ULTRA WATT CARPORT



NOTICE DE MONTAGE

POSITIVE VIBES

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries



ULTRAWATT®

by ULTRAÇADE Industries

Composition du kit :

Visualisez la vidéo de montage

1

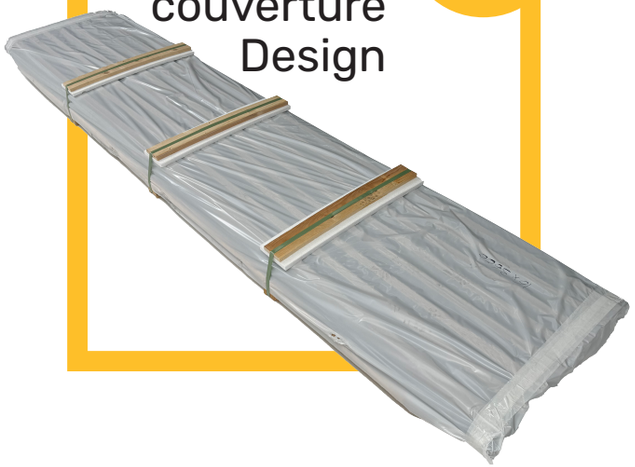
Structure en kit





2

Tôles de couverture Design



3

-Modules photovoltaiques

-Système d’intégration

-Branchements



ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Conseils avant de démarrer :



Portez des gants
anti-coupures



Soyez à 4
pour le montage

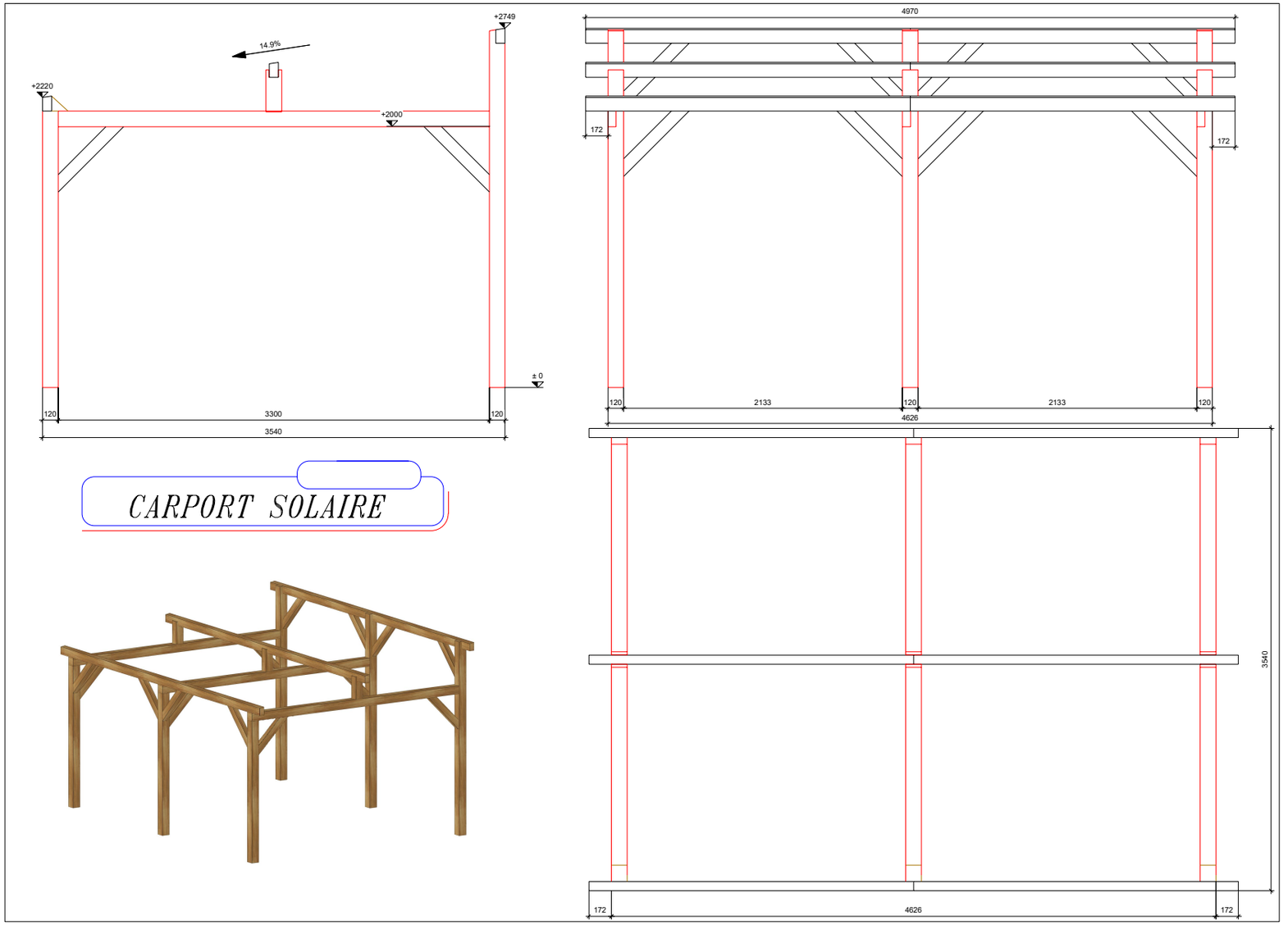
ULTRA
WATT CARPORT

Voici la liste des outils necessaires au montage :



ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

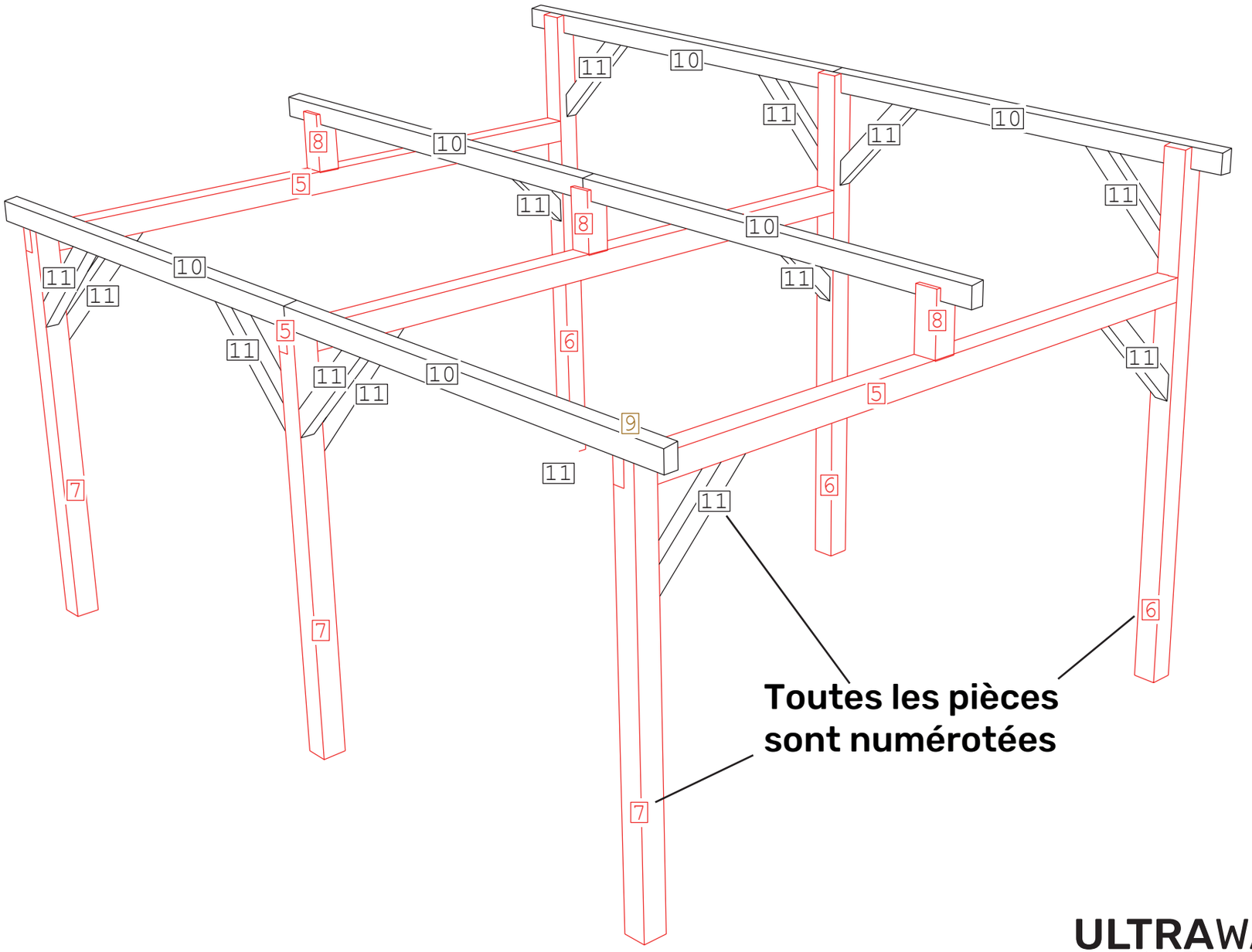
Montage de la structure de carport



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

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

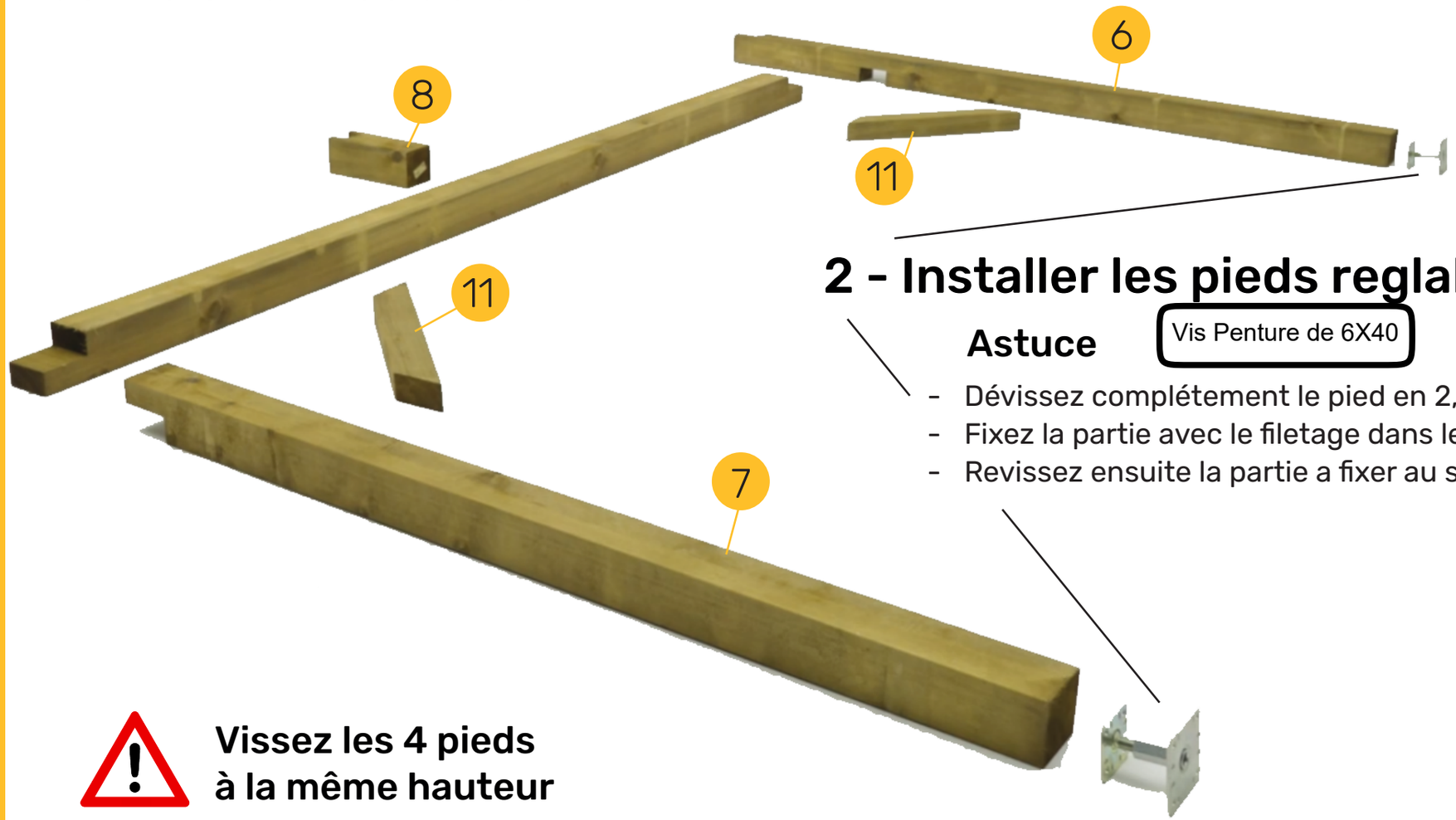
Montage de la structure de carport



ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Montage de la structure de carport

1 - Commencez par assembler les trois fermes au sol.



2 - Installer les pieds reglables

Astuce

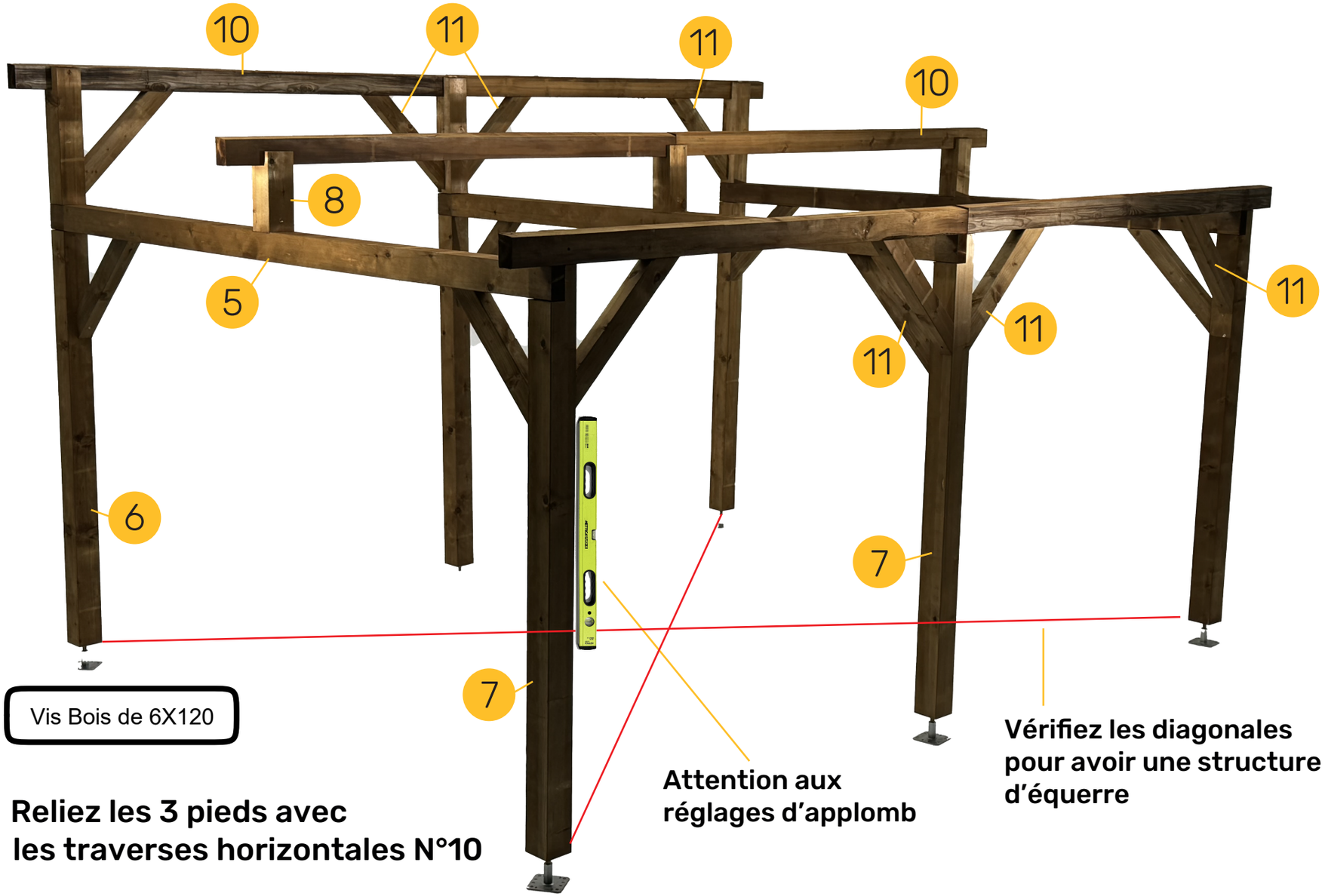
Vis Penture de 6X40

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

Vissez les 4 pieds à la même hauteur

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Montage de la structure de carport



- **Reliez les 3 pieds avec les traverses horizontales N°10**

- **Vissez et ajouter les pièces 11 pour contreventer la structure**

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

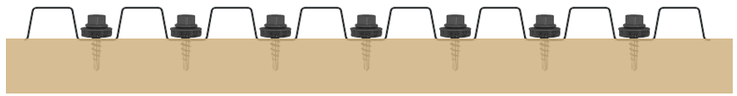
Montage des tôles de couvertures

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



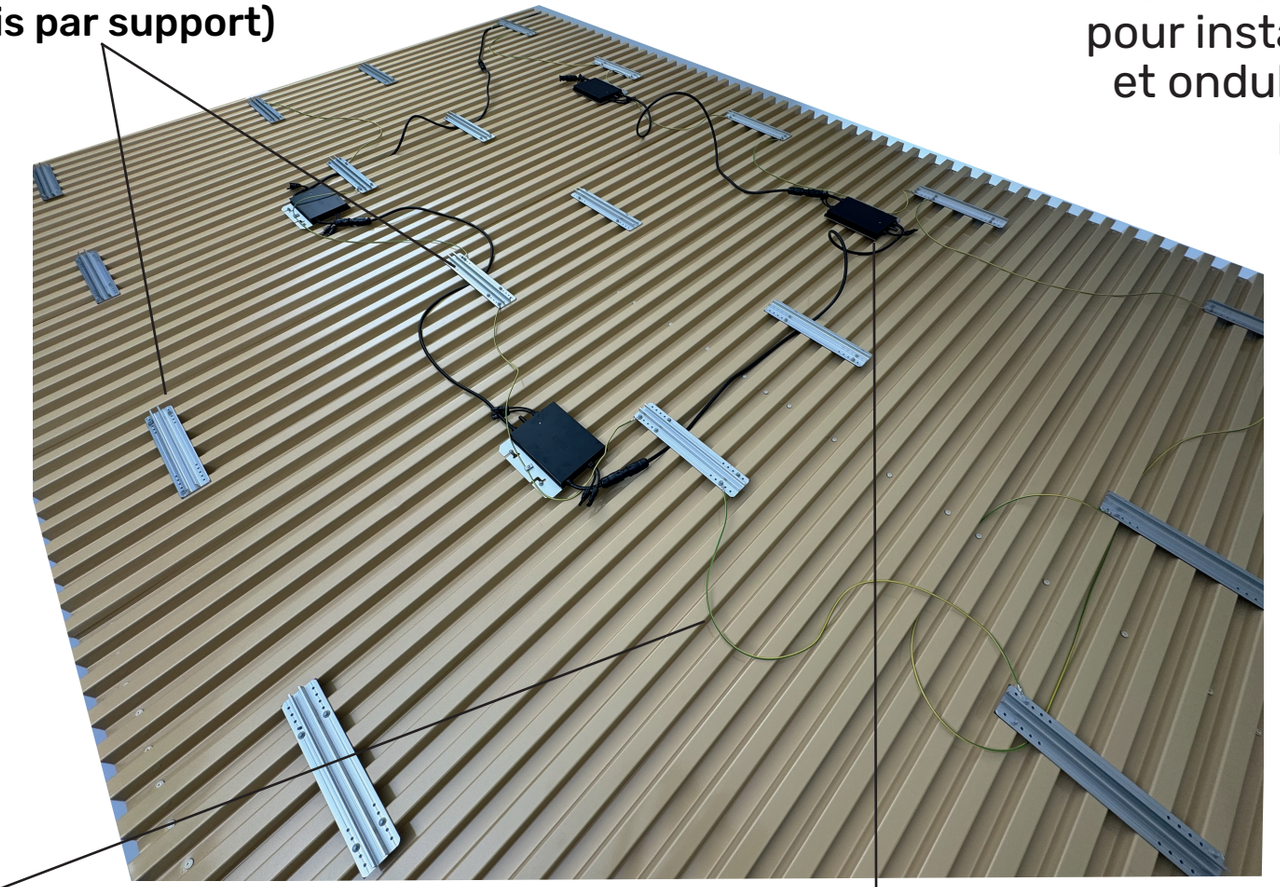
Vis autoforeuses 4.2X19

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Montage des supports et cablage

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

Vis Autoforeuses de 4.8X19



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

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)

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Montage des modules photovoltaiques et raccordement

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



Positionnez les étriers sans les serrer



ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Montage des modules photovoltaiques 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

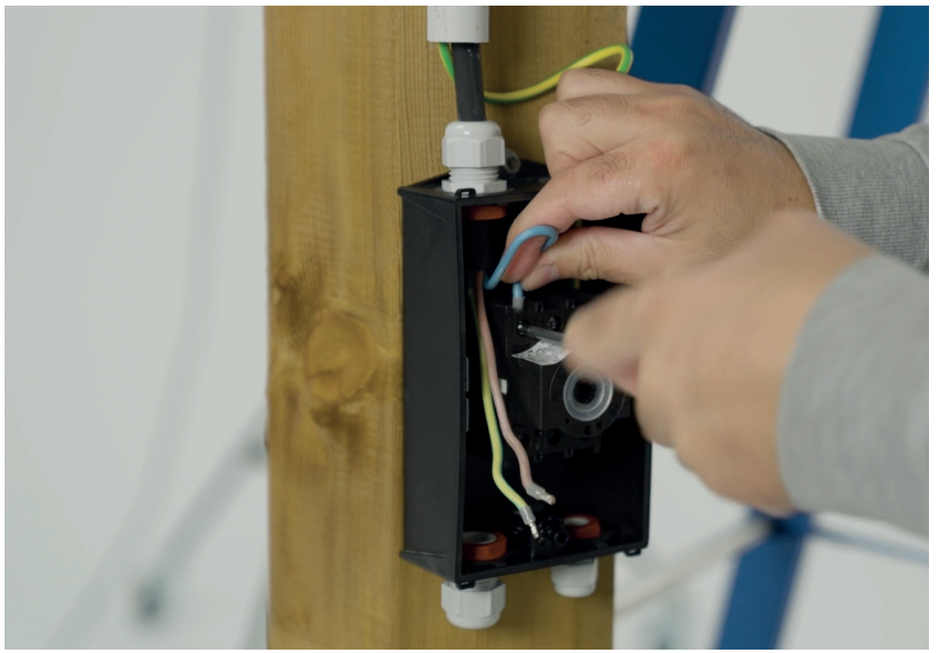
ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries

Raccordement sur coupure d’urgence



1- Passage des cables 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 a 150 cm a l’axe)

4 - Cablage de la coupure de proximité

Contactez un éléctricien pour raccorder votre installation au tableau électrique
Ne réalisez pas cette opérationde raccordement seul

ULTRAWATT®
by ULTRAÇADE Industries



ULTRAMERCI

22 rue verte – ZI Ladoux
63117 Cébazat - France

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

www.ultrawatt.fr

ULTRAWATT ®
by ULTRAÇADE Industries