

# ULTRA WATT CARPORT

NOTICE DE MONTAGE

ULTRA  WATT®





ULTRA WATT®  
CARPORT 3200

## Composition du kit :

Visualisez la vidéo  
de montage



Structure en kit

1



Tôles de  
couverture  
Design

2



-Modules  
photovoltaïques

-Système  
d'intégration

-Branchements

3



ULTRA WATT®  
CARPORT 3200

### IMPORTANT

Merci de lire les instructions suivantes avec attention avant de commencer le montage de votre carport. Vérifiez grâce à la liste ci-après, que vous êtes en possession de tous les éléments qui vous permettront le montage correct de votre carport. Suivez scrupuleusement l'ordre des étapes.

Gardez ces instructions précieusement pour toute éventuelle future demande.

### PRECAUTIONS

Le matériau utilisé est un produit naturel qui varie selon les conditions climatiques et en fonction de son exposition. Il est susceptible de gonfler légèrement pendant les périodes hivernales et de se rétracter en périodes sèches. Ces variations dimensionnelles sont tout à fait normales et ne remettent pas en cause la solidité, la stabilité et la fonctionnalité du produit. Le bois utilisé est du DOUGLAS Il n'est pas nécessaire d'appliquer un traitement. Si vous souhaitez colorer votre abri, vous pouvez passer une lasure ou une peinture. Les spécialistes de votre magasin vous conseilleront dans le choix du ou des produits appropriés.

### CONDITIONS DE GARANTIE

Nos produits sont garantis un an contre tout vice de fabrication. Certaines anomalies sont tolérables, comme :

- . Les nœuds dans le bois
- . Décoloration, ne modifie pas la qualité du bois
- . Fentes droites, fentes de séchage car elles n'altèrent pas la qualité du produit
- . Torsions et voilages si l'assemblage reste possible
- . Nœuds non adhérents si ceux-ci sont inférieurs à 2 cm de diamètre

La garantie ne couvre pas les défauts de stockage, de montage. La garantie se limite à l'échange des pièces défectueuses.

### CONSEILS DE FONDATIONS

Si possible, nivelez d'abord l'emplacement où vous souhaitez monter votre carport. Une surface plane facilitera les étapes de travail ultérieures.

Les poteaux devront être fixés au sol une fois que l'ensemble de la structure est totalement d'aplomb. Nous vous conseillons des fondations en béton de 50cm au carré environ.

### CONSEILS DE SECURITE

Utilisez des gants adaptés notamment lors de la manipulation des éléments pouvant être tranchants. Veuillez vous assurer que la météo le jour du montage soit clémente (sans vent ni pluie). Ne tentez pas de monter votre carport par temps venteux, cela risquerait de l'endommager ou de blesser les monteurs. Toujours porter des chaussures et des lunettes de sécurité quand vous manipulez les éléments du carport. Tenez les emballages à l'écart des enfants en bas âge. Les poteaux doivent être placés sur une fondation stable et de niveau. Ne pas vous appuyer sur les poteaux pendant le montage. Gardez les enfants à distance du chantier de montage. Ne pas tenter de monter le carport si vous êtes fatigués ou sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue. Si vous utilisez une échelle ou des outils électriques, suivez bien les consignes de sécurité des fabricants.

### CONSEILS GENERAUX

Comptez environ 5 heures à 3 personnes pour le montage de ce carport. Evitez de positionner le carport sous un arbre ou à proximité directe d'un arbre dont les branches pourraient endommager le carport. Si vous fixez le carport directement sur une fondation en béton, utilisez les trous sur les pattes de fixation pour passer les chevilles adaptées. Tous les composants doivent être vérifiés avant le montage. Rassemblez tous les petits éléments (vis, etc...) dans un contenant pour éviter de les perdre pendant le montage. Déneigez régulièrement le toit si nécessaire et dégagez les feuilles le plus possible pour garder un carport propre.

### AUTRES AVERTISSEMENTS

3 personnes au minimum sont conseillées pour le montage. 1 pour prendre les mesures, 1 autre responsable de l'installation, et une dernière pour assister et assurer la sécurité. Assurez-vous que la fondation soit suffisamment résistante pour recevoir ce carport (nous conseillons une fondation en béton) Des outils électriques facilitent le travail. Assurez-vous qu'ils soient en état de marche. Faites attention lorsque vous utilisez les outils de ne blesser personne. Portez une veste à manche longue en coton, des gants, un casque, des chaussures et des lunettes de sécurité quand vous êtes sur la zone de chantier. Ne regardez pas en l'air quand une personne travaille au-dessus de vous. Une vis ou tout autre objet qui tomberait pourrait vous blesser. Ne pas grimper ou rester debout sur le carport pendant le montage, afin d'éviter de tomber et de l'endommager. En cas de blessure, utilisez votre trousse de premiers secours pour stopper les saignements. En cas d'urgence, appelez rapidement les pompiers.



**ATTENTION  
RISQUE DE  
CHUTE**

ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
CARPORT 3200

## Conseils avant de démarrer :



Portez des gants  
anti-coupures



Soyez à 4  
pour le montage

**ULTRA**  
**WATT** CARPORT

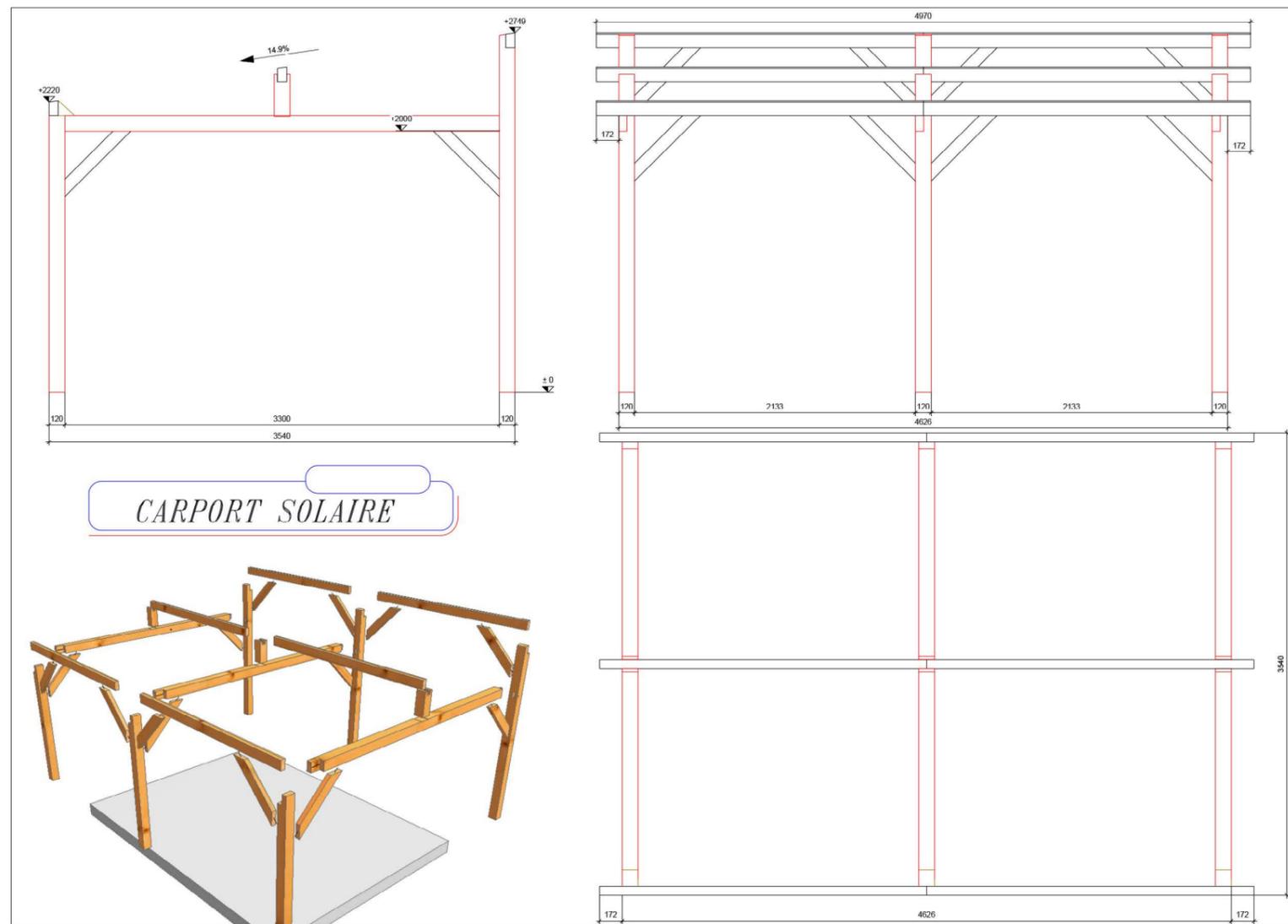
## Voici la liste des outils nécessaires au montage :



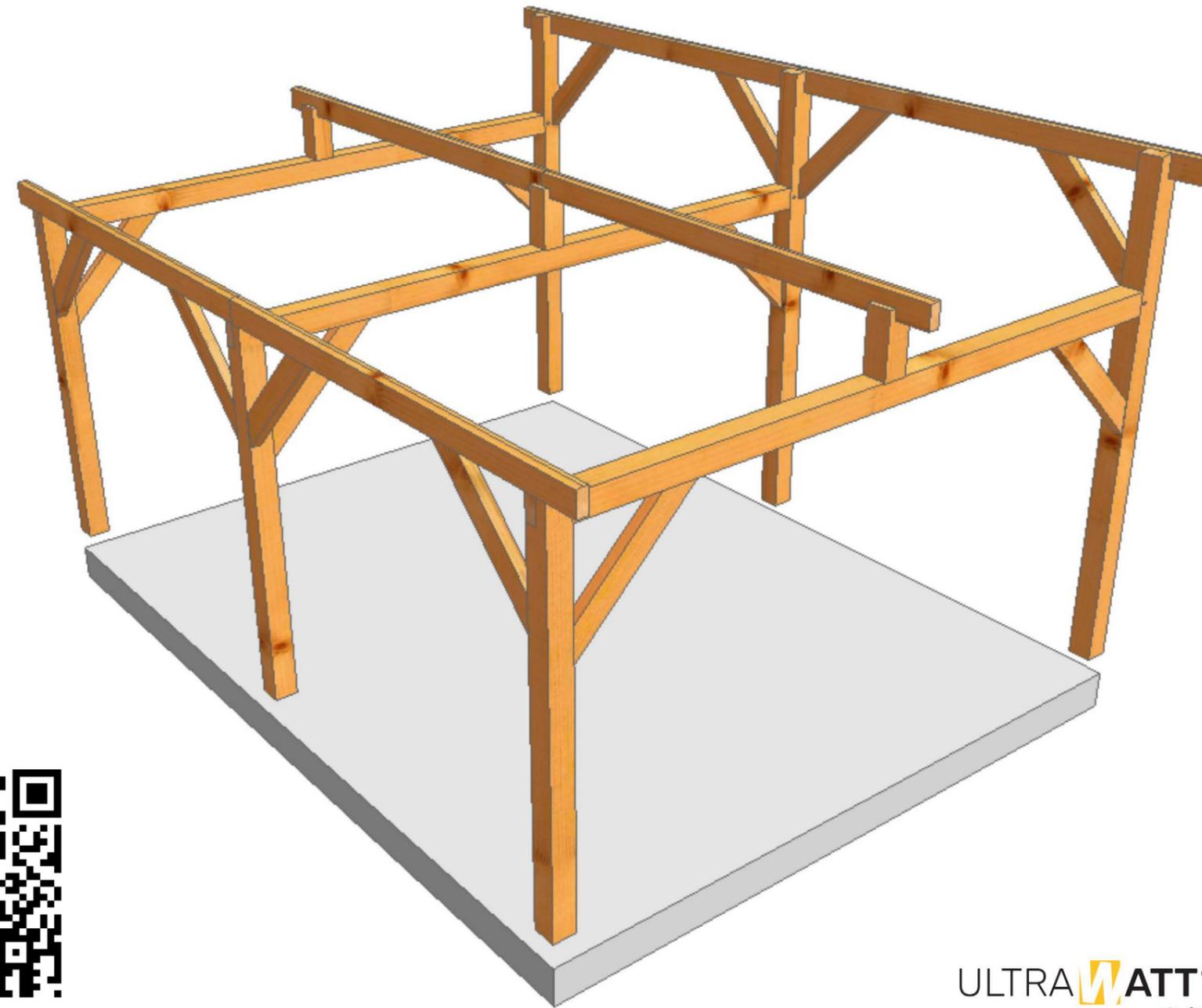
ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
CARPORT 3200

# Montage de la structure de carport

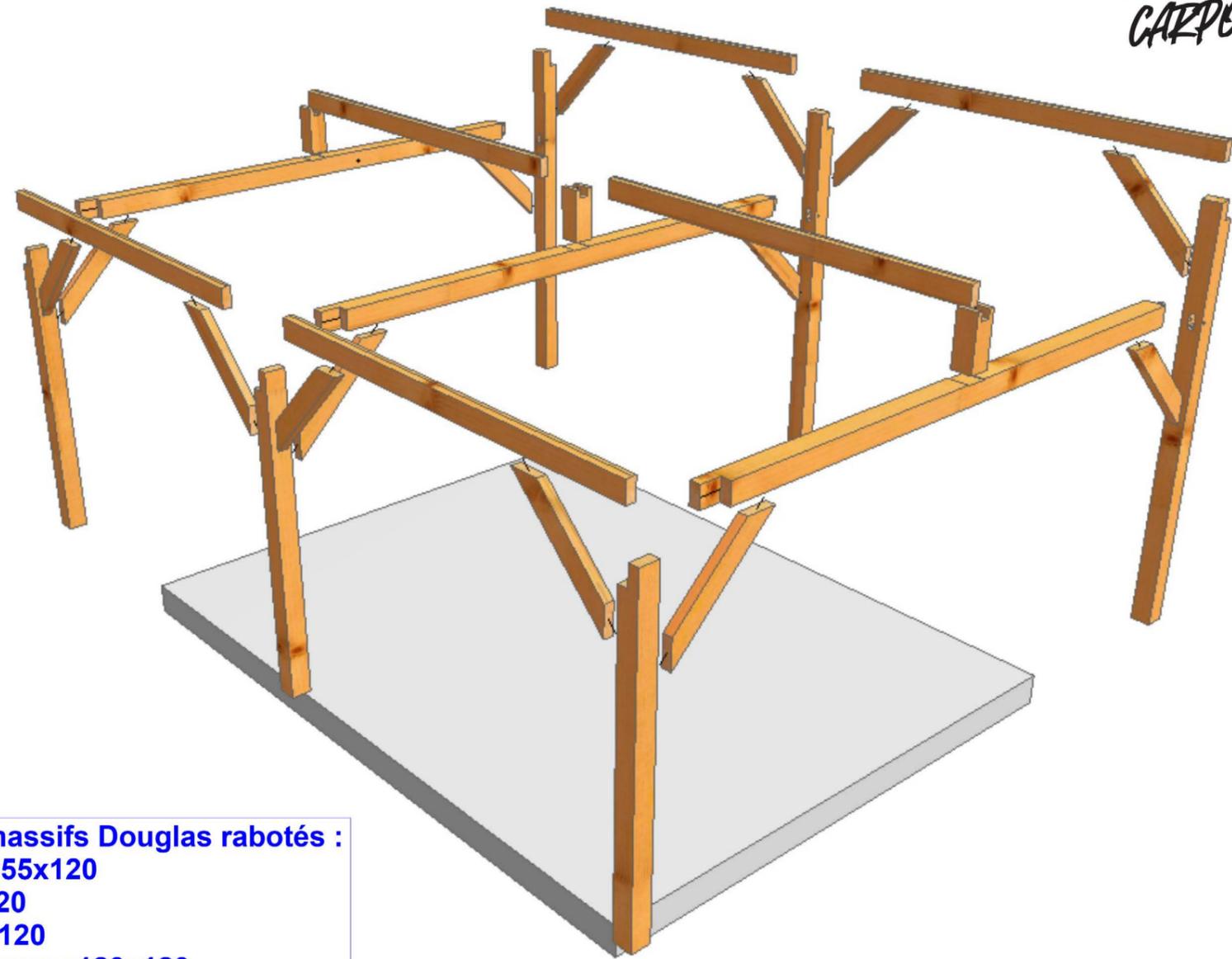
ULTRA WATT®  
CARPORT 3200



- Astuce : Installez-vous sur un sol plat  
Matérialisez au sol les emplacements des 6 pieds



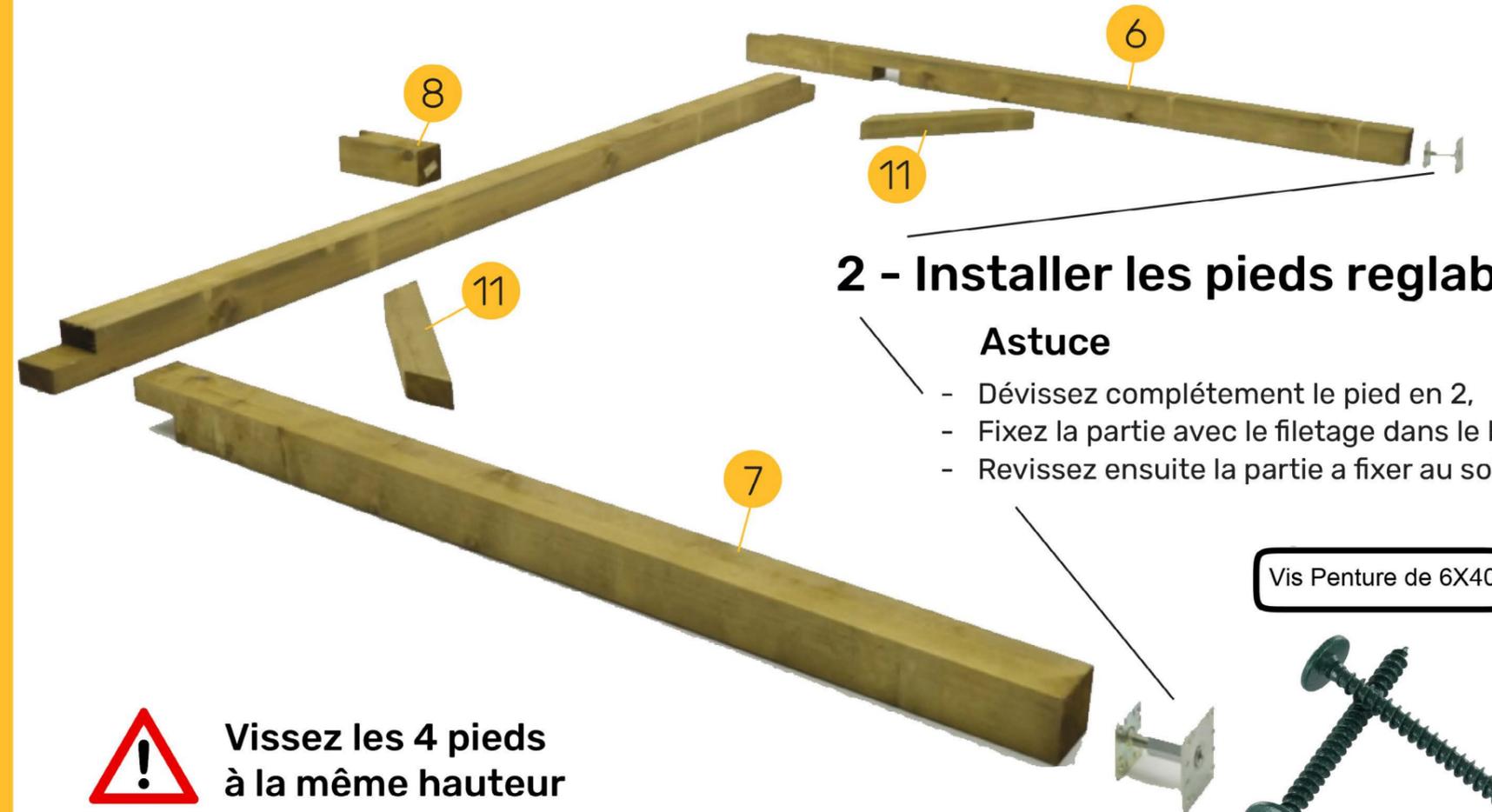
ULTRA WATT®  
CARPORT 3200



Sections bois massifs Douglas rabotés :  
 - contrefiches : 55x120  
 - pannes : 55x120  
 - entrails : 120x120  
 - poteaux, poinçons : 120x120

## Montage de la structure de carport

1 - Commencez par assembler les trois fermes au sol.



2 - Installer les pieds réglables

### Astuce

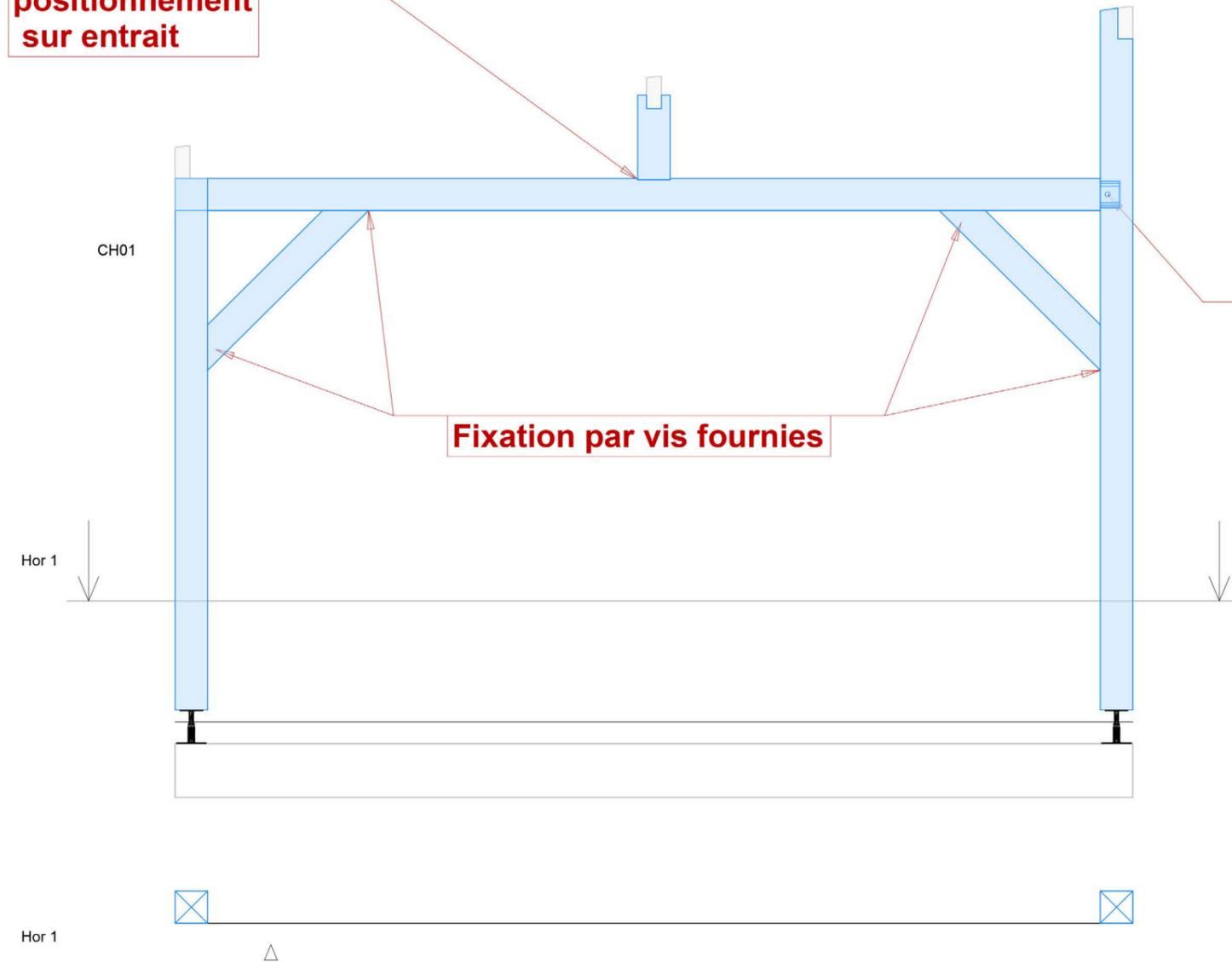
- Dévissez complètement le pied en 2,
- Fixez la partie avec le filetage dans le bois,
- Revissez ensuite la partie à fixer au sol

Vis Penture de 6X40



Vissez les 4 pieds  
à la même hauteur

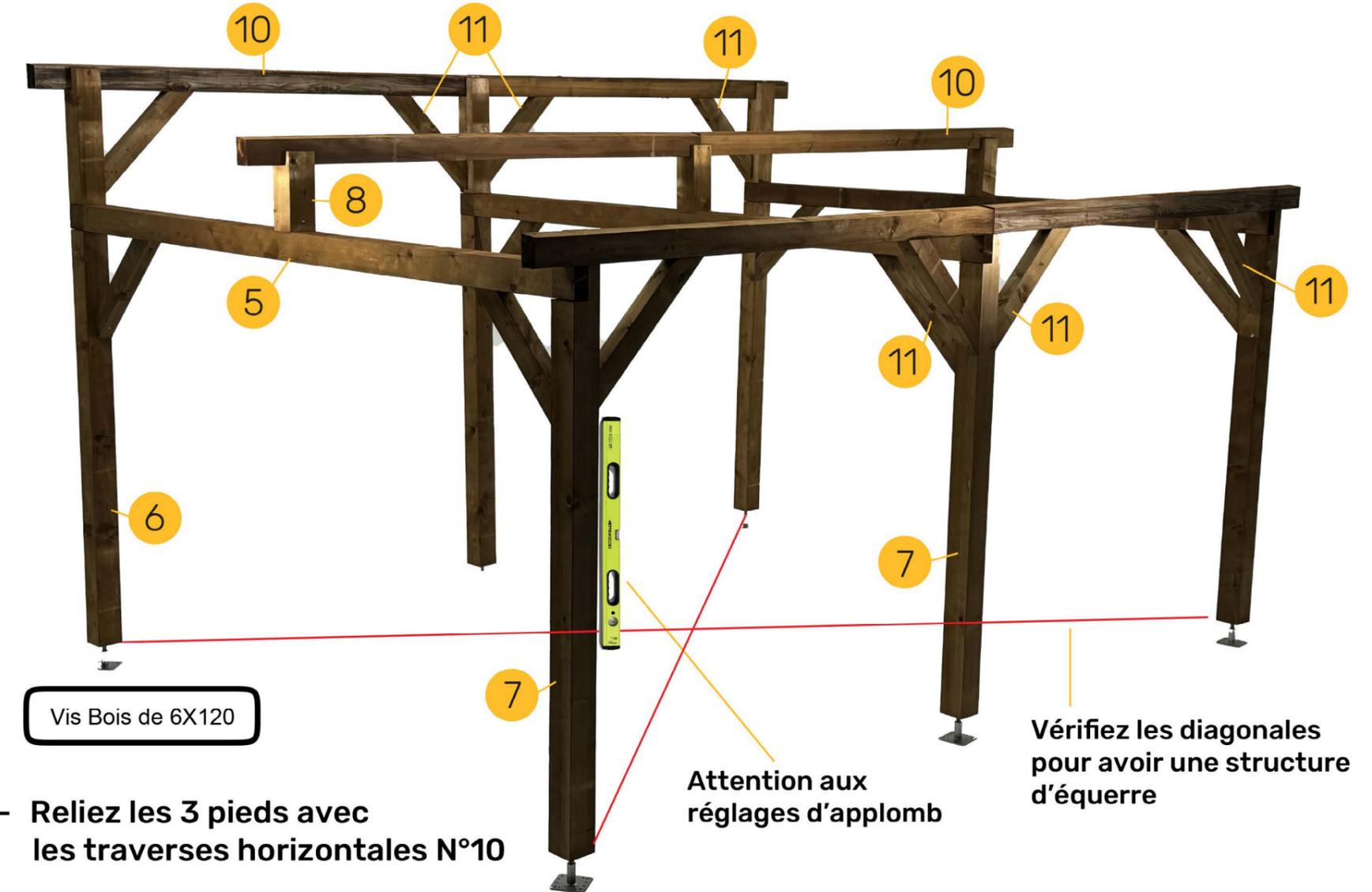
Encoche de positionnement sur entrait



Fixation vis  
+ Cheville Bois



## Montage de la structure de carport

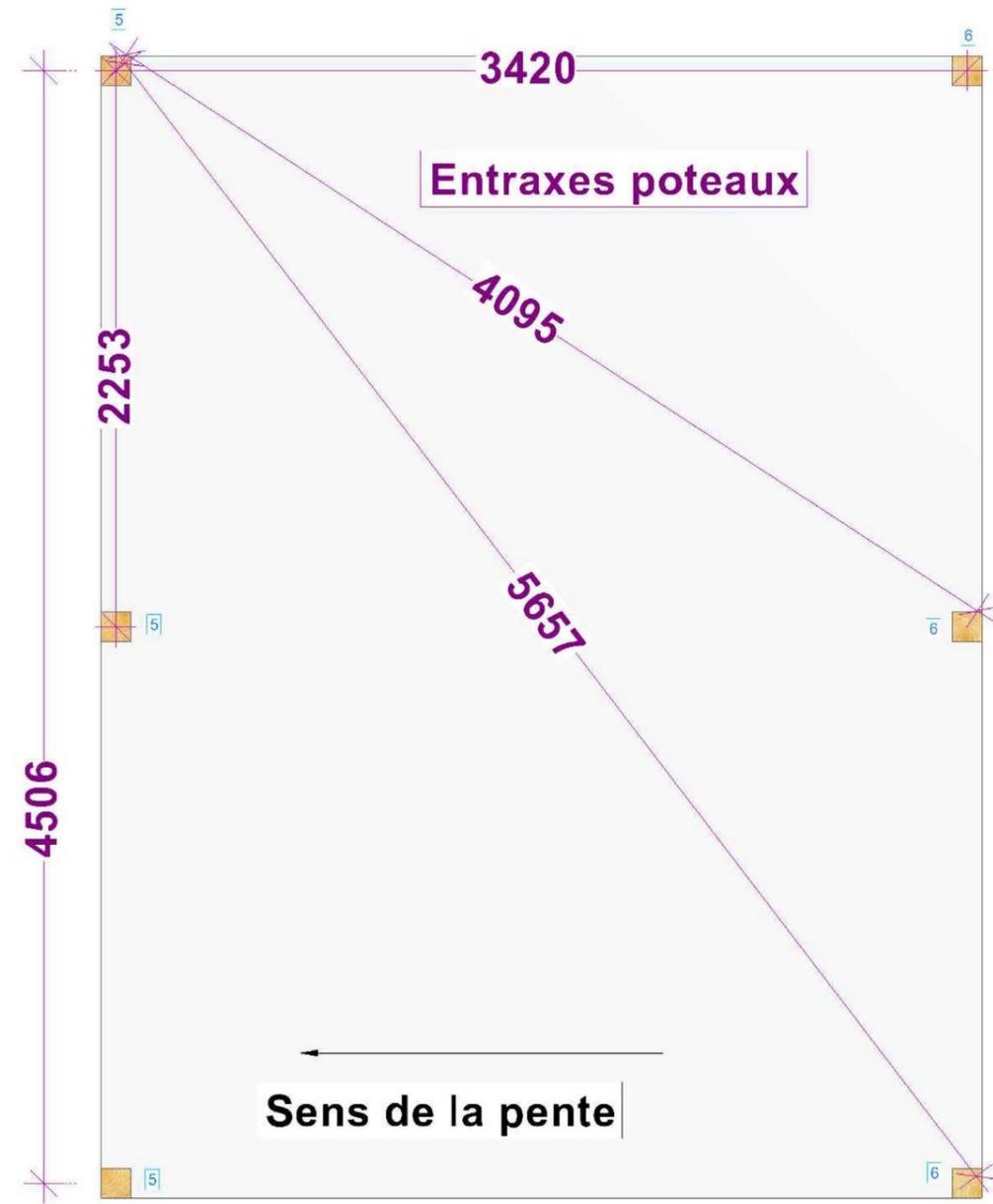


Vis Bois de 6X120

- Reliez les 3 pieds avec les traverses horizontales N°10
- Vissez et ajouter les pièces 11 pour contreventer la structure

Attention aux réglages d'aplomb

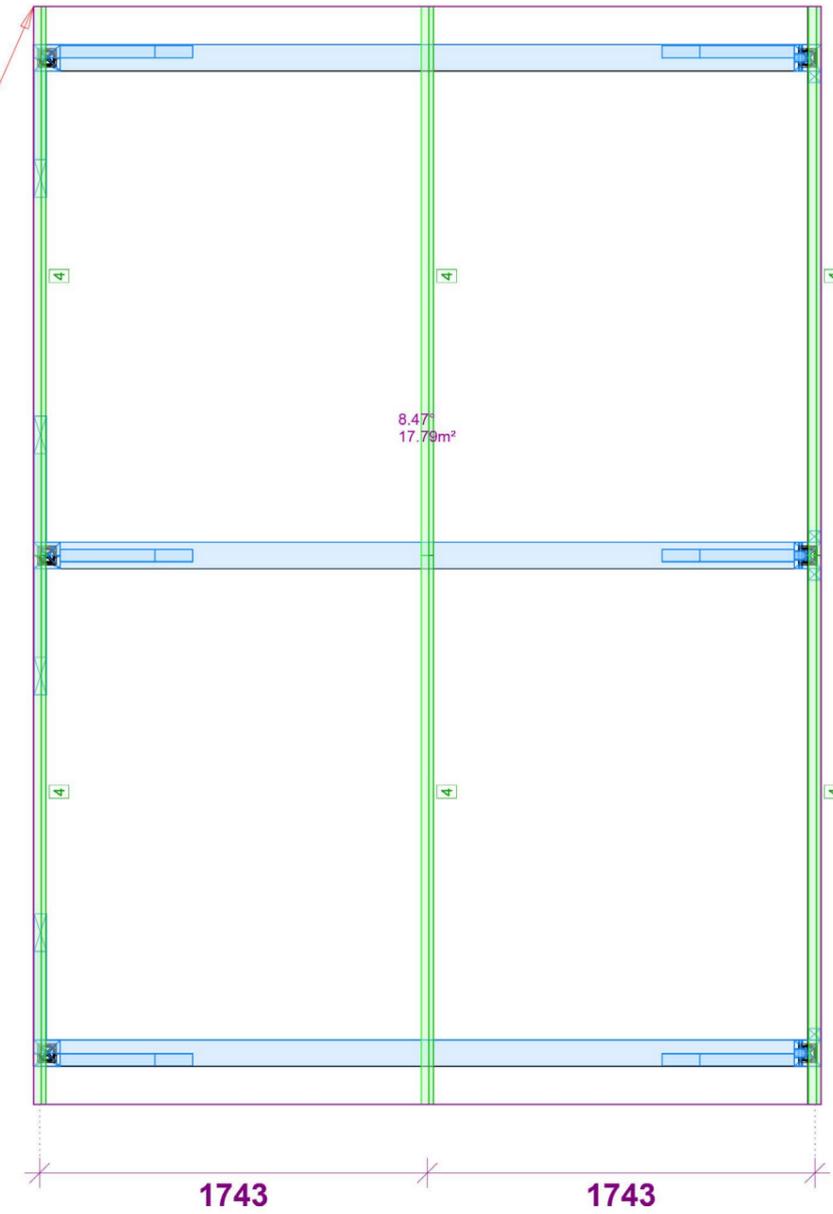
Vérifiez les diagonales pour avoir une structure d'équerre



ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
GARPORT 3200

Projection toit

Entraxes pannes



ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
GARPORT 3200

## Montage des tôles de couvertures

ULTRA WATT®  
CARPORT 3200

Montez les tôles une par une en les vissant au fond de chaque onde en partie haute, basse et intermédiaire à l'aide des vis fournies (à l'axe de l'ossature bois)



Sens :  
Design vers le bas  
Beige vers le Ciel



Vis bois TH 8 4.9/35 G14



## Montage des supports et câblage

ULTRA WATT®  
CARPORT 3200



Suivre le plan annexe pour installer les supports et onduleurs à la bonne position

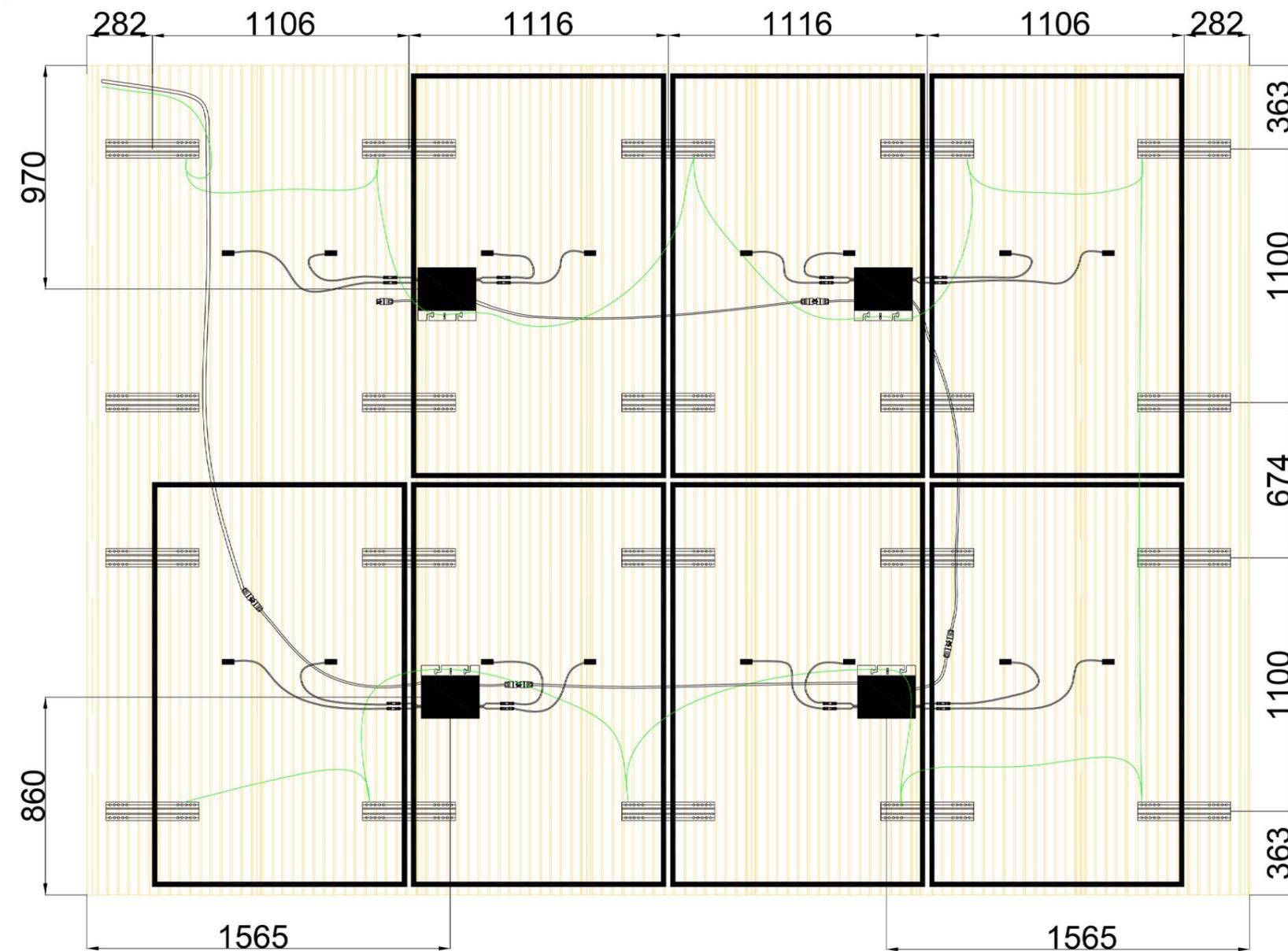
1- Installer les supports alu de maintien des panneaux (4 vis par support)

Vis Autoforeuses de 4.8X19



2- Installer les cables de mise à la terre suivant le plan fourni (avec une autre vis)

3- Installer les Micro-onduleurs suivant le plan fourni (2 vis)



## Montage des modules photovoltaïques et raccordement



Pensez à raccorder les modules aux micr-onduleurs avant le positionnement final



Positionnez les étriers sans les serrer



**ATTENTION  
RISQUE DE  
CHUTE**

## Montage des modules photovoltaïques et raccordement

Percez le support pour passer les câbles dans les presses-étoupes.

Répétez l'opération et serrez les étriers pour maintenir les modules PV



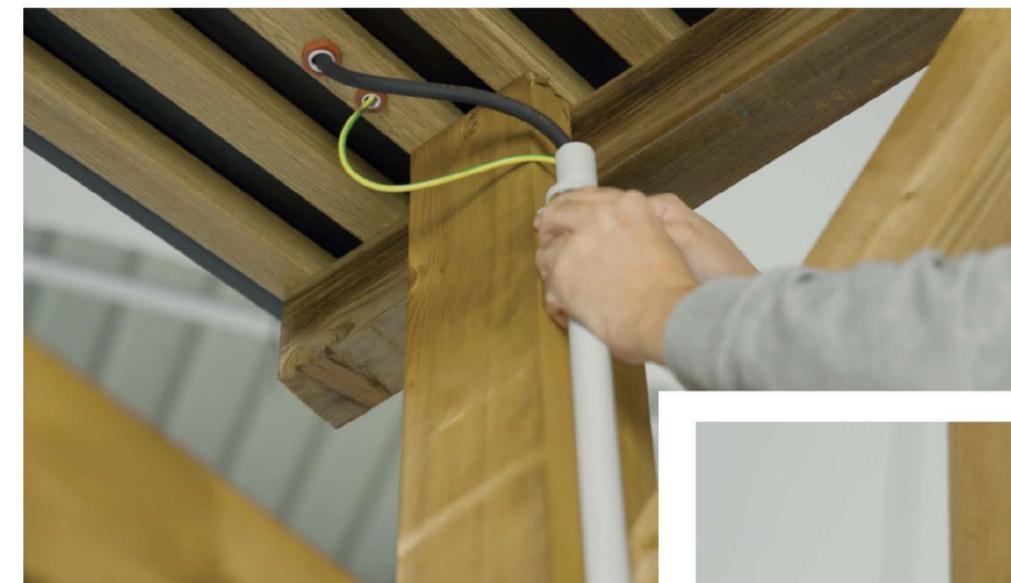
Ne marchez pas sur les modules PV  
Vous pouvez vous appuyer sur les cadres uniquement



**ATTENTION  
RISQUE DE  
CHUTE**

ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
CARPORT 3200

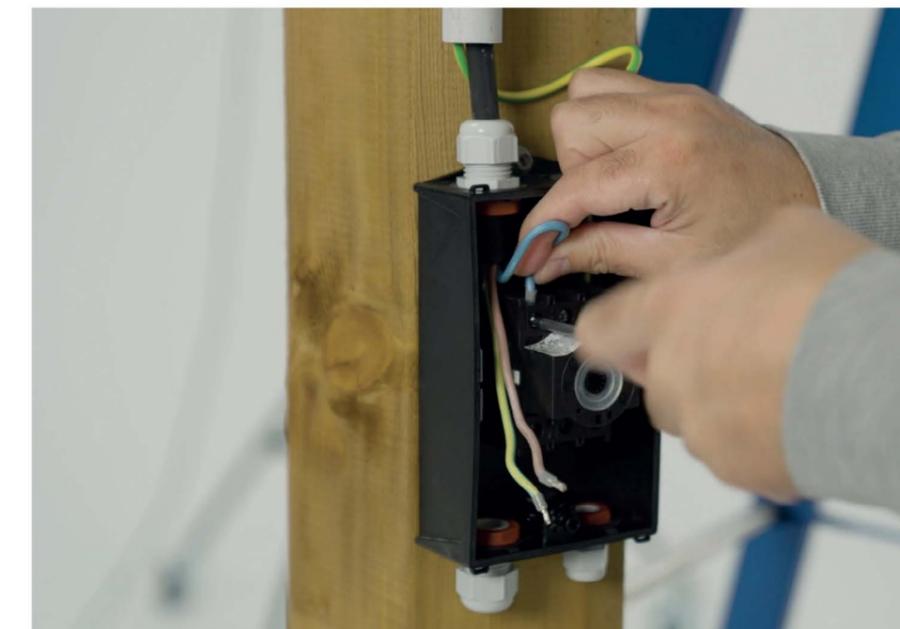
## Raccordement sur coupure d'urgence



1- Passage des câbles dans les presse-étoupes ( trou percé dans le bac au préalable)

2-Fixation du tube Hyro dans l'ossature bois

Vis bois de 4X35



3- Fixation de la coupure d'urgence.  
(hauteur réglementaire à 150 cm à l'axe)

4 - Cablage de la coupure de proximité



Contactez un électricien pour raccorder votre installation au tableau électrique  
Ne réalisez pas cette opération de raccordement seul

ULTRA **WATT**<sup>®</sup>  
CARPORT 3200



# ULTRAMERCI

22 rue verte – ZI Ladoux  
63117 Cébazat – France

[CONTACT]  
power@ultracade.fr  
+33 (0)4 15 54 03 63

[www.ultrawatt.fr](http://www.ultrawatt.fr)