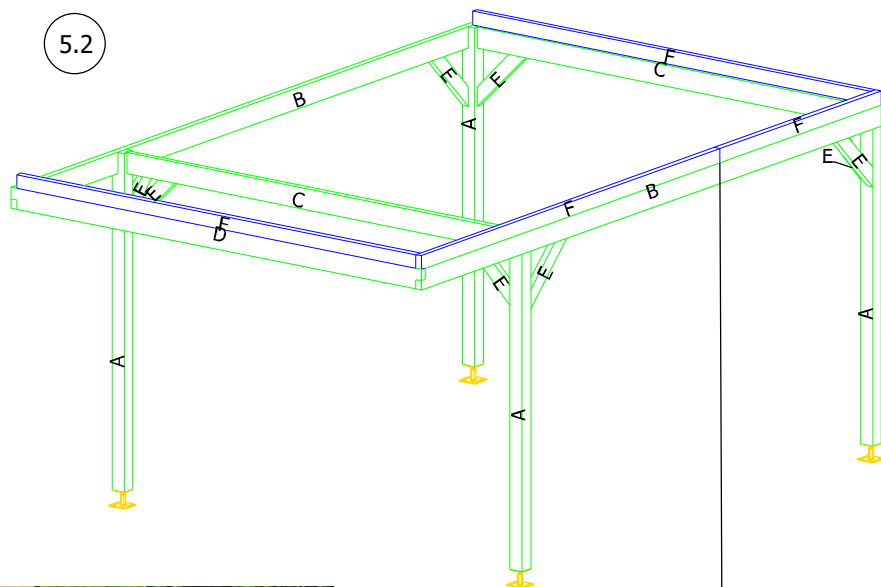
A4

N° PAGE

7 de 10

ECHELLE

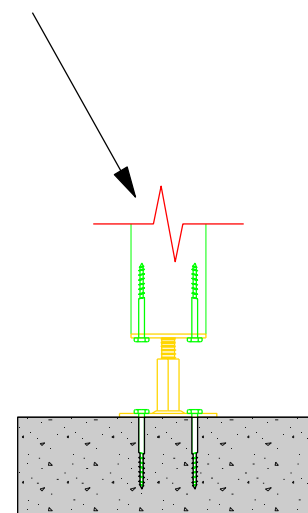
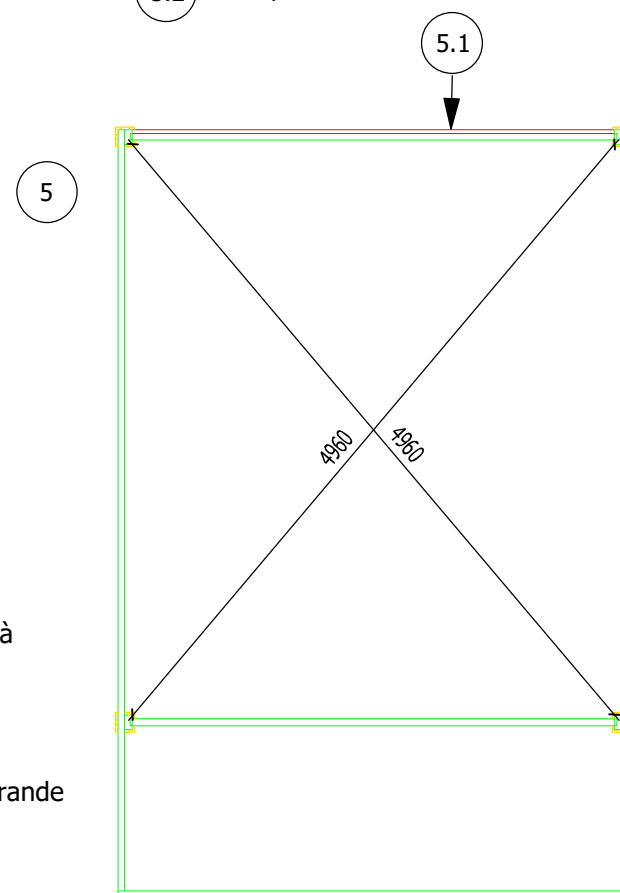
1:50

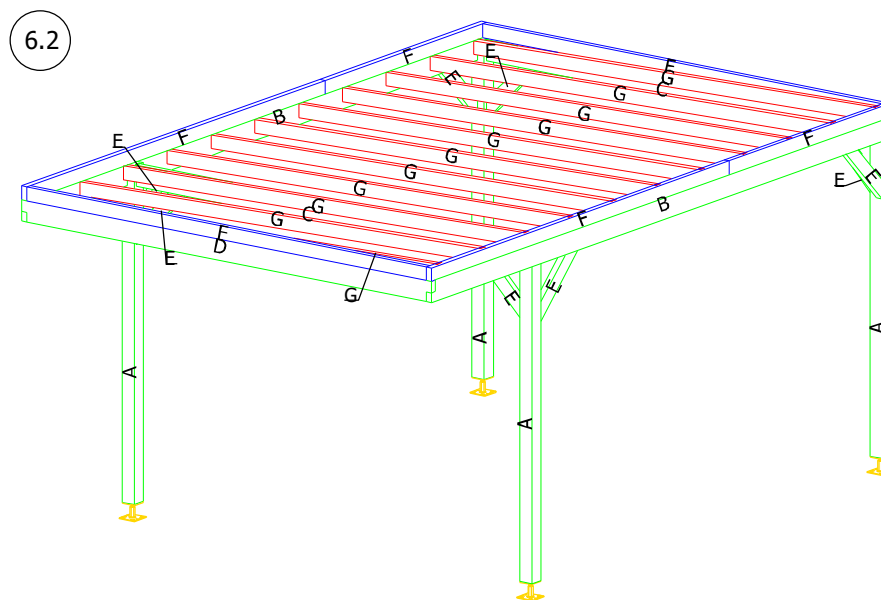
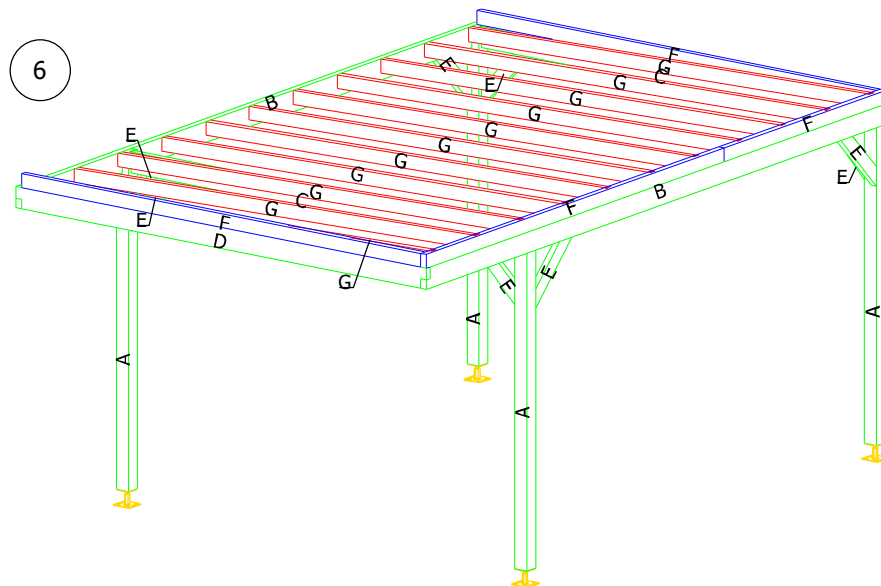


2 pieces d'accrotères sont usinées, elles sont à positionner en face de la sablière usinées. Ainsi les bois forment une pente de 3% pour l'écoulement de l'eau.

Venir mettre la petite pièce au fond, puis la grande

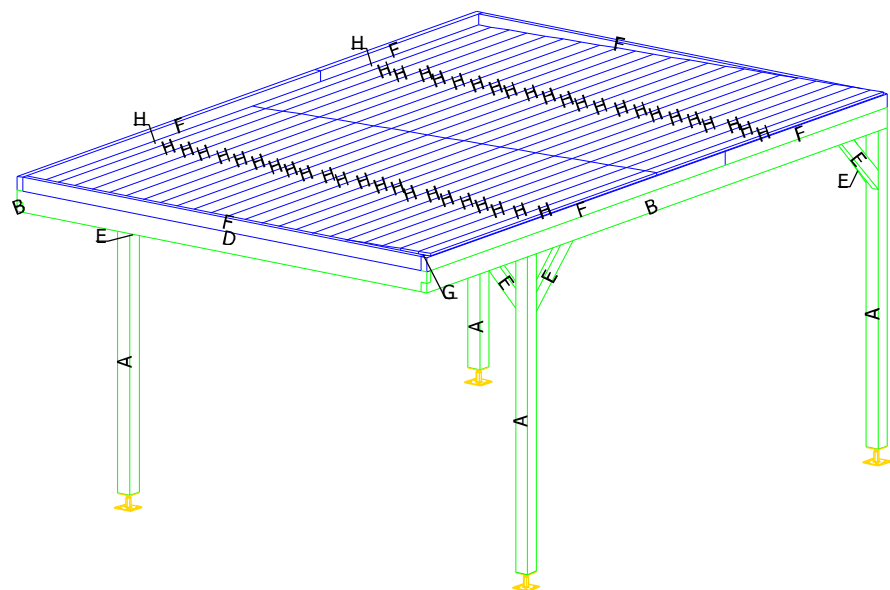
- 5 Venir verrouiller les pieds de poteaux en verifiant les diagonales du carport et des axes tracés initialement
- 5.1 Venir fixer la lisse de compensation à l'aide des vis inox
- 5.2 Venir positionner et fixer les accrotères (F) avec les vis 6x140mm





- 6 Venir installer les chevrons (G)
en les amboitants dans les queues d'arrondes
- 6.1 Venir verrouiller les chevrons en les vissant à 45° dans la sablières ou
l'accrotère avec les vis 5x90mm
- 6.2 Finir par positionner le dernier accrotère (F)





- 7 Venir installer les voliges en les vissants avec la vis 4x40mm dans les chevrons
- 7.1 Les jonctions de volige devront être faite sur un chevrons.



NOM DU PLAN

F

NOM DU PROJET

Notice montage

MAITRE D'OUVRAGE

ARCHITECTE

DATE

17.01.2025

DESSINATEUR

AP

N° PROJET

FORMAT

A4

N° PAGE

10 de 10

ECHELLE

1:50