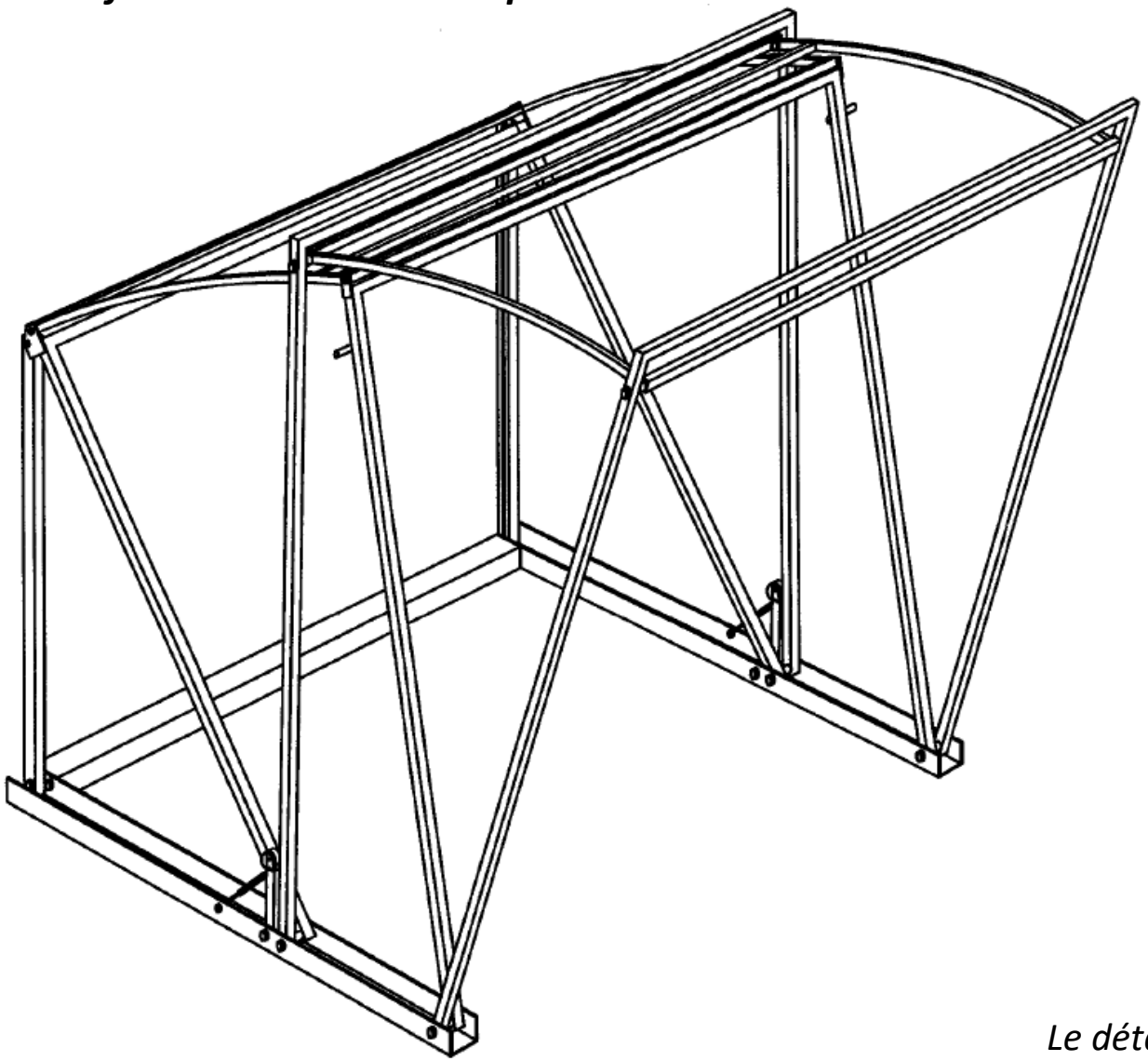
Notice de montage
BikeRoof 150/200/250

V 12/2021

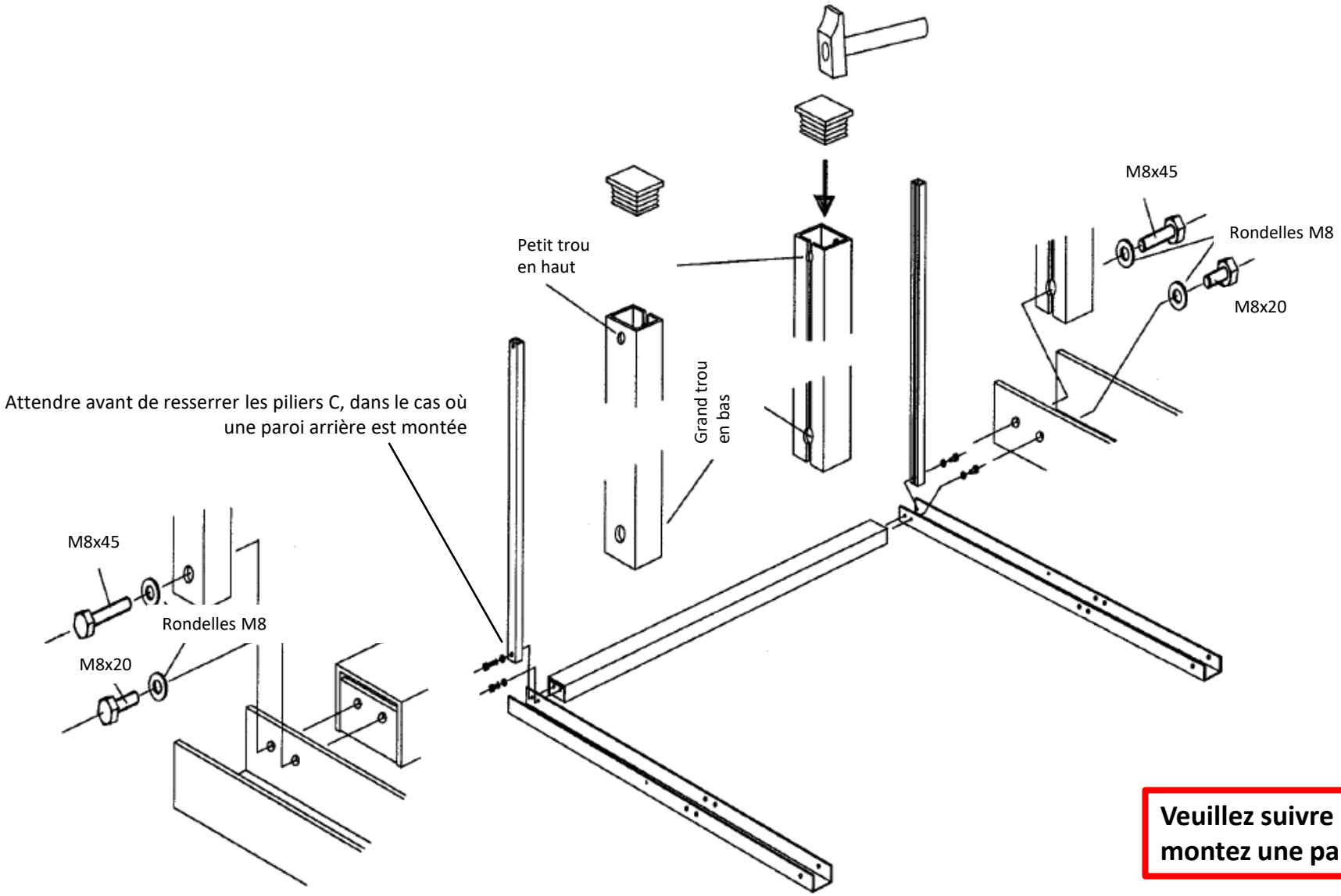
Montez votre BikeRoof en seulement 10 étapes !



Le détail des outils requis figure à la page 17.

Étape 1

Monter les pieds avec les piliers C



Veuillez suivre l'étape 1b si vous montez une paroi arrière !

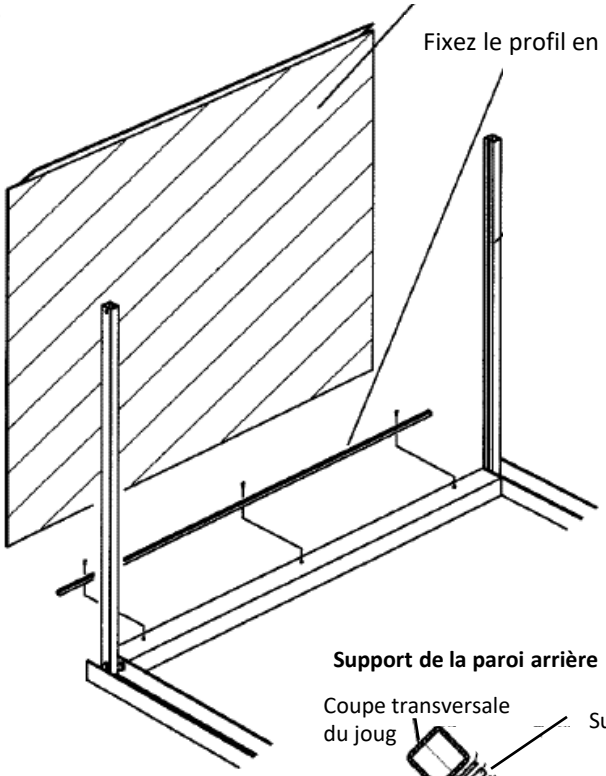
Étape 1b

Poser la paroi arrière

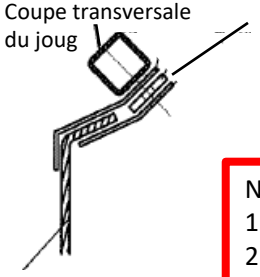
Avant de poser le verre acrylique, retirez le film de protection des deux côtés !

Paroi arrière en verre acrylique de 4 mm

Fixez le profil en U avec les trois vis cylindriques (déjà prémontées)



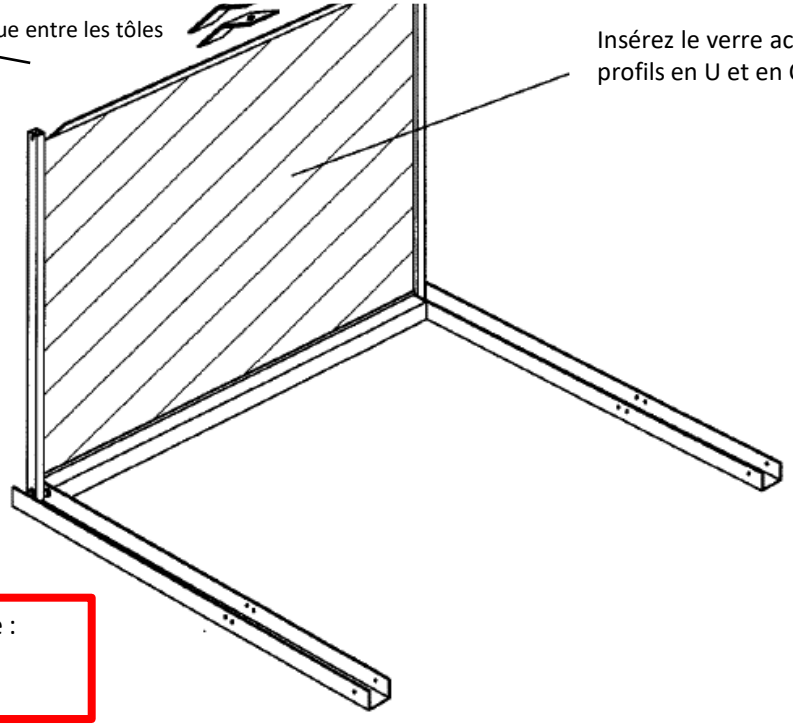
Support de la paroi arrière



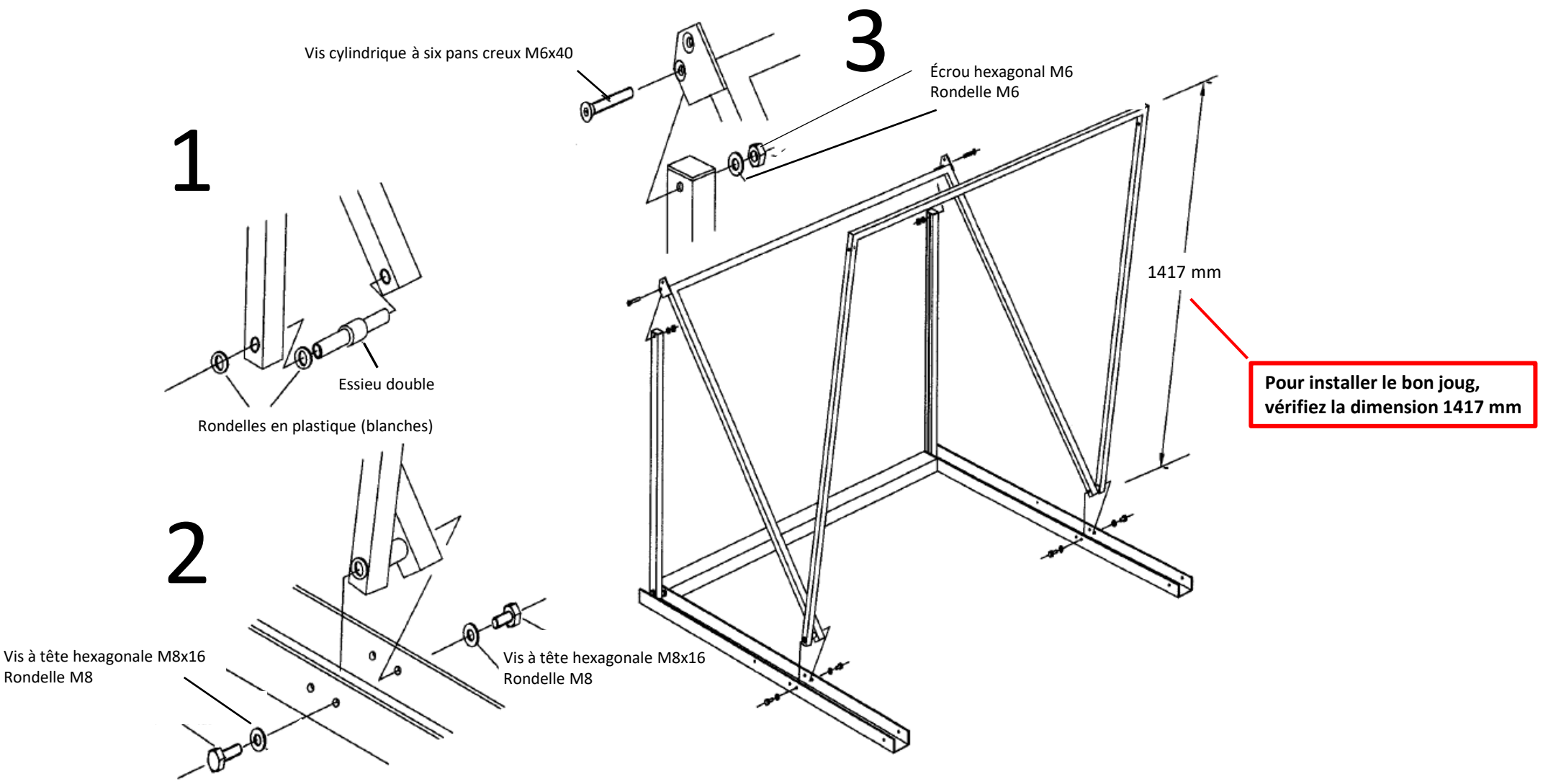
Nombre supports pour la paroi arrière :
1 pc pour BikeRoof 150/200
2 pcs pour BikeRoof 250

Serrer le verre acrylique entre les tôles

Insérez le verre acrylique dans les profils en U et en C et serrez les vis



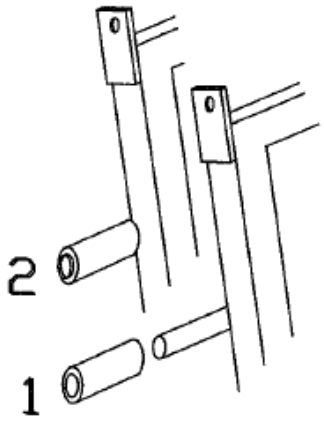
Étape 2
Montage de jeu de jougs (arrière)



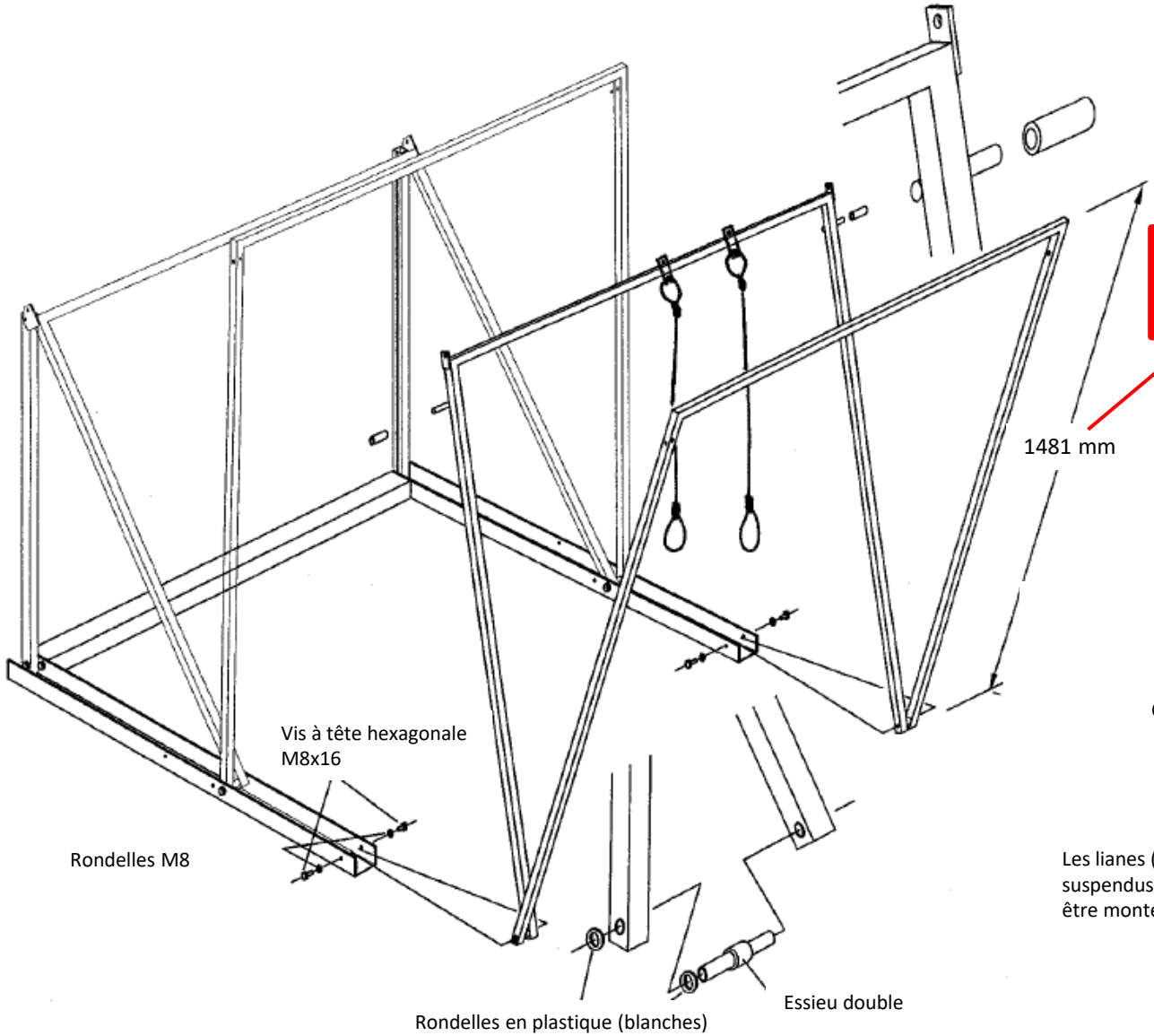
Étape 3

Montage de jeu de jougs (avant) + montage de lianes (optionnel)

Procédé identique à l'étape 2

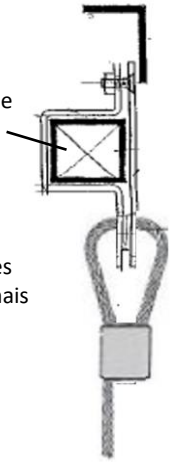


Humidifiez le tube transparent et poussez-le sur le boulon d'arrêt (prémonté)



Pour installer le bon joug, vérifiez la dimension 1481 mm

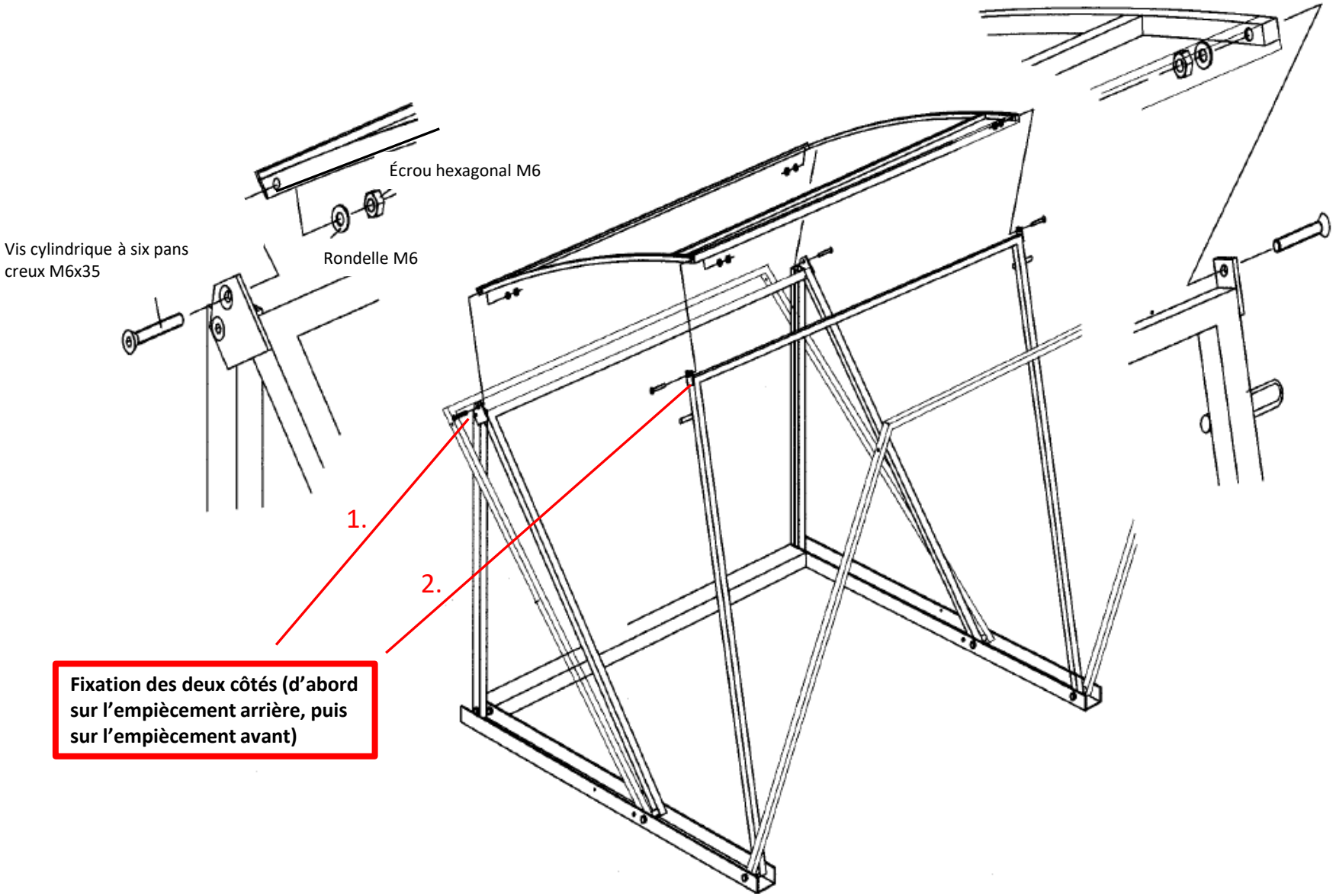
Coupe transversale de l'angle du toit



Les lianes (câbles métalliques suspendus) peuvent désormais être montées

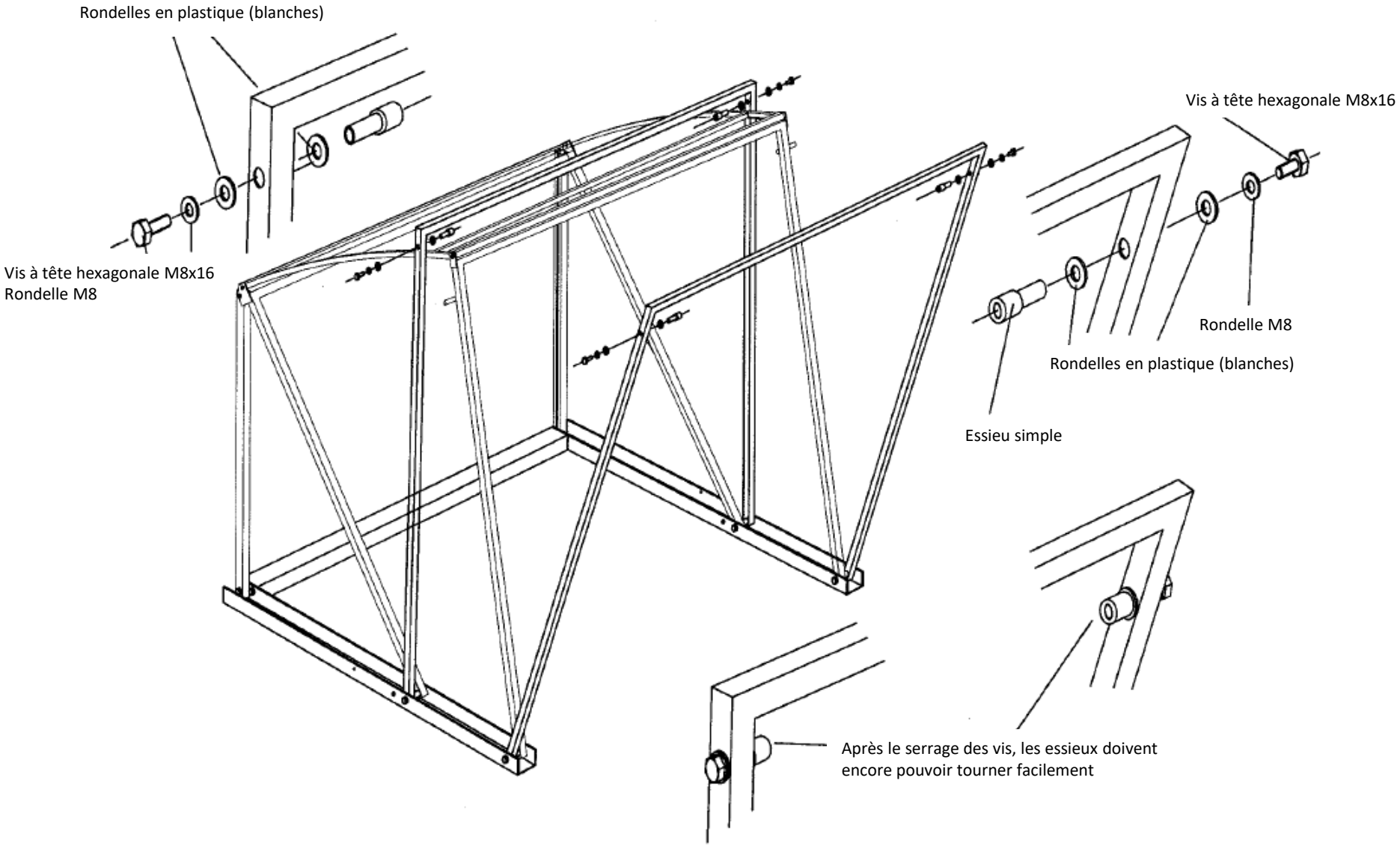
Étape 4

Montage d’un toit fixe à l’arrière (partie du toit avec quatre trous de forage de 7 mm)



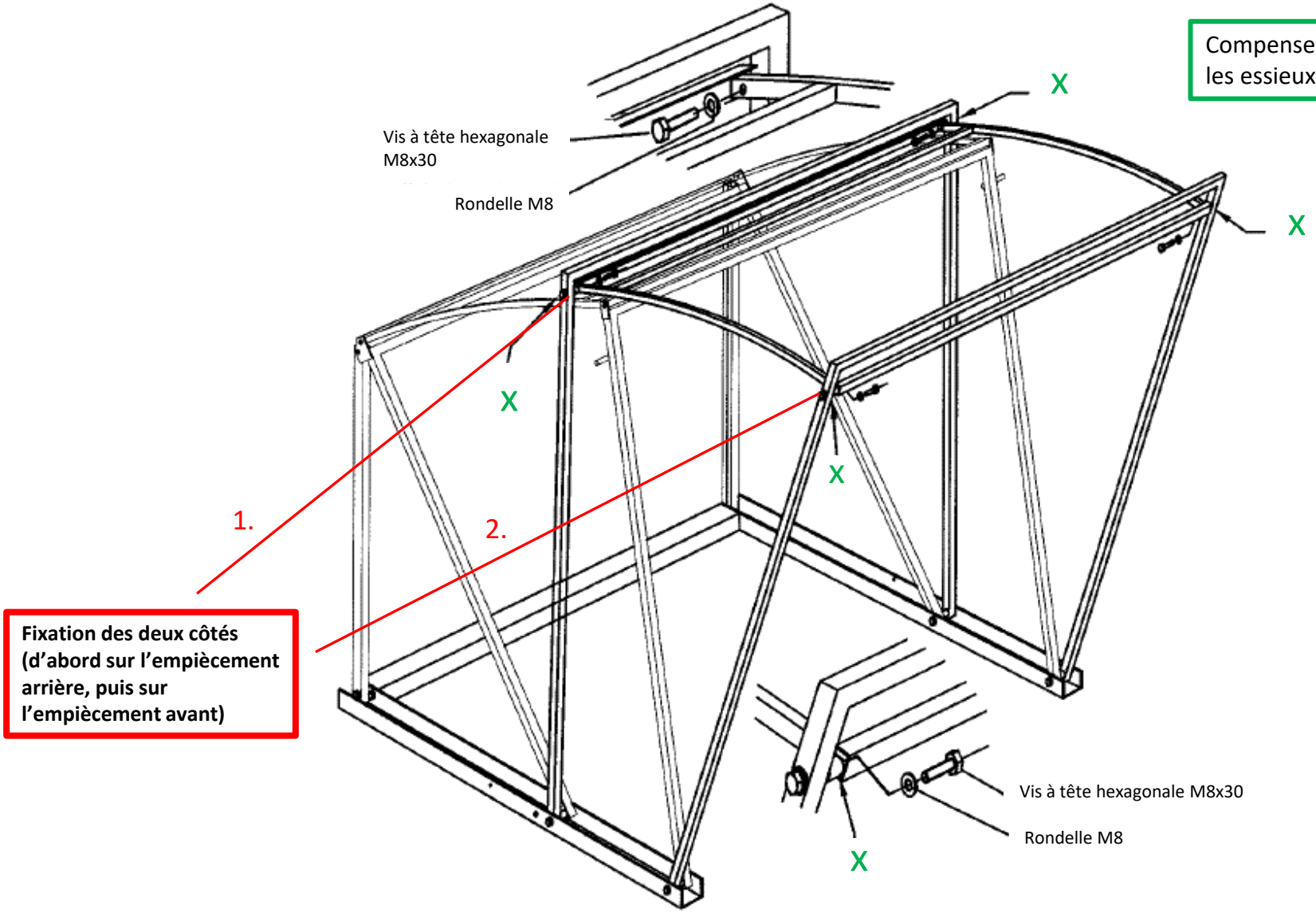
Étape 5

Préparation pour le montage du toit mobile – montage des essieux



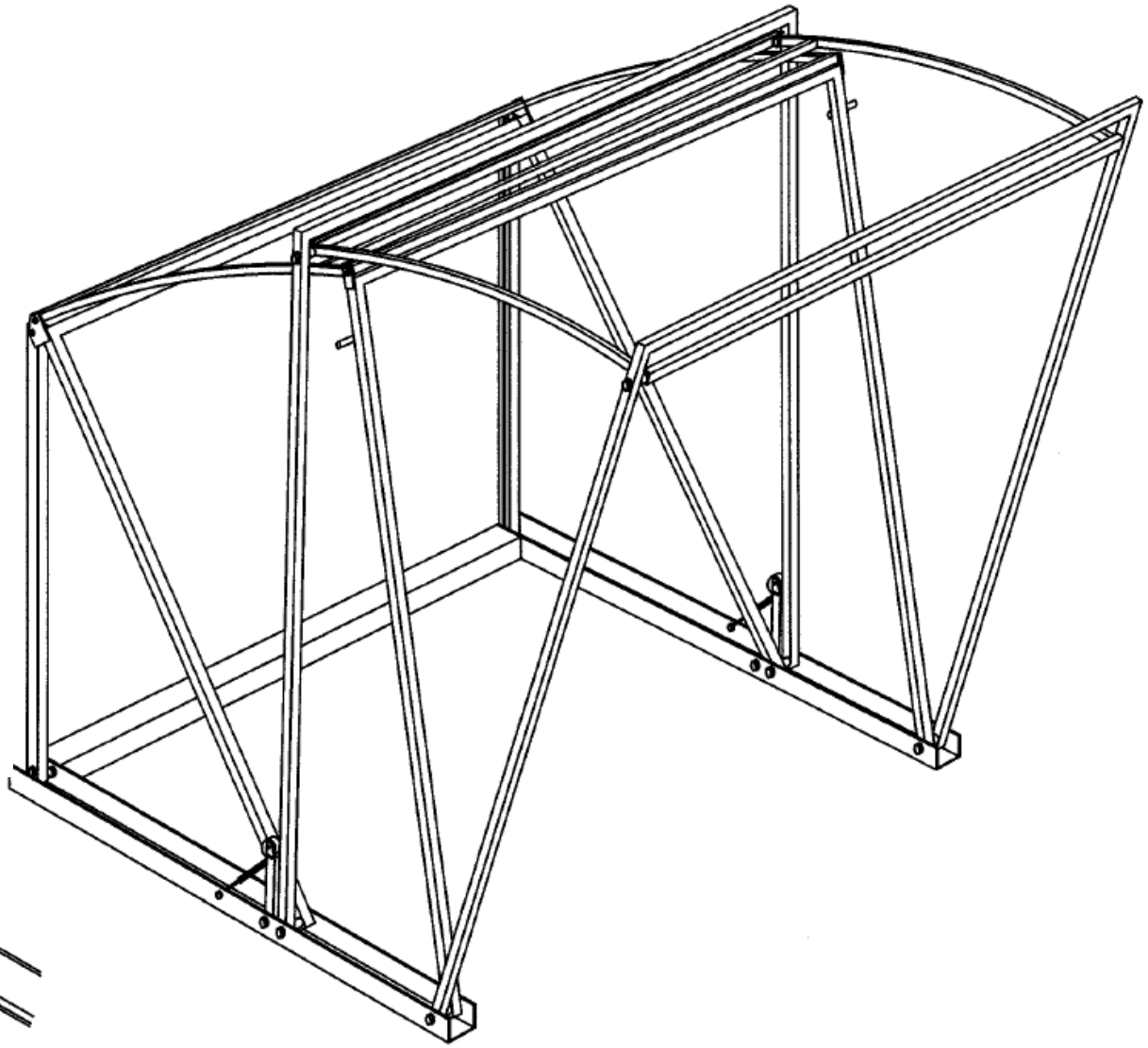
Étape 6

Montage du toit mobile avant (partie du toit avec quatre trous de forage de 9 mm)

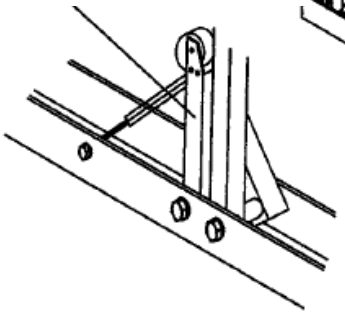


Étape 7

Montage du ressort à gaz



Ressort à gaz

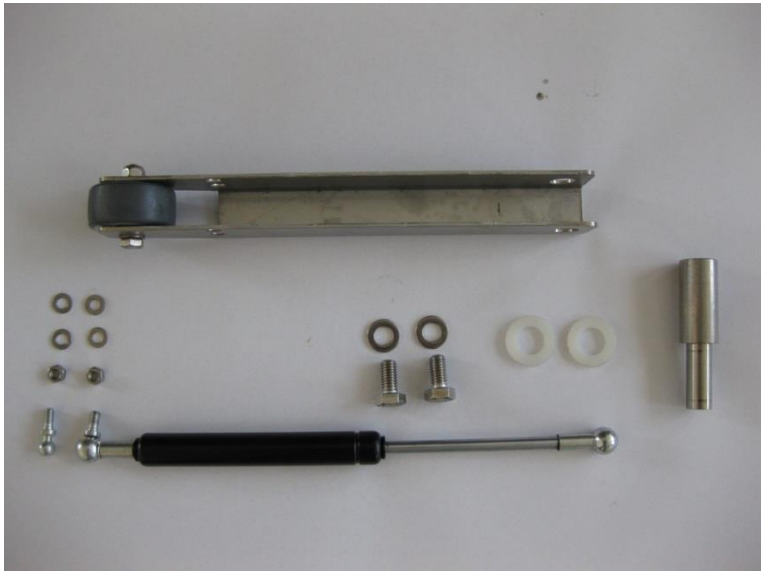


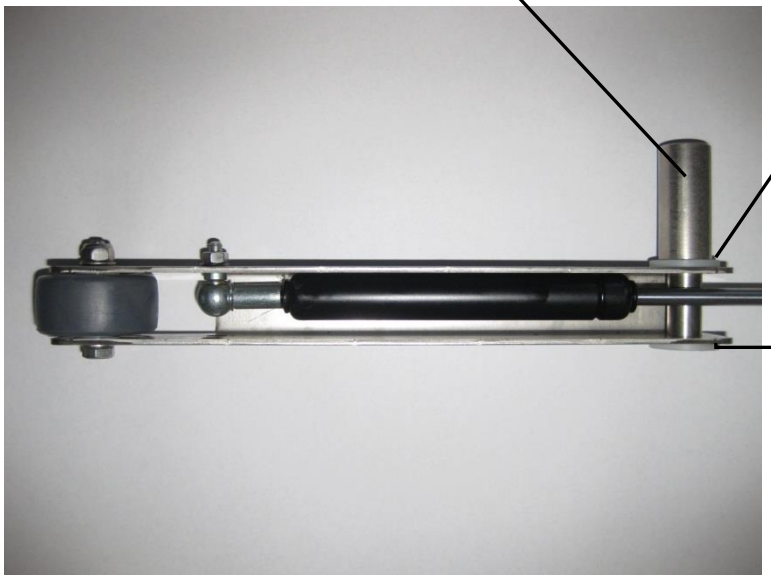
Étape 7a

Montage du ressort à gaz

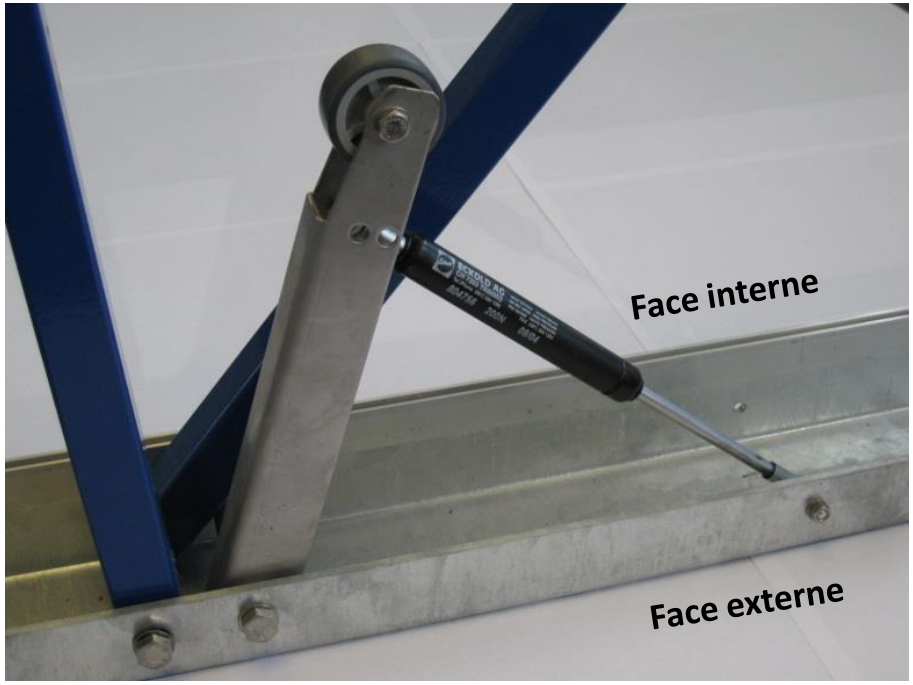
2 x ressorts à gaz (prémonté)
2 x essieux double
4 x vis à tête hexagonales M8x16
4 x rondelles M8
4 x rondelles en plastique (blanches)
2 x chapes ariculées

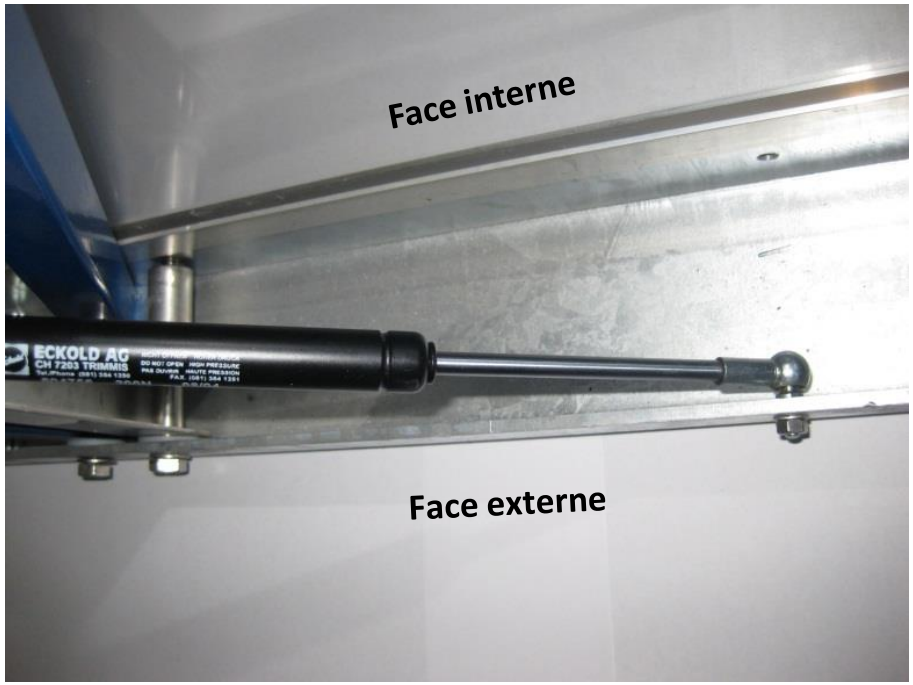
} déjà préassemblés





Étape 7b
Montage du ressort à gaz



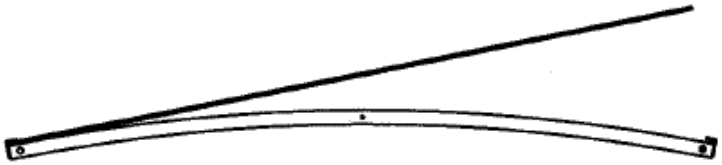


Montage dans des profils en U latéraux (des deux côtés)

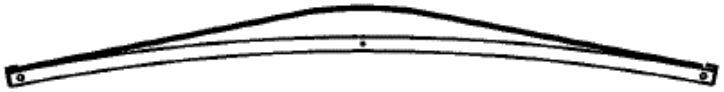
Étape 8

Montage des verres du toit

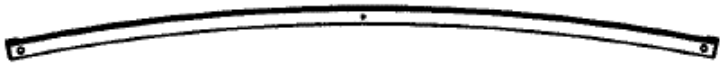
Avant de poser le verre du toit, retirez le film de protection des deux côtés !



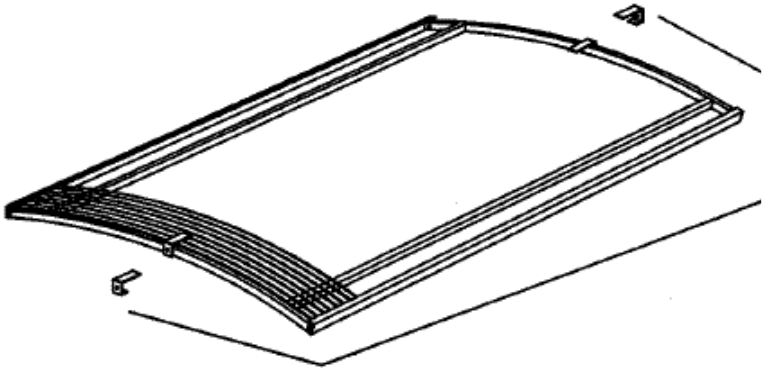
1. Insérez le verre acrylique dans le toit sur un côté



2. arquez le verre acrylique (à deux) à la main et insérez-le sous le deuxième angle (arquez le verre acrylique au milieu depuis le bas)



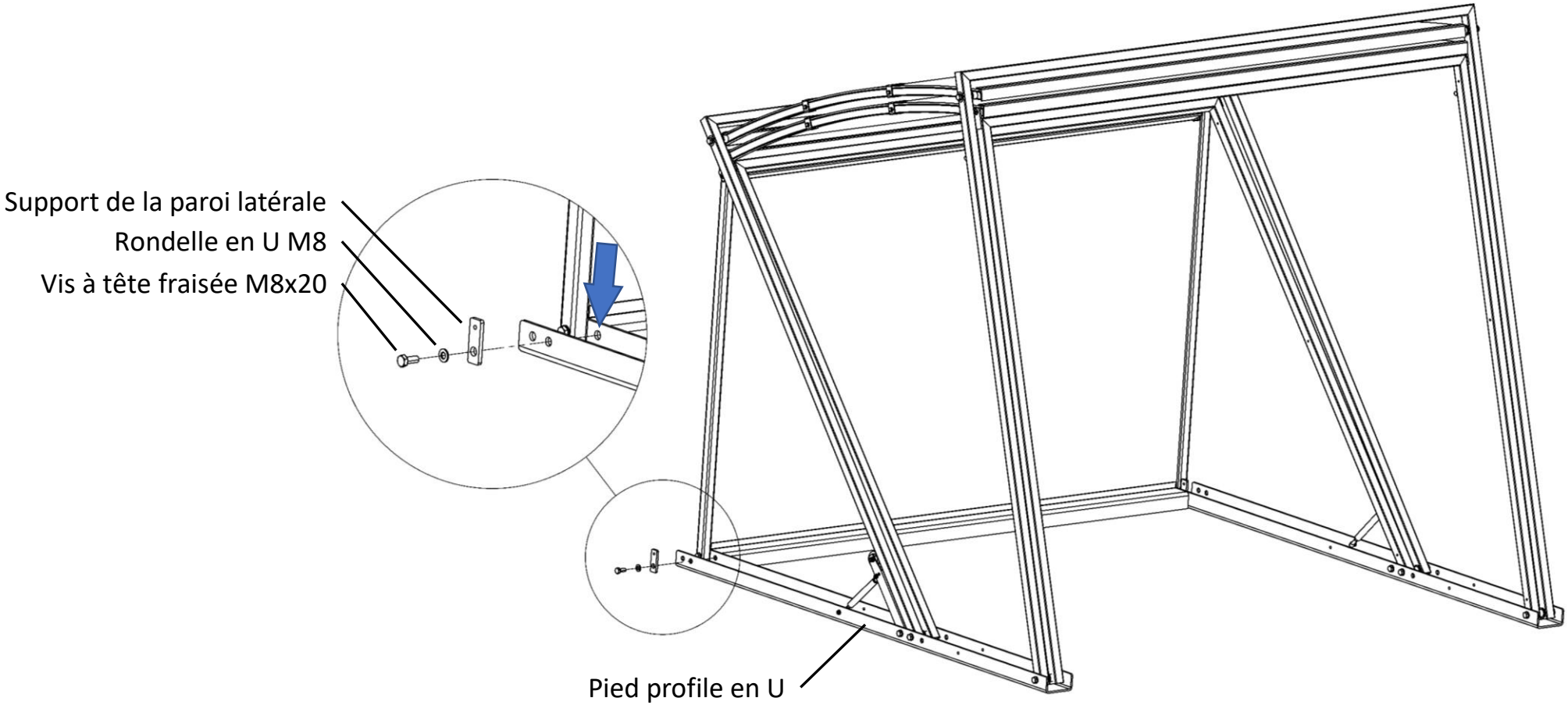
3. Verre acrylique correctement inséré



4. Monter les protections anti-tempête des deux côtés avec une vis à tête hexagonale M5

Étape 9a

Montage du support de la paroi latérale sur le pied de BikeRoof



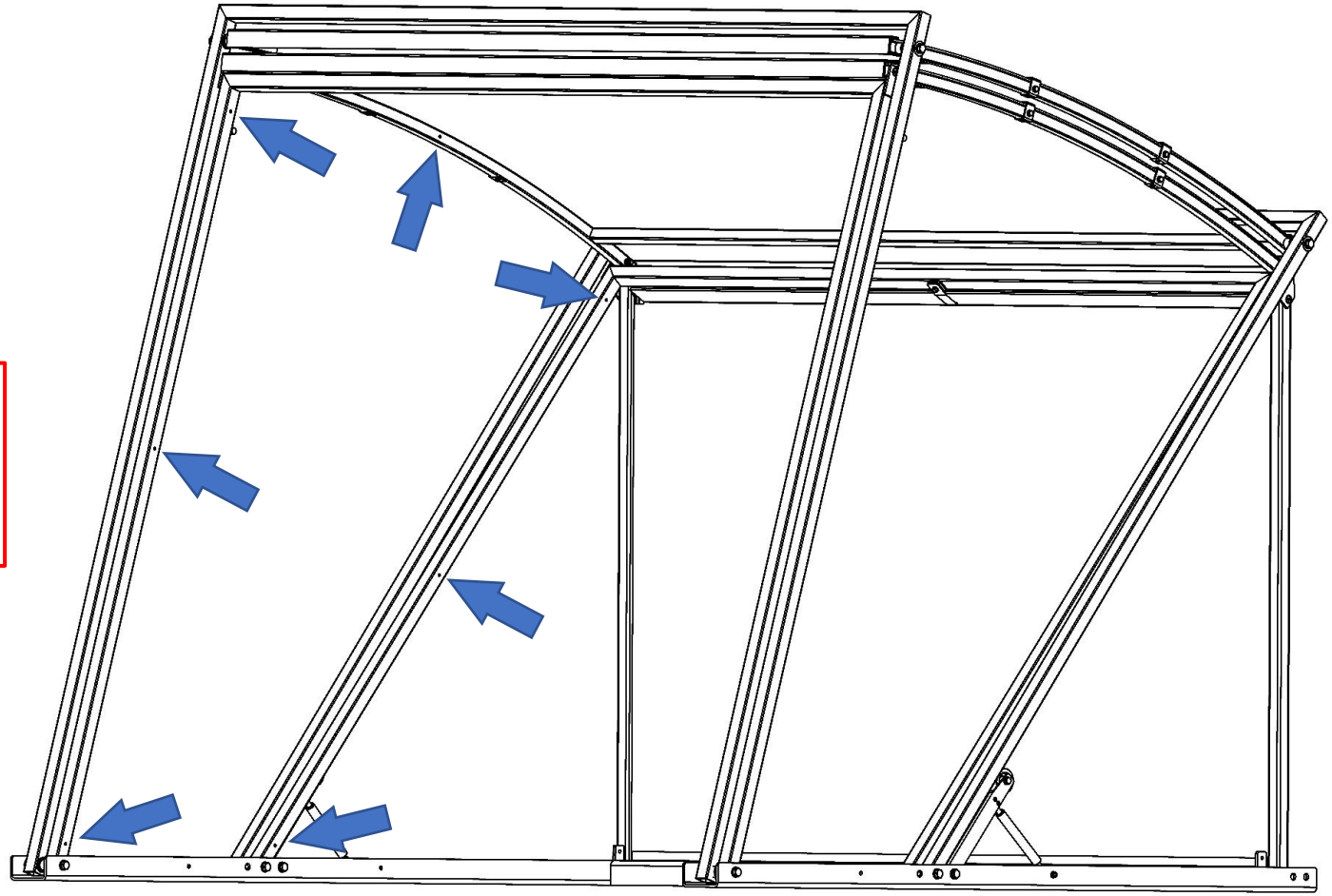
Étapes de travail:

1. Démonter la vis hexagonale avant M8x20 et la rondelle M8 au pied du profilé en U.
2. Remonter le support de paroi latérale avec la vis à 6 pans M8x20 et la rondelle M8 sur la branche intérieure du profilé en U de pied.

Matériel nécessaire:	Quantité
Support de la paroi latérale	1
Clé à fourche à œil SW 13	1

Étape 9b

Percer les points de fixation sur les cadres fixes
et retailler le filetage M5



Important:
Éliminer proprement les copeaux de perçage (empêche la formation de rouille)

Étapes de travail:

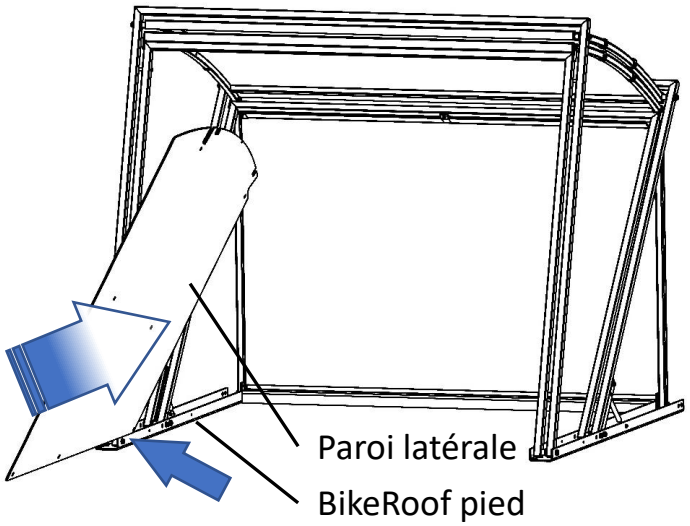
1. Percer les 7 trous de carottage préfabriqués sur les traverses fixes avec un foret de ø4.2mm (les trous sont déjà présents, mais ont été refermés par la galvanisation à chaud).
2. Recouper le filetage à ces 7 positions avec un taraud M5.

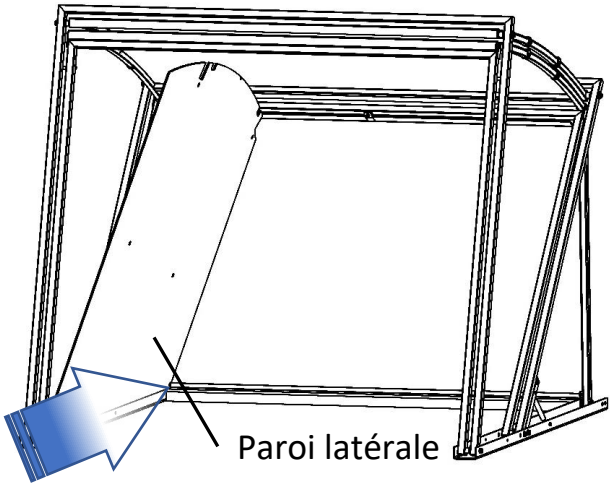
Matériel nécessaire:	Quantité
Foret en acier ø4.2mm	1
Taraudage M5	1
Perceuse-visseuse	1

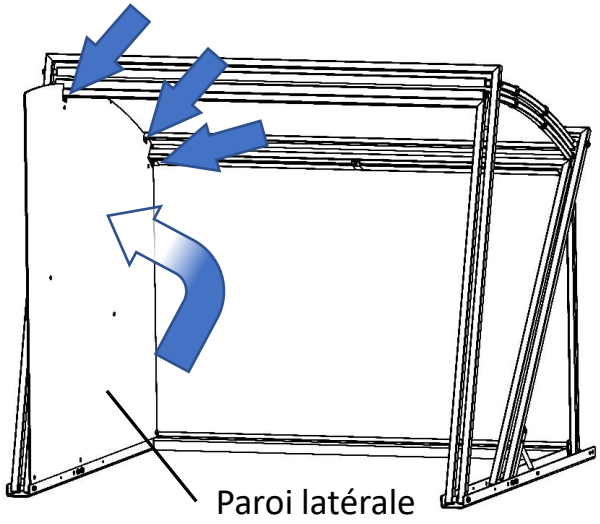
Étape 9c

Insérer le vitre

Attention:
Manipuler le verre avec précaution et veiller à ne pas heurter les bords pour éviter des dommages au verre.



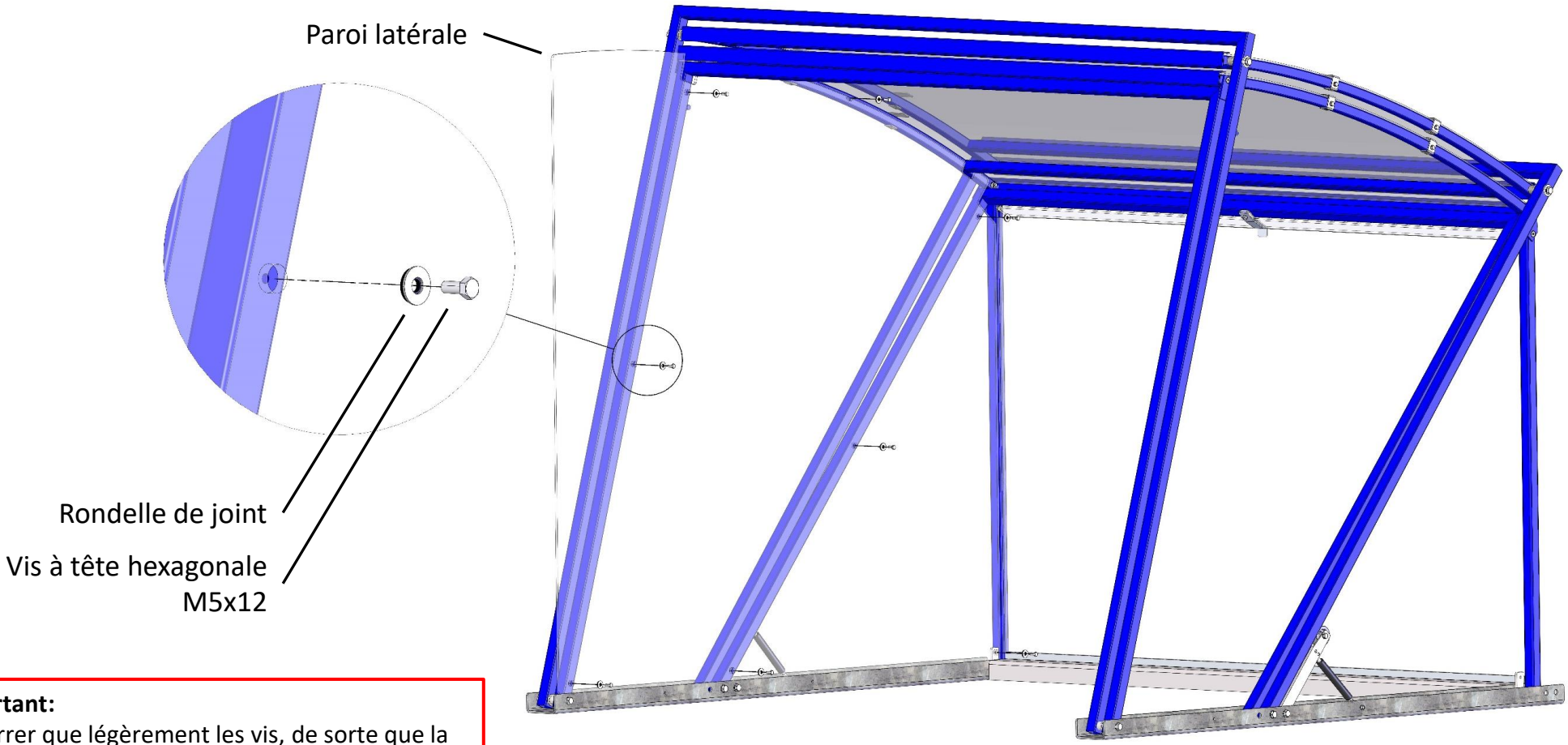




Étapes de travail:
1. Retirer le film de protection du verre (des deux côtés)
2. Incliner le verre d'environ 30° et poser le verre sur le pied
3. Pousser le verre vers l'arrière du BikeRoof jusqu'à ce que la bonne position soit atteinte (les trous de fixation doivent correspondre et les encoches doivent être alignées avec les culasses).
4. Remettre le verre en place. Le verre est maintenant en contact avec les traverses.

Étape 9d

Serrer le paroi latéral



Important:
Ne serrer que légèrement les vis, de sorte que la rondelle d'étanchéité ne soit que légèrement précontrainte.

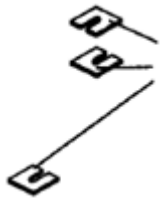
Étapes de travail:

1. Monter la rondelle d'étanchéité sur la vis hexagonale M5x12 (le côté acier doit être dirigé vers la tête).
2. Visser le paroi latérale (7x)

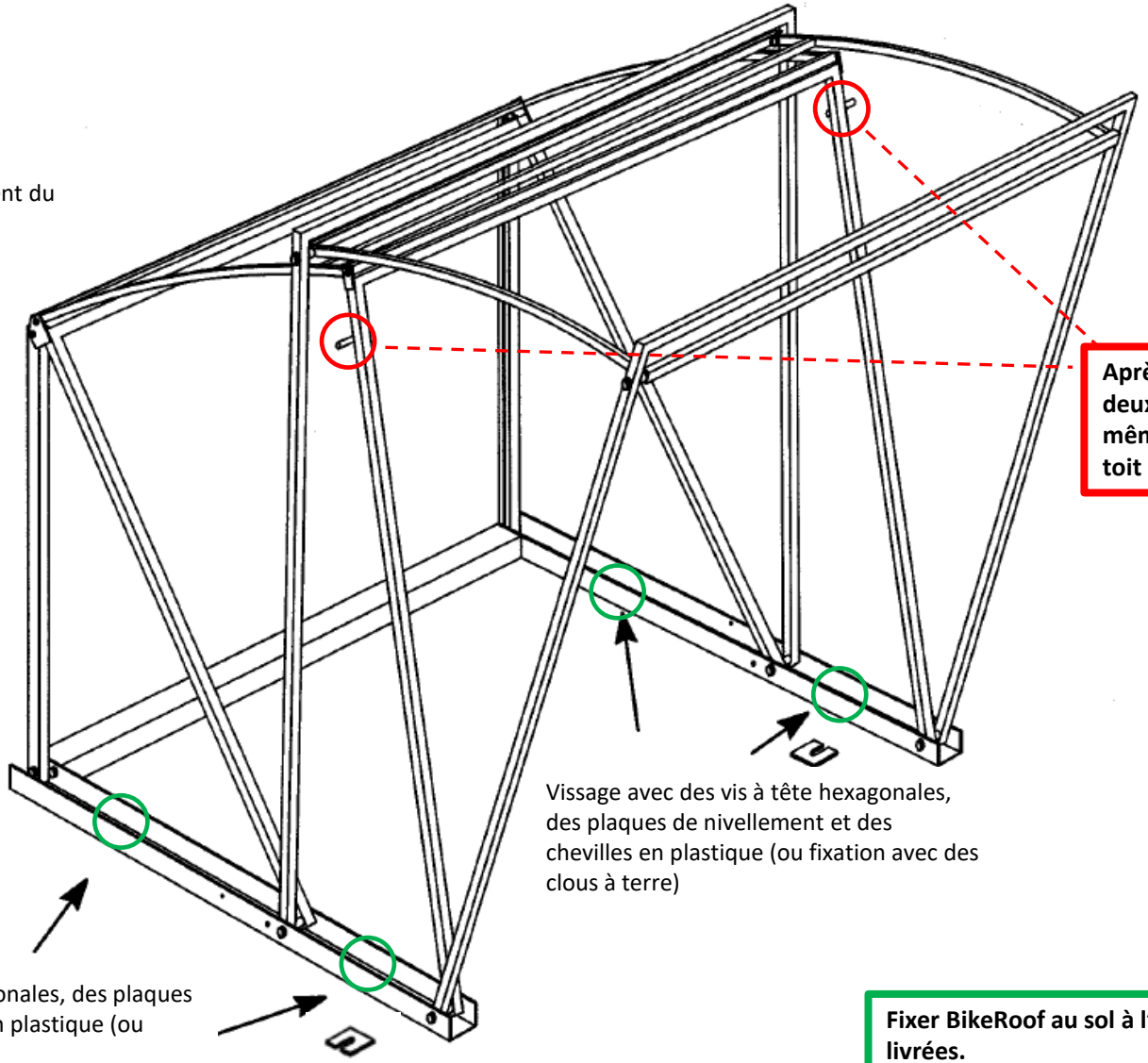
Matériel nécessaire:	Quantité
Vis à tête hexagonale M5x12	7
Rondelle de joint M5	7
Paroi latérale	1
Clé à fourche à œil SW8	1

Étape 10

Ajuster et fixer le BikeRoof



Plaques de nivellement galvanisées pour l'alignement du profil du sol



Après l'alignement du BikeRoof, les deux côtés doivent toucher la butée en même temps lors de la fermeture du toit mobile.

Vissage avec des vis à tête hexagonales, des plaques de nivellement et des chevilles en plastique (ou fixation avec des clous à terre)

Vissage avec des vis à tête hexagonales, des plaques de nivellement et des chevilles en plastique (ou fixation avec des clous à terre)

Fixer BikeRoof au sol à l'aide des vis livrées.

Outils nécessaires pour le montage

– Clé à fourche 8
– Clé à fourche 10 (avec parois latérale 2 pcs)
– Clé à fourche 13 (2 pcs)
– Clé Allen 5 (avec des lianes 1 x 4 pcs)
– Niveau à bulle
– Maillet en caoutchouc
– Perceuse à percussion avec mèche à maçonnerie de 8 mm
– Tournevis sans fil avec écrou de 10 mm

Conseils de l'expert

– Montez le BikeRoof à deux.
– Lisez attentivement les instructions avant de commencer le montage.
– Triez toutes les vis / petites pièces par taille.
– Il est essentiel de fixer solidement le BikeRoof au sol (p. ex. sur des fondations ou des éléments en béton).