

PAVILLON EN BOIS 12 X 12

AVEC TOIT EN ALUMINIUM

Instructions d'installation et d'utilisation – YM12810C



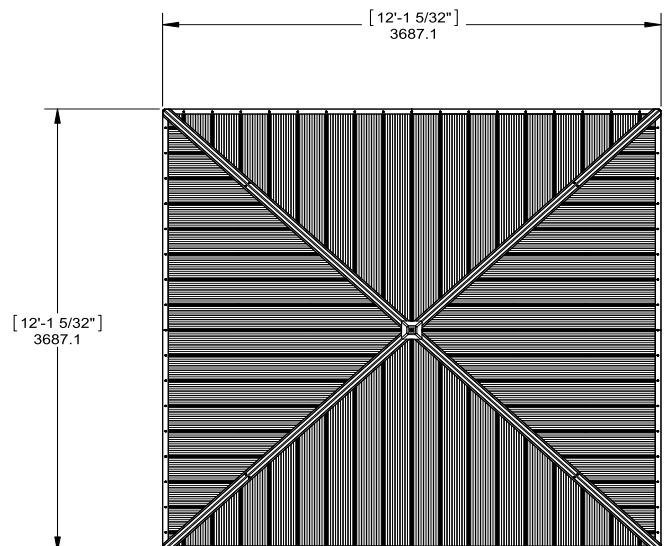
HAUTEUR:
10'6" or 3.2m

Révisé 27-10-2017

**YARDISTRY**[®]

Yardistry – Amérique du Nord
Service client sans frais: 1.888.509.4382
info@yardistrystructures.com
www.yardistrystructures.com

Yardistry / Selwood Products – Europe
Service client: +44 1284 852569
parts@selwoodproducts.com
www.selwoodproducts.com



Avis important de sécurité!

Les composantes Yardistry sont conçues uniquement pour des fins d'intimité, de décoration et de d'ornementation.

Le produit N'EST PAS CONÇU pour les usages suivants:

- Barrière de sécurité pour empêcher l'accès à des piscines, spas ou étangs.
- Support structural pour bâtiment, structure, objet lourd ou balançoire.
- Utilisation en tant que structure brise-vent, ou servant à accumuler la pluie ou la neige, ce qui créerait une charge supplémentaire sur le produit.

Des structures permanentes pourraient nécessiter un permis. En tant qu'acheteur ou installateur de ce produit, nous vous conseillons de consulter les départements locaux d'urbanisme, de zonage, et d'inspection de bâtiments pour les indications relatives au code du bâtiment et aux exigences de zonage.

Le bois n'est PAS ignifuge et peut s'enflammer. Les barbecues, foyers extérieurs et cheminées représentent un risque d'incendie s'ils sont situés trop près de la structure Yardistry. Consultez le manuel d'utilisation du barbecue, foyer extérieur ou de la cheminée pour connaître les distances sécuritaires pour les matériaux combustibles.

Portez des gants pour éviter les blessures pouvant être causées par les bordures tranchantes des éléments individuels avant l'assemblage.

Lors de l'installation, respectez toutes les normes de sécurité de vos outils et portez des lunettes de protection certifiées par l'OHSA. Certaines structures pourraient nécessiter l'aide de deux personnes ou plus pour une installation sécuritaire.

Vérifiez les installations souterraines avant de creuser ou de forer!

Pendant l'assemblage, il est important de suivre attentivement les instructions, d'effectuer l'assemblage sur une surface solide et de niveau, et de respecter les instructions d'alignement, de mise à niveau et d'ancrage, afin de minimiser les espacements entre les joints de bois pendant l'assemblage.

Information générale

Information générale: Les composantes en bois sont fabriquées en cèdre et sont protégées à l'aide d'une teinture à base d'eau appliquée en usine. Les noeuds, petites fissures et craquelures ainsi que les altérations atmosphériques sont des phénomènes naturels, et n'affectent pas la solidité du produit. Il est important d'appliquer annuellement une teinture ou un scellant imperméabilisant à base d'eau, afin de limiter l'usure et les fissures.

www.yardistrystructures.com

Questions?

Appelez-nous sans frais ou écrivez-nous au:

1 (888) 509-4382

info@yardistrystructures.com

Brevets en instance

Garantie limitée

Yardistry garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de conception pendant une période d'un an suivant la date d'achat. De plus, tout le bois d'oeuvre est garanti pendant 5 ans contre la dégradation et la pourriture. Cette garantie s'applique à l'acheteur original, et n'est pas transférable.

Un entretien régulier est requis afin d'assurer l'intégrité de votre produit, et constitue une exigence pour cette garantie. Cette garantie ne couvre aucun coût d'inspection.

Cette garantie limitée ne couvre pas:

- Main d'oeuvre pour le remplacement de tout élément défectueux;
- Dommages indirects ou consécutifs;
- Défauts esthétiques n'affectant pas la performance ou l'intégrité;
- Vandalisme; installation ou usage inadéquat; actes de la nature;
- Actes de la nature incluant, sans s'y limiter, le vent, les tempêtes, la grêle, les inondations ou une exposition excessive à l'eau;
- Faible torsion, déformation ou fendillement, ou toute autre transformation naturelle du bois n'affectant pas la performance ou l'intégrité.

Les produits Yardistry ont été conçus dans une optique de qualité et de sécurité. Toute modification effectuée au produit original pourrait endommager l'intégrité structurelle du produit, entraînant des défaillances et potentiellement des blessures. Yardistry ne peut assumer aucune responsabilité pour les produits ayant été modifiés. De plus, toute modification annule toutes les garanties, quelles qu'elles soient.

Ce produit est garanti pour un USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT. Yardistry décline toute autre déclaration ou garantie, expresse ou implicite.

Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques. Vous pourriez bénéficier d'autres droits, qui varient selon l'état ou la province où vous résidez. Cette garantie exclut tous les dommages indirects, toutefois, certains états ne permettent pas la restriction ou l'exclusion des dommages indirects, alors cette restriction pourrait ne pas s'appliquer à votre situation.

Instructions pour un entretien adéquat

Votre structure Yardistry est conçue et fabriquée à l'aide de matériaux de qualité. Comme pour tous les produits d'extérieur, elle sera soumise au climat et à l'usure. Afin de maximiser l'utilisation, la sécurité et la durée de vie de votre structure, il est important que vous l'entretenez adéquatement.

QUINCAILLERIE:

- Assurez-vous qu'aucune rouille n'est présente. Si c'est le cas, sablez et repeignez à l'aide de peinture sans plomb respectant la norme CFR 1303.
- Inspectez et resserrez toute la quincaillerie après l'assemblage; après le premier mois d'usage; et ensuite annuellement. Ne pas trop serrer afin de ne pas écraser ou fendiller le bois.
- Assurez-vous qu'aucune bordure coupante ou filet de vis ne dépasse, ajoutez des rondelles si nécessaire.

PIÈCES DE BOIS:

- L'application d'une teinture ou d'un scellant imperméabilisant (à base d'eau) sur une base annuelle constitue un entretien important pour une durée de vie et une résistance accrues du produit.
- Assurez-vous qu'il n'existe pas de détérioration, de dommage structurel ou d'éclats de bois. Sablez les éclats de bois et remplacez les pièces de bois détériorées. Comme pour toute structure en bois, quelques craquelures et de petits fendillements dans le bois sont normaux.
- Certains espacements pourraient être présents entre certains joints de bois.

Guides d'assemblage

Outils nécessaires:

- | | | |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| • Ruban à mesurer | • Échelle de 8' | • Échelle de 6' x 2 |
| • Niveau de menuisier | • Lunettes de sécurité | • Équerre |
| • Perceuse standard ou sans fil | • Assistant adulte | • Clé à rochet |
| • Tournevis ou mèche #2 Phillips | • Gants | • Douille 7/16, 1/2 & 9/16 |
| • 7/16" & 9/16" Wrench | • Casque de sécurité | |

Symboles:

Dans ces instructions, des symboles apparaissent au haut, dans le coin droit des pages.



- Obtenir de l'aide. Où ce symbole apparaît, 2, 3 ou 4 personnes sont requises pour compléter cette étape. Afin d'éviter des blessures ou des dommages à la structure, assurez-vous d'obtenir de l'aide.



- Utiliser un ruban à mesurer pour assurer un positionnement juste



- Pré-percer un trou avant la pose de la vis ou Vis à bois afin d'éviter de faire craquer le bois.

Si vous jetez une structure Yardistry: Veuillez démonter et jeter l'unité de façon à ne pas créer de risque excessif au moment de l'élimination. Assurez-vous de respecter vos normes locales de mise aux rebuts.

Conseils d'assemblage

Ci-dessous se trouvent des conseils utiles pour faciliter et optimiser le processus d'assemblage.

PRÉASSEMBLAGES:

(Ex : Assemblage de poutre et de montant, Assemblage de chevron de toit, etc)

- Travaillez sur une surface solide, droite et surélevée, telle qu'une table ou un chevalet de sciage.
- Gardez tous les éléments appuyés, tel qu'indiqué dans les instructions.
- Lors de l'assemblage des poutres, gardez les pièces droites, plates et fermement appuyées.

PIÈCES DE MÉTAL :

- Le matériel de toit possède des bordures coupantes, portez des gants de sécurité.
- Retirez le film plastique protecteur de chaque côté des panneaux en métal juste avant l'installation de chaque pièce.
- Placez les éléments de toiture sur une surface non abrasive avant et après l'assemblage, car ces derniers pourraient plier, se bosseler ou s'égratigner facilement.
- Les vis de toiture peuvent facilement écraser les panneaux de toit et les bordures du toit lors de l'utilisation d'une perceuse électrique. Nous recommandons de serrer les vis de toiture à la main, afin qu'elles soient bien fermement appuyées contre le matériel de toiture.

Exemples d'installation permanente

Note: Il est essentiel que vous débutiez avec des fondations d'équerre, solides et de niveau, ou encore une semelle ou terrasse de béton pour la pose de votre pergola.

Nous fournissons les supports de montant avec cette structure, afin de vous permettre d'effectuer une installation permanente de votre structure sur une surface de bois ou de béton préexistante ou nouvellement posée.

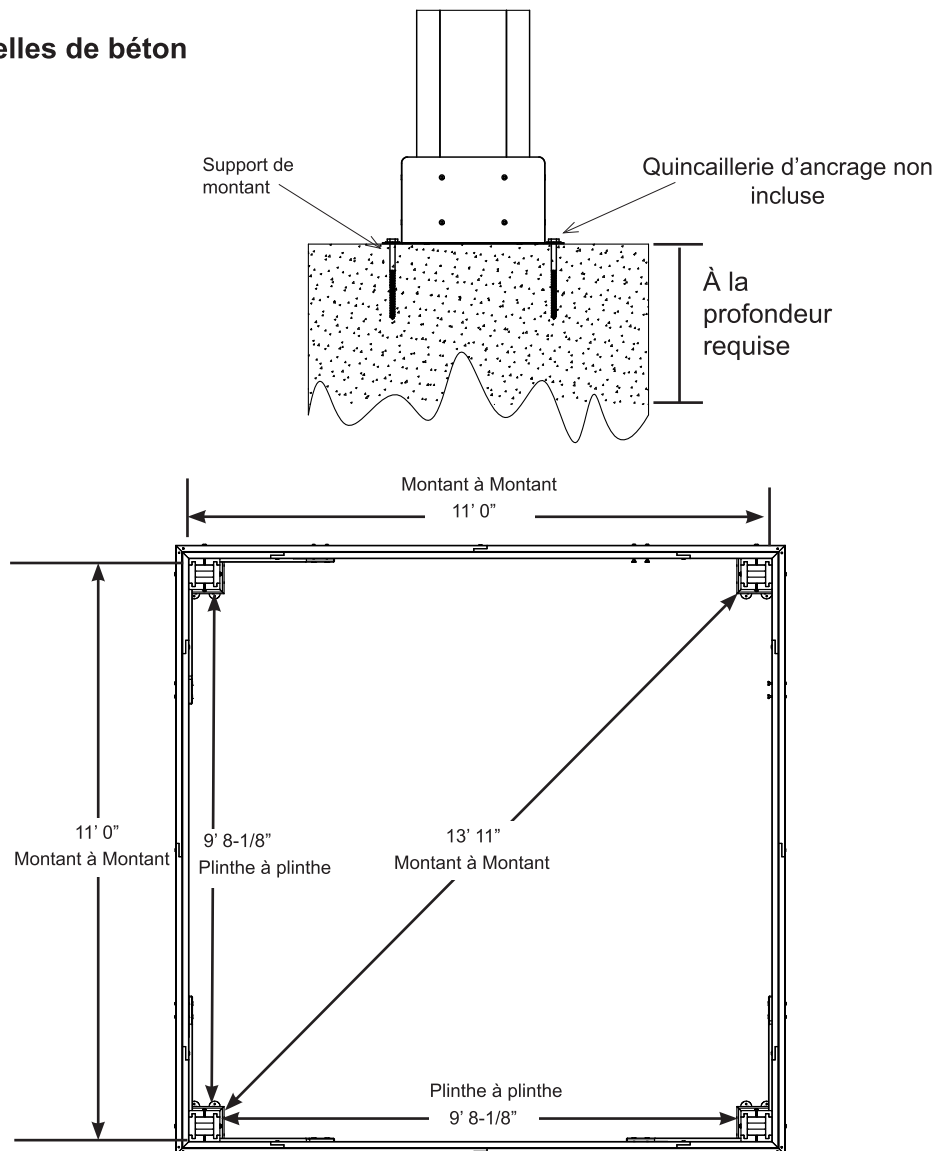
- La quincaillerie pour fixer le support de montant à la structure est incluse.
- La quincaillerie permettant d'effectuer une installation permanente de la structure peut être achetée séparément chez votre quincailler local.

Si vous effectuez une installation sur des semelles de béton, consultez ce qui suit afin de vous assurer d'effectuer un positionnement adéquat. Veuillez vous assurer qu'aucun service souterrain, tel que gaz, téléphone, câble ou ligne d'arrosage, n'est situé sur le lieu de l'installation.

Ci-dessous se trouvent quelques exemples d'installation de la structure sur des surfaces de bois ou de béton.

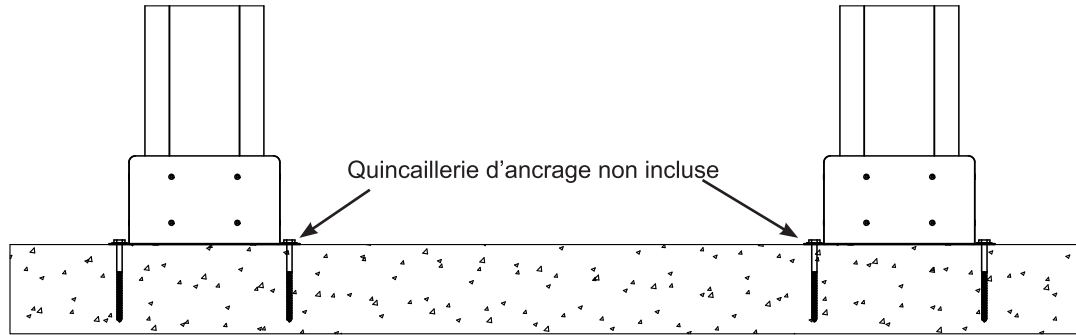
Référez-vous à vos codes municipaux et du bâtiment, règlements, politiques de voisinage ou restrictions de hauteur relativement à ce type de structure, afin d'obtenir les informations portant sur les exigences d'installation.

Semelles de béton

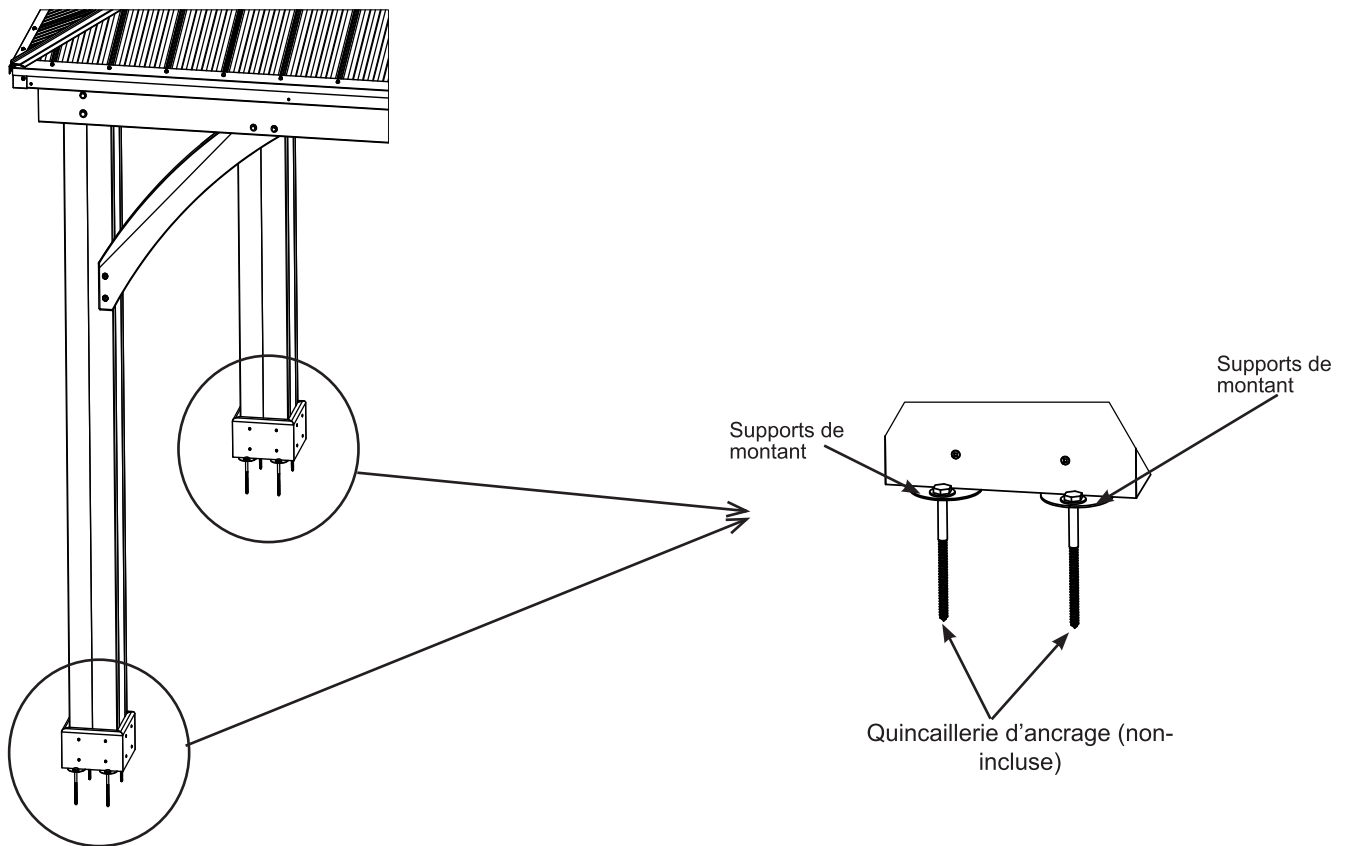
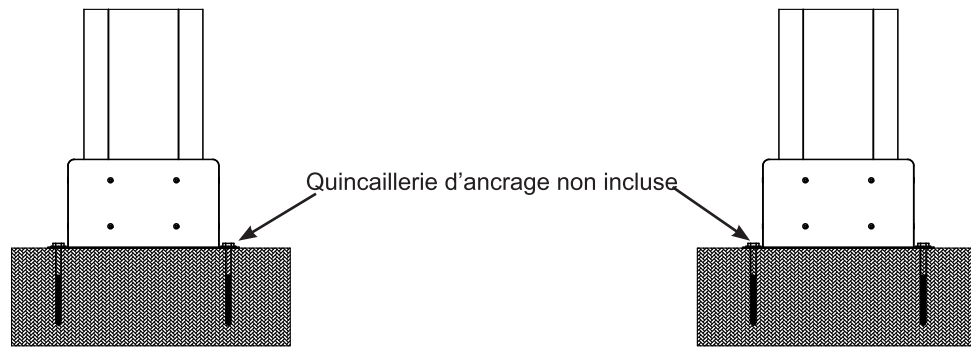


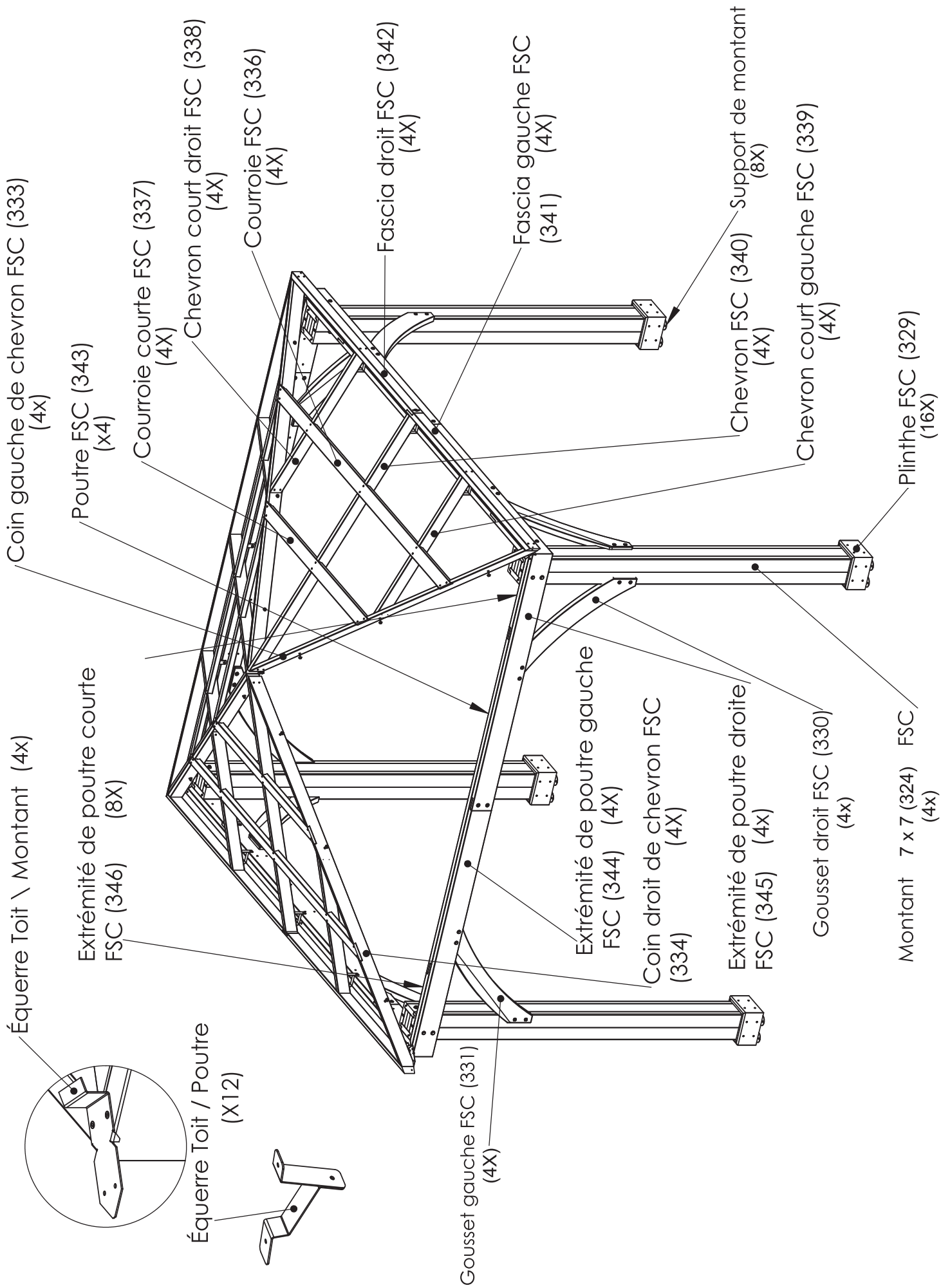
Exemples d'installation permanente (suite)

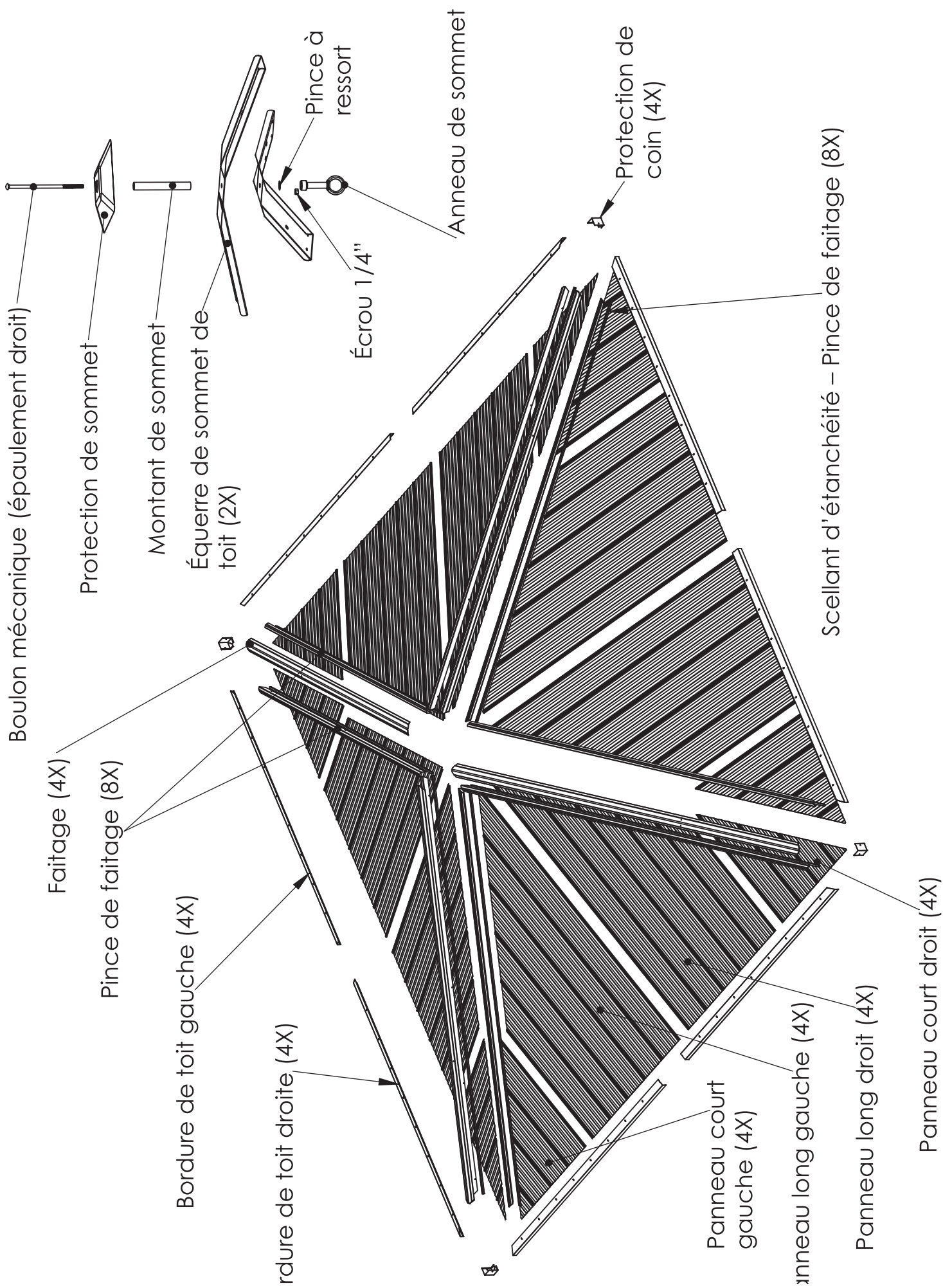
Patio de béton (min. 11' 6" x 11' 6") avec dégagement de 6" de tous les côtés



Terrasse de bois (min. 11' 6" x 11' 6") avec dégagement de 6" de tous les côtés



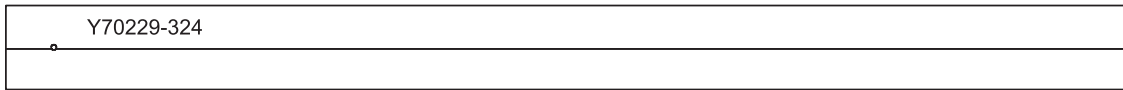




Identification des pièces (Les dimensions sont approximatives et sont présentées pour faciliter l'identification) des pièces pour l'assemblage. Les dimensions réelles pourraient varier.

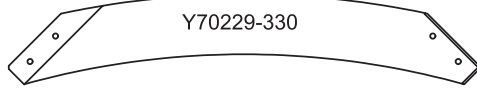
177.8 x 177.8 x 2387.6mm (7 x 7 x 94")

4pc. (324) - Montant FSC 7 x 7



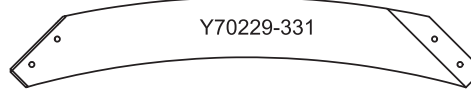
(1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")
38.1 x 190.5 x 1003.3mm

4pc. (330) - Gousset droit FSC



(1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")
38.1 x 190.5 x 1003.3mm

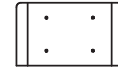
4pc. (331) - Gousset gauche FSC



(5/4 x 6 x 8-7/8")

23.8 x 133.4 x 225.4mm

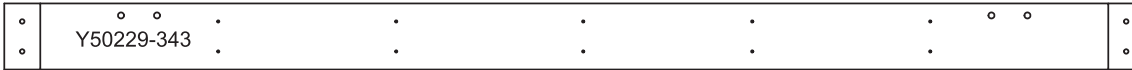
16pc. (329) - Plinthe FSC



Y50229-329

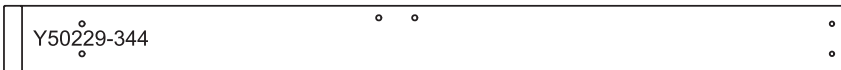
38.1 x 139.7 x 2413mm (1-1/2 x 5-1/2 x 95")

4pc. (343) - Poutre FSC



38.1 x 139.7 x 1790.7mm (1-1/2 x 5-1/2 x 70-1/2")

4pc. (344) - Extrémité de poutre gauche FSC



38.1 x 139.7 x 1790.7mm (1-1/2 x 5-1/2 x 70-1/2")

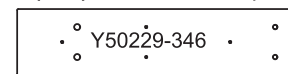
4pc. (345) - Extrémité de poutre droite FSC



(1-1/2 x 5-1/2 x 23")

38.1 x 139.7 x 584.2mm

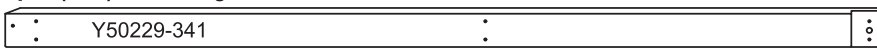
8pc. (346) - Extrémité de poutre courte FSC



REMARQUE: des pièces ont été emballées à l'intérieur des (324) montant 7 x 7. Regardez à l'intérieur des poteaux pour ces pièces.

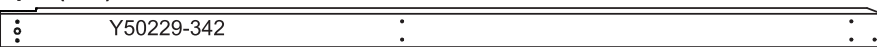
31.8 x 82.6 x 1866.9mm (1-1/4 x 3-1/4 x 73-1/2")

4pc. (341) - Fascia gauche FSC



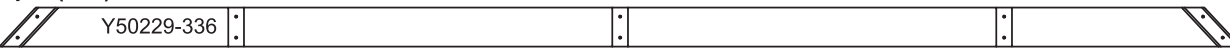
31.8 x 82.6 x 1866.9mm (1-1/4 x 3-1/4 x 73-1/2")

4pc. (342) - Fascia Droit FSC



31.8 x 82.6 x 2628.1mm (1-1/4 x 3-1/4 x 103-7/16")

4pc. (336) - Courroie FSC



31.8 x 82.6 x 1561.3mm (1-1/4 x 3-1/4 x 61-7/16")

4pc. (337) - Courroie courte FSC



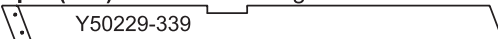
31.8 x 76.2 x 1937.1mm (1-1/4 x 3 x 76-1/4")

4pc. (340) - Chevron FSC



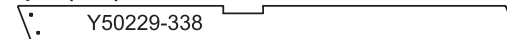
31.8 x 76.2 x 1062mm (1-1/4 x 3 x 41-13/16")

4pc. (339) - Chevron court gauche FSC



31.8 x 76.2 x 1062mm (1-1/4 x 3 x 41-13/16")

4pc. (338) - Chevron court droit FSC



25.4 x 88.9 x 2631.5mm (1 x 3-1/2 x 103-13/16")

4pc. (334) - Coin droit de chevron FSC

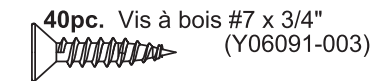
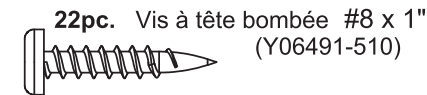
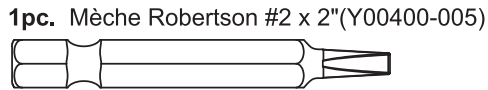
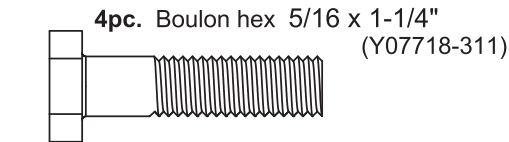
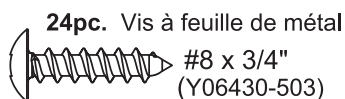
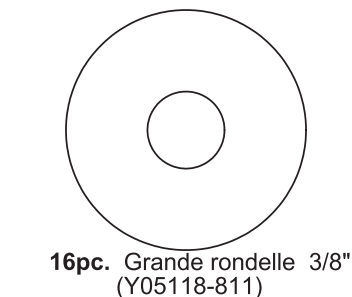
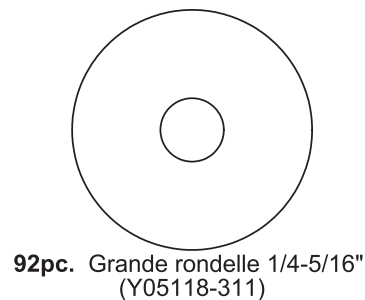
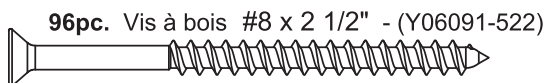
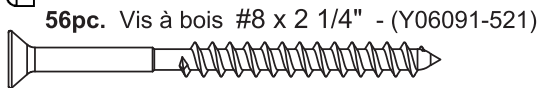
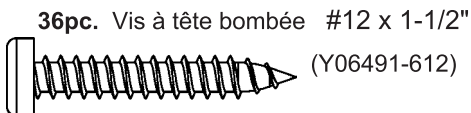
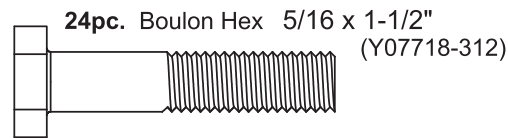
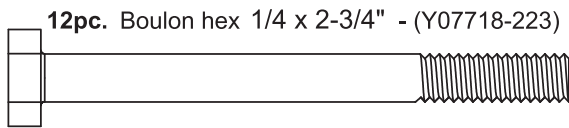
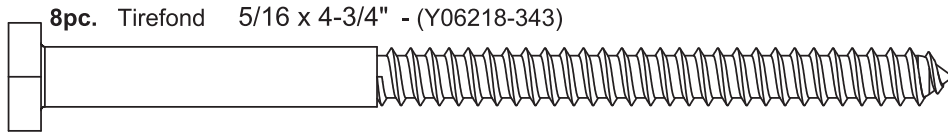
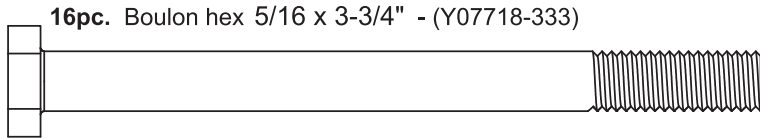
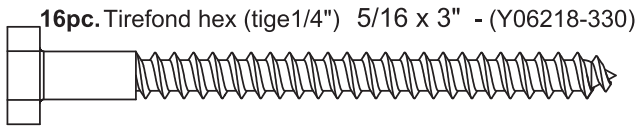


25.4 x 88.9 x 2631.5mm (1 x 3-1/2 x 103-13/16")

4pc. (333) - Coin gauche de chevron FSC



Identification de la quincaillerie (Les dimensions sont approximatives et sont présentées pour faciliter l'identification) des pièces pour l'assemblage. Les dimensions réelles pourraient varier.



1pc. - Tournevis à six pans (Y00400-004)

1pc. - Une mèche 1/8" (Y00400-002)

8pc. - Contre écrou 3/8" (Y08318-803)

12pc. - Contre écrou 1/4" (Y08318-203)

200pc. Vis hex à toiture #8 x 1" (Y06730-510)

44pc. Écrou en T - 5/16 (Y08518-300)

8pc. Boulon hex 3/8 x 10-1/2" (Y07718-812)

Hardware Identification (Dimensions are approximate and are shown to assist in the identification of parts for assembly. Actual dimensions may be smaller or larger.)

4pc. - Panneau court gauche (Y01030-099)

4pc. - Panneau long gauche (Y01030-097)

4pc. - Panneau long droit (Y01030-098)

4pc. - Panneau court droit (Y01030-100)

4pc. Faitage (Y01030-093)

8pc. Pince de faitage (Y01030-090)

4pc. Bordure de toit gauche (Y01030-091)

4pc. Bordure de toit droite (Y01030-092)

1pc. Protection de sommet (Y01030-095)

1pc. Montant de sommet (Y01000-094)

1pc. - Ensemble de toit (Y70830-084)

1pc. - Scellant d'étanchéité Pince de faitage (8Pk) (Y70818-074)

1pc. - Protection de coin (4Pk) (Y70830-103)

1pc. - Plaque ID Gazebo (Y70800-104)

1pc. - Ensemble d'équerre Toit/Poutre 12Pk) (Y70829-151)

2pc. - 50mm Crochet (Y00418-050)

1pc. - Ensemble de support de montant (8Pk) (Y70819-057)

1pc. - Ensemble d'équerre Toit/Montant(4Pk) (Y70829-070)

2pc. Équerre de sommet de toit (Y00430-068)

1pc. Boulon mécanique (Y07490-260)

1pc. Écrou 1/4" (Y08490-200)

1pc. Pince à ressort (Y09490-001)

1pc. Anneau de sommet (Y20018-003)

1pc. - Ensemble de sommet de toit (Y70830-068)

Étape 1: Inventaire des pièces - Lisez ceci avant l'assemblage



- A.** Il est temps pour vous de faire l'inventaire de toute la quincaillerie, du bois et des accessoires présentés sur les pages d'identification. Cela vous facilitera la tâche d'assemblage.
- Chaque étape indique quels boulons et/ou vis que vous aurez besoin pour l'assemblage, ainsi que les rondelles, les rondelles de blocage, les écrous en T ou les contre-écrous.
- B.** Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez besoin d'assistance pour l'assemblage, contactez le département des relations avec la clientèle directement. Appelez-nous avant de retourner en magasin

1-888-509-4382

support@yardistrystructures.com

- C.** Lisez la totalité du manuel d'assemblage, en portant une attention particulière aux avertissements ANSI, notes et informations de sécurité/entretien aux pages 1 - 4.
- Suivez les instructions dans l'ordre.
 - Cette structure est conçue pour être assemblée et installée idéalement par quatre personnes, **NE TENTEZ PAS** de l'installer seul.
 - Considérez le niveau de pente de l'endroit où vous souhaitez installer la structure. Vérifiez aussi la présence de conduites de gaz, câbles téléphonique, autres services ou conduites d'arrosage avant toute excavation.
- D.** Avant de jeter les cartons, remplissez le formulaire ci-dessous.
- Cet identifiant de boîte se trouve à l'extrémité de chaque carton.
 - Veuillez conserver ces informations pour référence ultérieure. Vous en aurez besoin si vous devez contacter le département de relations avec la clientèle.

NUMÉRO DE PRODUIT: YM12810C

IDENTIFIANT DE BOÎTE: _ _ _ _ _ (Boîte 1)

IDENTIFIANT DE BOÎTE: _ _ _ _ _ (Boîte 2)

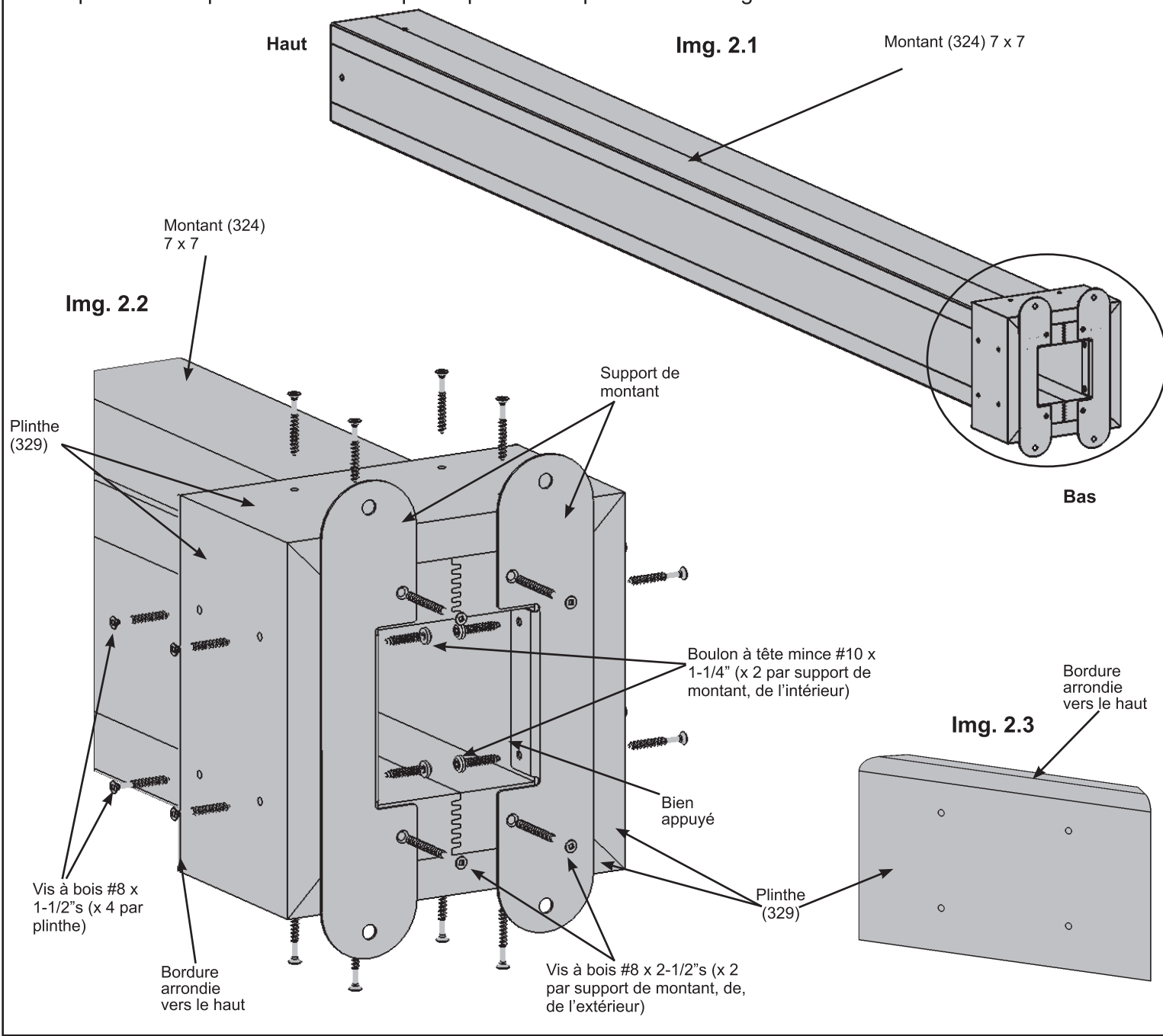
IDENTIFIANT DE BOÎTE: _ _ _ _ _ (Boîte 3)

Étape 2: Assemblages de montant

A: Au bas de l'un des montants (324) 7 x 7 placez deux supports de montants en les appuyant bien contre la face inférieure et interne, tel qu'illustré à l'image 2.1 et 2.2. Posez à l'aide de deux vis à tête bombée #10 x 1-1/4" par montant, à partir de l'intérieur et deux Vis à bois #8 x 2-1/2" par équerre, à partir de l'extérieur.

B: Placez une Plinthe (329) aligné contre le bas et bien appuyée contre le support de montants de chaque côté du montant (324) 7 x 7 et fixez à l'aide de quatre Vis à bois #8 x 1-1/2" par plinthe. Les bordures arrondies doivent se trouver vers le haut. (img. 2.1, 2.2 et 2.3)

C: Répétez les Étapes A et B à trois reprises pour créer quatre assemblages de montant.



Pièce de bois

4 x Montant (324) 7 x 7 177.8 x 177.8 x 2387.6 mm (7 x 7 x 94")
 16 x Plinthe (329) 23.8 x 133.4 x 225.4 mm (5/4 x 6 x 8-7/8")

Quincaillerie

16 x vis à tête bombée #10 x 1-1/4"
 16 x Vis à bois #8 x 2-1/2"
 64 x Vis à bois #8 x 1-1/2"
 8 x Support de montant

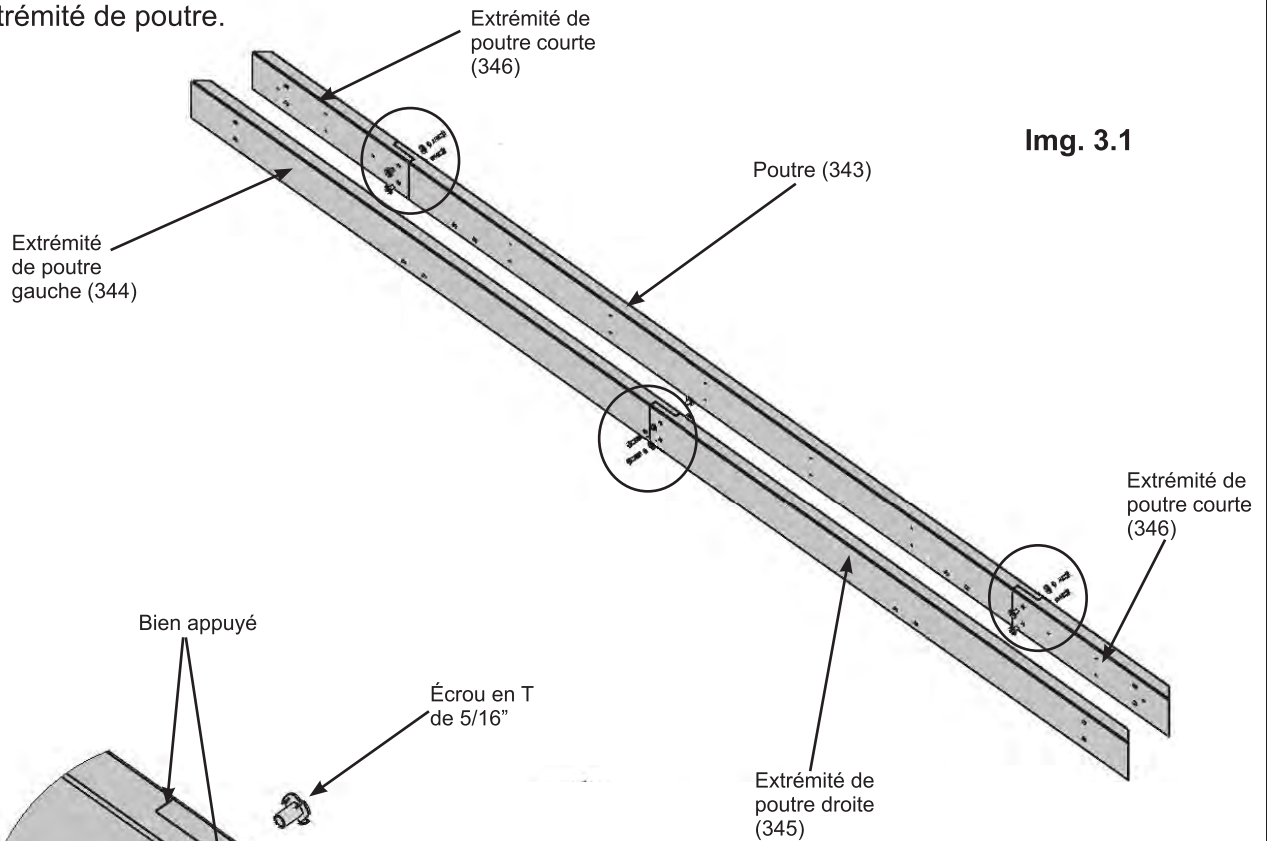
Étape 3: Assemblage de poutre

Partie 1

A: Connectez une extrémité de poutre gauche (344) et une Extrémité de poutre droite (345) à l'aide de deux les boulons hex 5/16 x 1-1/2" (avec rondelle de blocage de 5/16", grande rondelle de 1/4-5/16" et écrou en T de 5/16"), tel qu'illustré aux images 3.1 et 3.2.

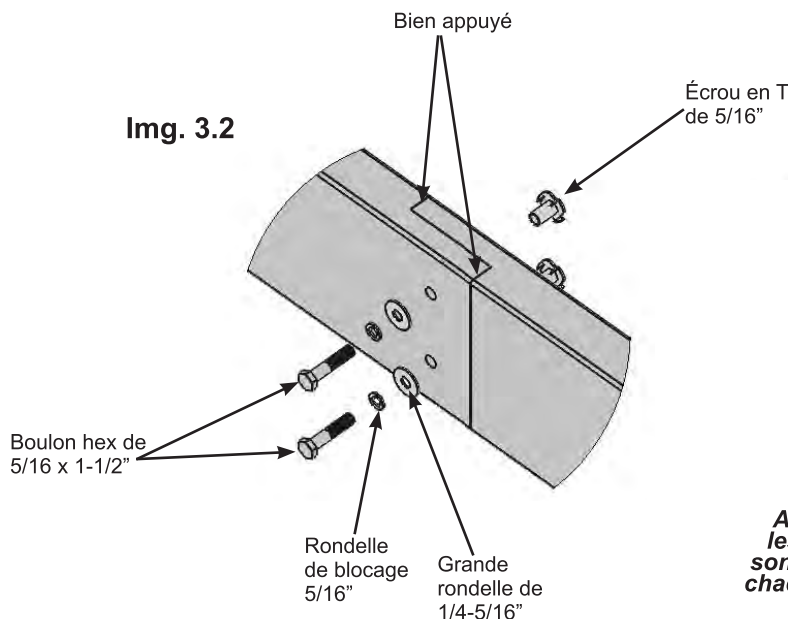
B: Reliez une Extrémité de poutre courte (346) et une Poutre à l'aide (343) de deux boulons hex 5/16 x 1-1/2" (avec rondelle de blocage de 5/16", grande rondelle de 1/4-5/16" et écrou en T de 5/16"), par extrémité, tel qu'illustré aux images 3.1 et 3.2.

C: Répétez les étapes A et B à trois reprises pour créer quatre assemblages courts de poutre et quatre assemblages d'extrémité de poutre.

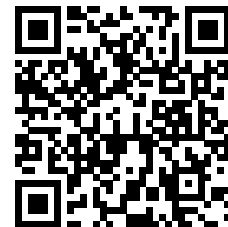


Img. 3.1

Img. 3.2



Assurez vous que les têtes de boulon sont sur l'extérieur de chaque assemblage de poutre



<http://bit.ly/1EALDEx>

Pièce de bois

- 4 x Extrémité de poutre gauche (344) 38.1 x 139.7 x 1790.7 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 70-1/2")
- 4 x Extrémité de poutre droite (345) 38.1 x 139.7 x 1790.7 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 70-1/2")
- 8 x Extrémité de poutre courte (346) 38.1 x 139.7 x 584.2 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 23")
- 4 x Poutre (343) 38.1 x 139.7 x 2413 mm (1-1/2 x 5-1/2 x 95")

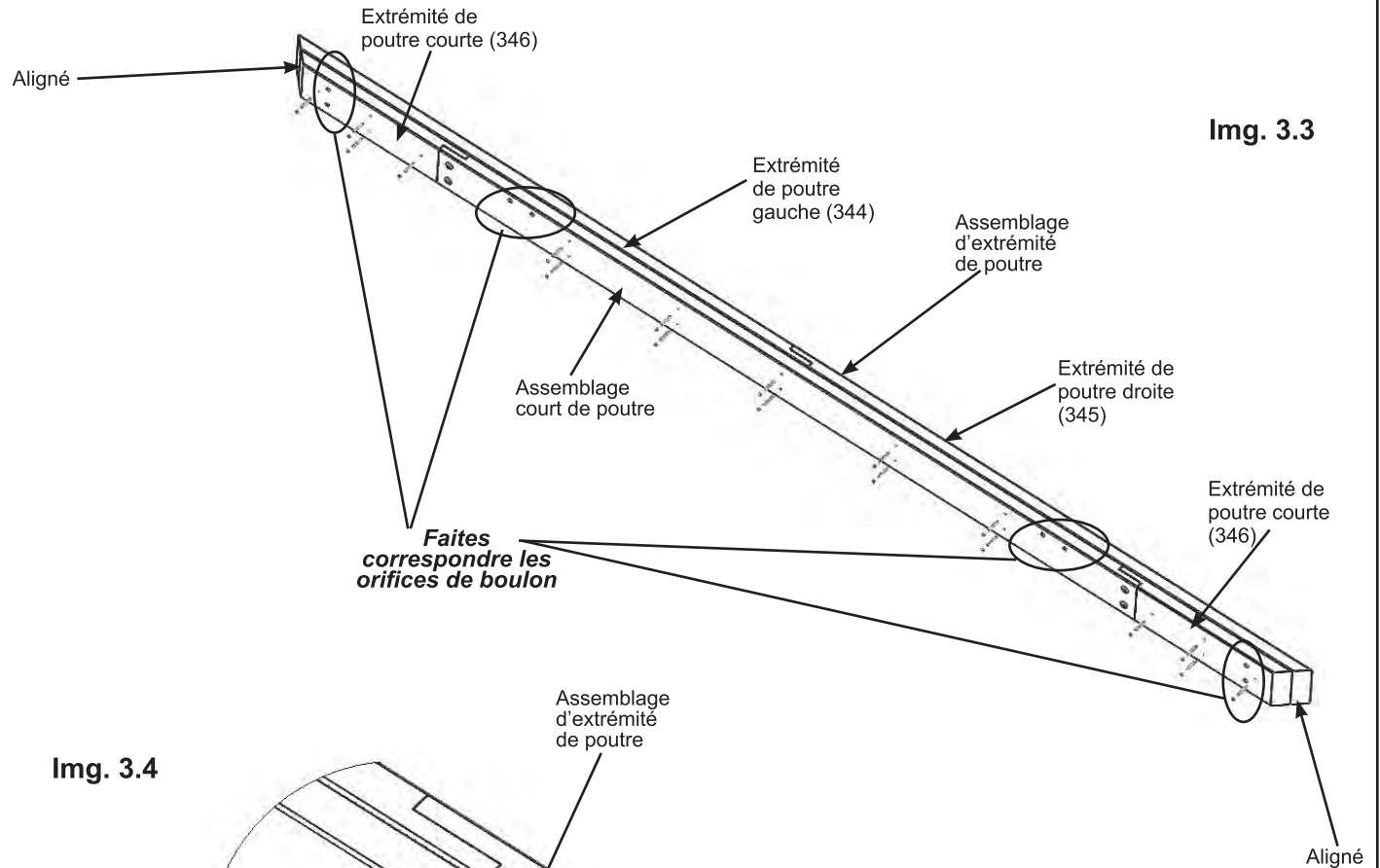
Quincaillerie

- 24 x Boulon hex 5/16 x 1-1/2" (rondelle de blocage 5/16", grande rondelle de 1/4-5/16" & écrou en T 5/16")

Étape 3: Assemblage de poutre Partie 2

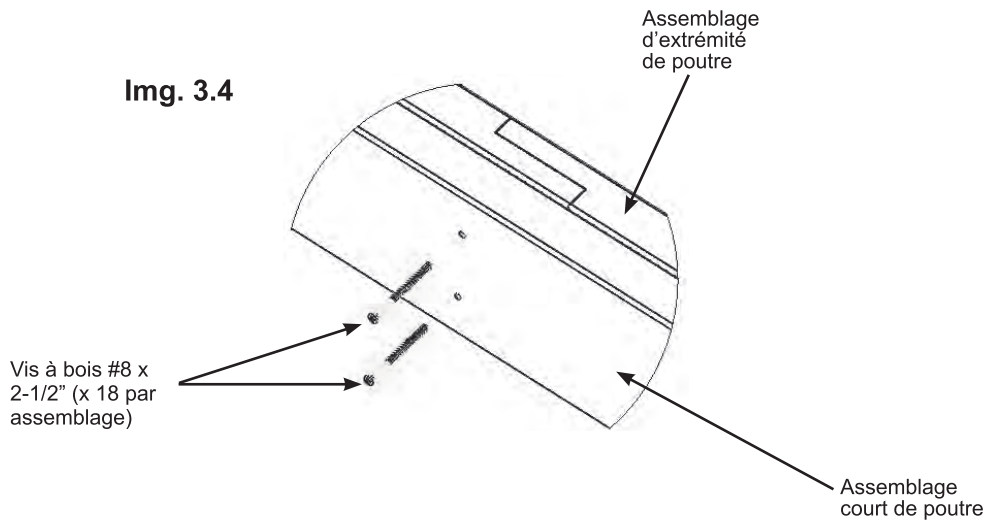
D: Placez un assemblage court de poutre sur un assemblage d'extrémité de poutre de façon à ce que les extrémités soient alignées. Faites correspondre les orifices de boulon de (346) l'extrémité courte de poutre avec les orifices de boulon de (344) l'extrémité gauche de poutre et (345) l'extrémité droite de poutre. Fixez à l'aide de 18 Vis à bois #8 x 2-1/2". (img. 3.3 et 3.4)

E: Répétez l'étape D à trois reprises pour créer quatre assemblages de poutre.



Img. 3.3

Img. 3.4



Quincaillerie

72 x Vis à bois #8 x 2-1/2"

Étape 4: Assemblage et ancrage de cadre

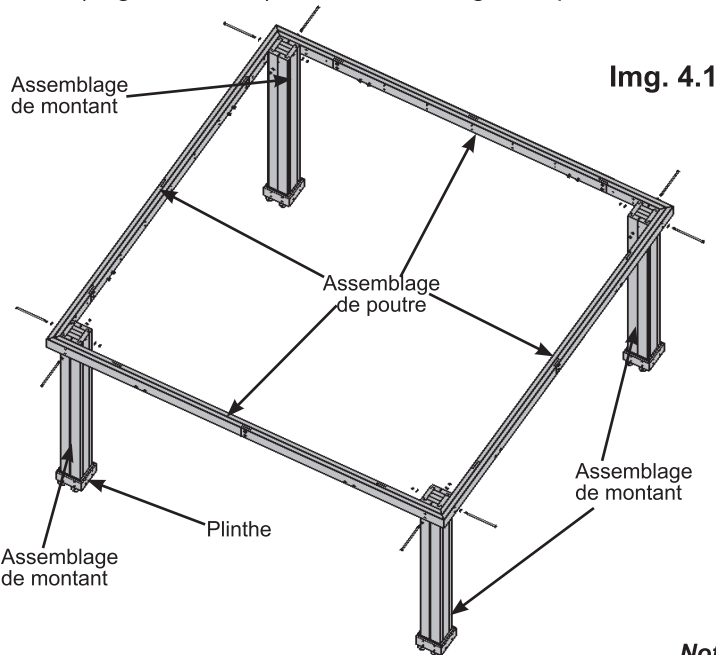
Partie 1



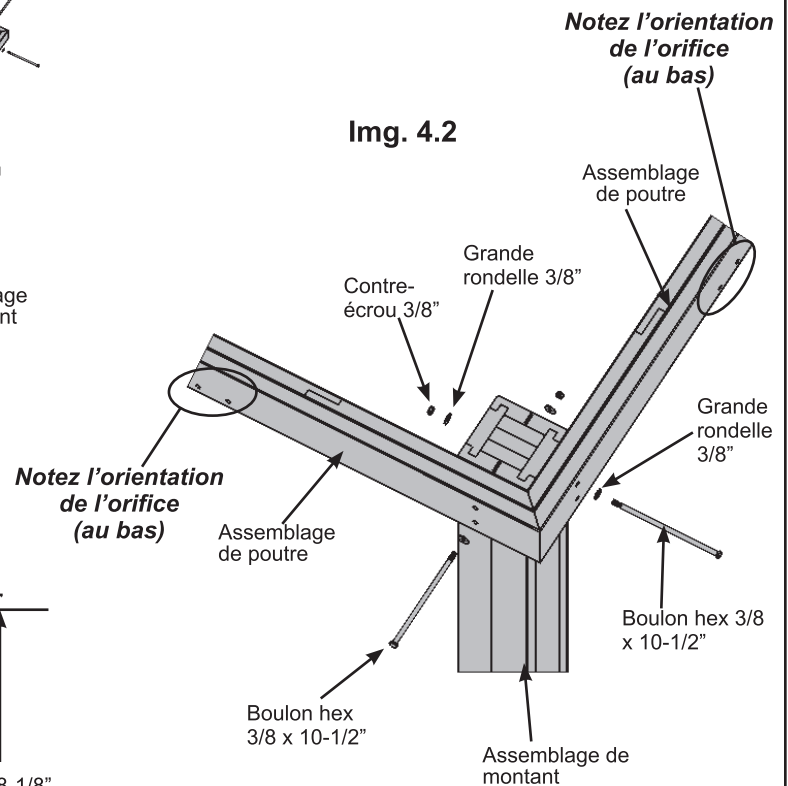
A: Déplacez les assemblages de montant à l'emplacement final. Assurez-vous que le sol est plat et de niveau avant de continuer l'assemblage.

B: Avec une personne à chaque montant, demeurez debout pour compléter les assemblages de montant. Une troisième personne place un assemblage de poutre contre la partie extérieure de chaque montant, aligné avec les coins supérieurs et extérieurs. Veuillez noter l'orientation de l'orifice du boulon sur l'assemblage de poutre. Une quatrième personne pose la poutre au montant à l'aide d'un boulon hex 3/8 x 10-1/2" (avec deux grande rondelles de 3/8" et un contre-écrou 3/8") par montant. La distance entre l'extérieur d'une montant à l'extérieur du second montant devrait être de 11' 0". (img. 4.1, 4.2 et 4.3)

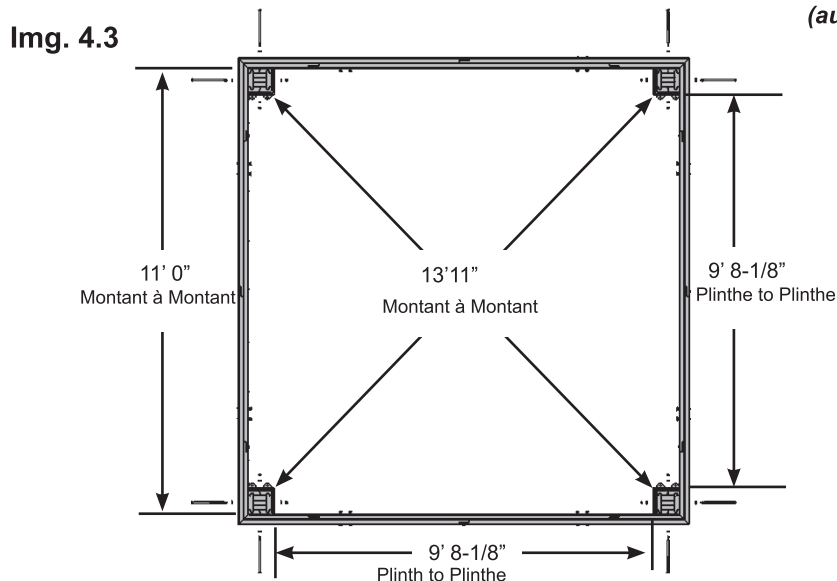
C: Continuez jusqu'à ce que les quatre assemblages de poutre soient fixés et que les coins soient bien appuyés ensemble. (img. 4.1 et 4.2) Consultez l'image 4.3 pour les mesures de positionnement exactes des montants.



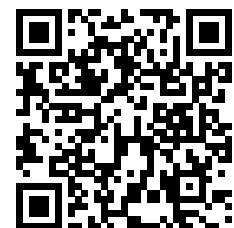
Img. 4.1



Img. 4.2



Img. 4.3



<http://bit.ly/1KufUGU>

Quincaillerie

8 x Boulon hex 3/8 x 10-1/2"
(grande rondelle de 3/8" x 2, contre-écrou de 3/8")

Étape 4: Assemblage et ancrage du cadre Partie 2

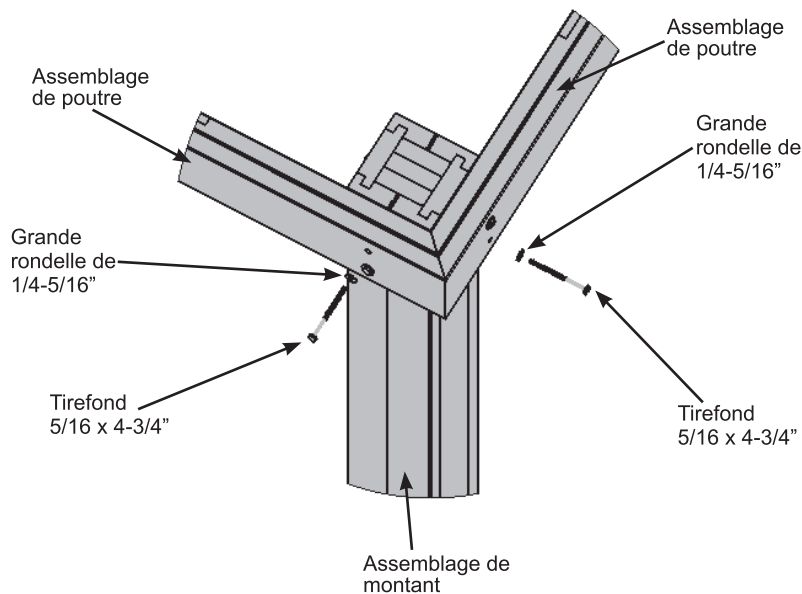


D: Assurez-vous que chaque coin est d'équerre et de niveau puis fixez les assemblages de poutre aux assemblages de montant à l'aide de deux tirefond 5/16 x 4-3/4" (avec grande rondelle de 1/4-5/16") par coin. (img. 4.4)

E: L'ancrage à utiliser pour fixer la pergola dépend de la surface sur laquelle vous placerez la pergola. Veuillez vous référer aux pages 6 et 7 pour les exemples d'installation.

Toute quincaillerie ou matériel additionnel pour le montage doivent être achetés à l'avance.

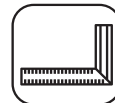
Img. 4.4



Quincaillerie

8 x Tirefond 5/16 x 4-3/4" (grande rondelle de 1/4-5/16")

Étape 5: Fixation des goussets et équerres de toit



Note : Les extrémités biseautées de chaque gousset devraient toujours faire face au bois auquel elles sont fixées.

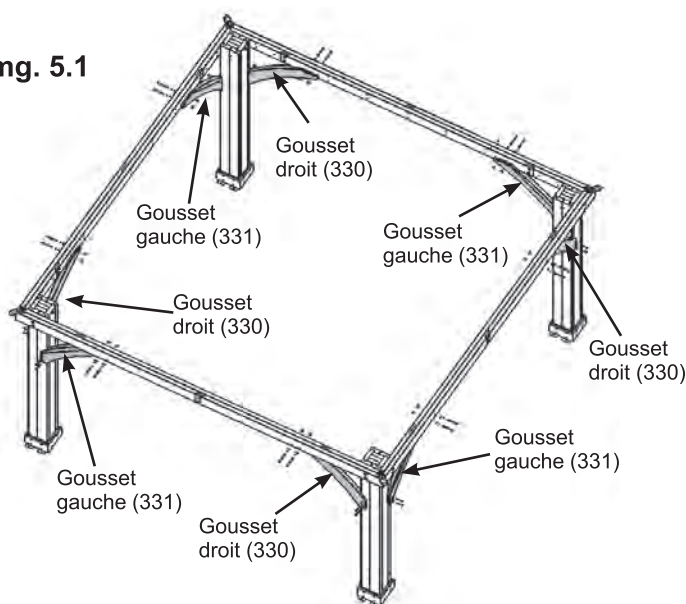
A: Assurez-vous que l'assemblage est toujours d'équerre et de niveau, puis, face à un assemblage de poutre, placez un Gousset droit (330) sur le côté droit de façon à ce que le haut entre bien sur l'assemblage de poutre et que le bas entre bien dans l'assemblage de montant. Fixez le gousset à l'assemblage de poutre à l'aide de deux boulons hex 5/16 x 3-3/4" (avec rondelle de blocage de 5/16", grande rondelle de 1/4-5/16" et écrou en T de 5/16") et à l'assemblage de montant avec deux les tirefonds hex 1/4 x 3" (avec grande rondelle de 1/4-5/16"). (img. 5.1, 5.2 et 5.3)

B: Répétez l'étape A sur le côté gauche avec un (331) gousset gauche. (img. 5.1, 5.2 et 5.3)

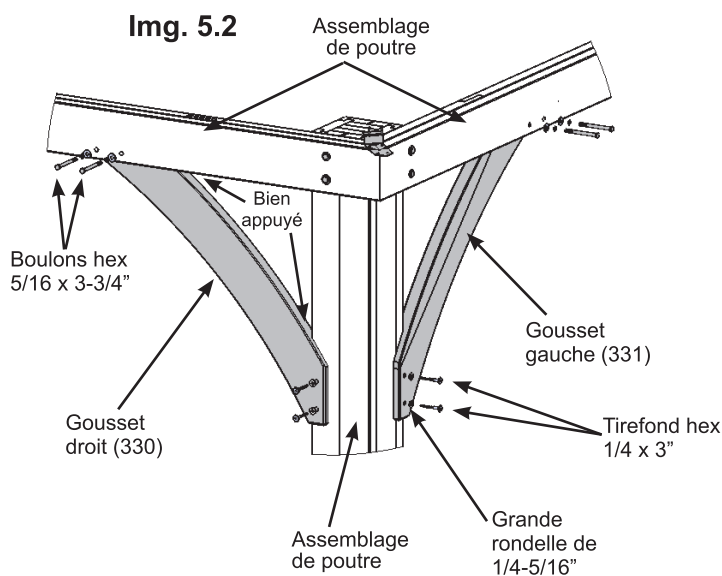
C: Répétez l'étape A et B pour chaque assemblage poutre/montant. (img. 5.1, 5.2 et 5.3)

D: À chaque coin, bien appuyée contre les bordures externes des assemblages de poutre reliés, posez une équerre toit/montant à l'aide de deux vis à tête bombée #10 x 1-1/4". (img. 5.3 et 5.4)

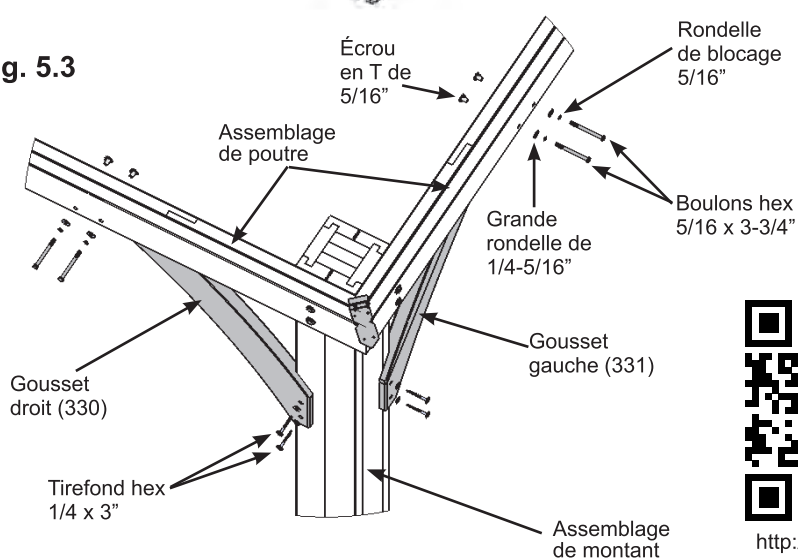
Img. 5.1



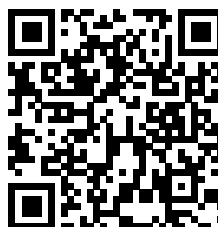
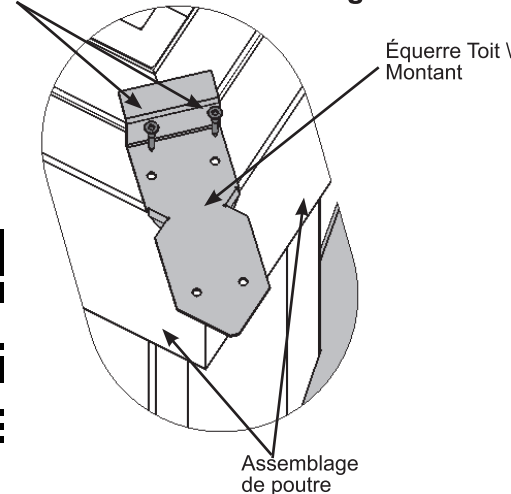
Img. 5.2



Img. 5.3



Img. 5.4



<http://bit.ly/1KufUGU>

Pièce de bois

4 x Gousset droit (330) 38.1 x 190.5 x 1003.3 mm (1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")

4 x Gousset gauche (331) 38.1 x 190.5 x 1003.3 mm (1-1/2 x 7-1/2 x 39-1/2")

Quincaillerie

16 x Tirefond hex 1/4 x 3" (grande rondelle de 1/4-5/16")

16 x Boulons hex 5/16 x 3-3/4" (rondelle de blocage 5/16", rondelle de 5/16" & écrou en T 5/16")

8 x Vis à tête bombée #10 x 1-1/4"

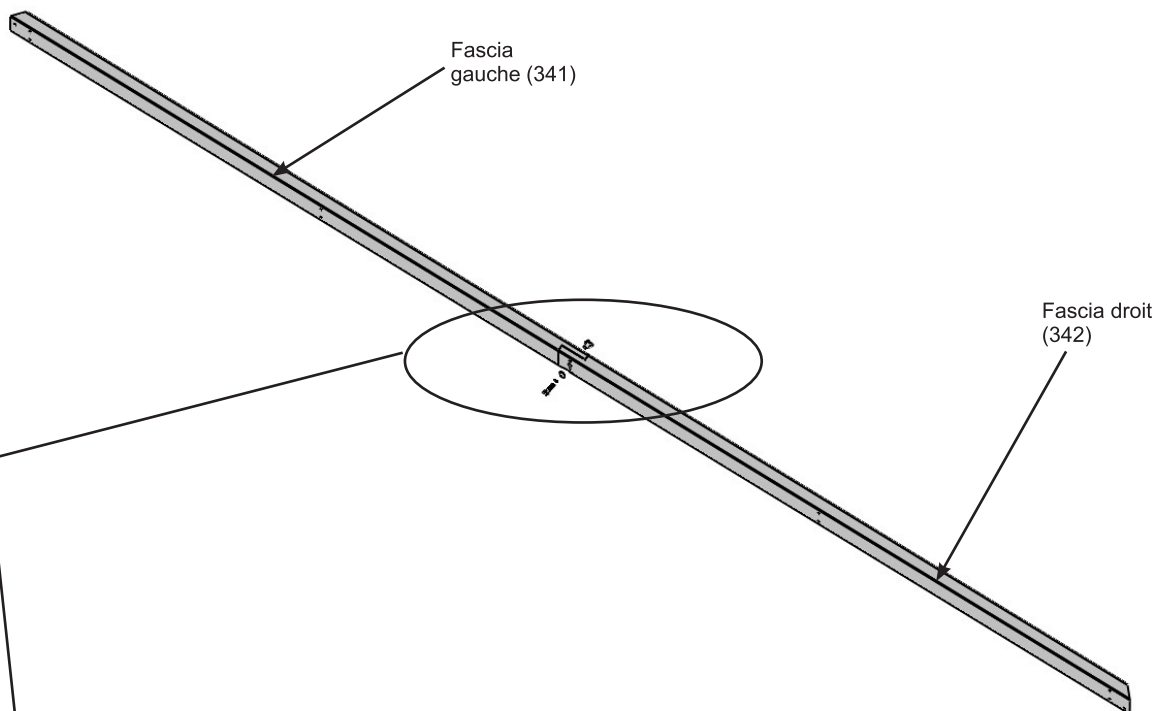
4 x Équerre toit/montant

Étape 6: Assemblage de poutre fascia

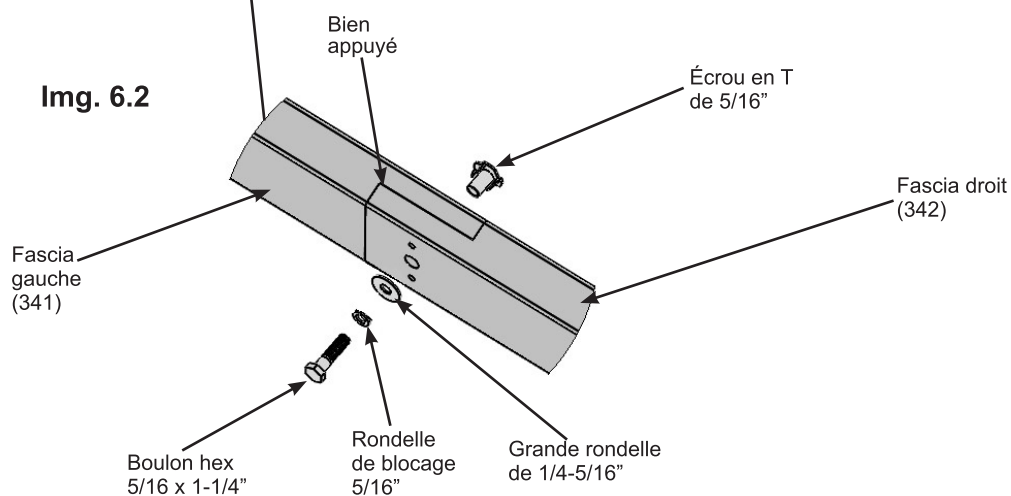
A: Reliez fermement un Fascia gauche (341) et un Fascia droit (342) à l'aide d'un boulon hex 5/16 x 1-1/4" (avec rondelle de blocage de 5/16", grande rondelle de 1/4-5/16" et écrou en T de 5/16") tel qu'illustré aux images 6.1 et 6.2.

B: Répétez l'étape A trois autre fois pour créer quatre assemblages de fascia pour poutre.

Img. 6.1



Img. 6.2



<http://bit.ly/1KufXCB>

Pièce de bois

- 4 x Fascia gauche (341) 31.8 x 82.6 x 1866.9 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 73-1/2")
- 4 x Fascia droit (342) 31.8 x 82.6 x 1866.9 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 73-1/2")

Quincaillerie

- 4 x Boulon hex 5/16 x 1-1/4" (rondelle de blocage 5/16", rondelle de 1/4-5/16" & écrou en T 5/16")

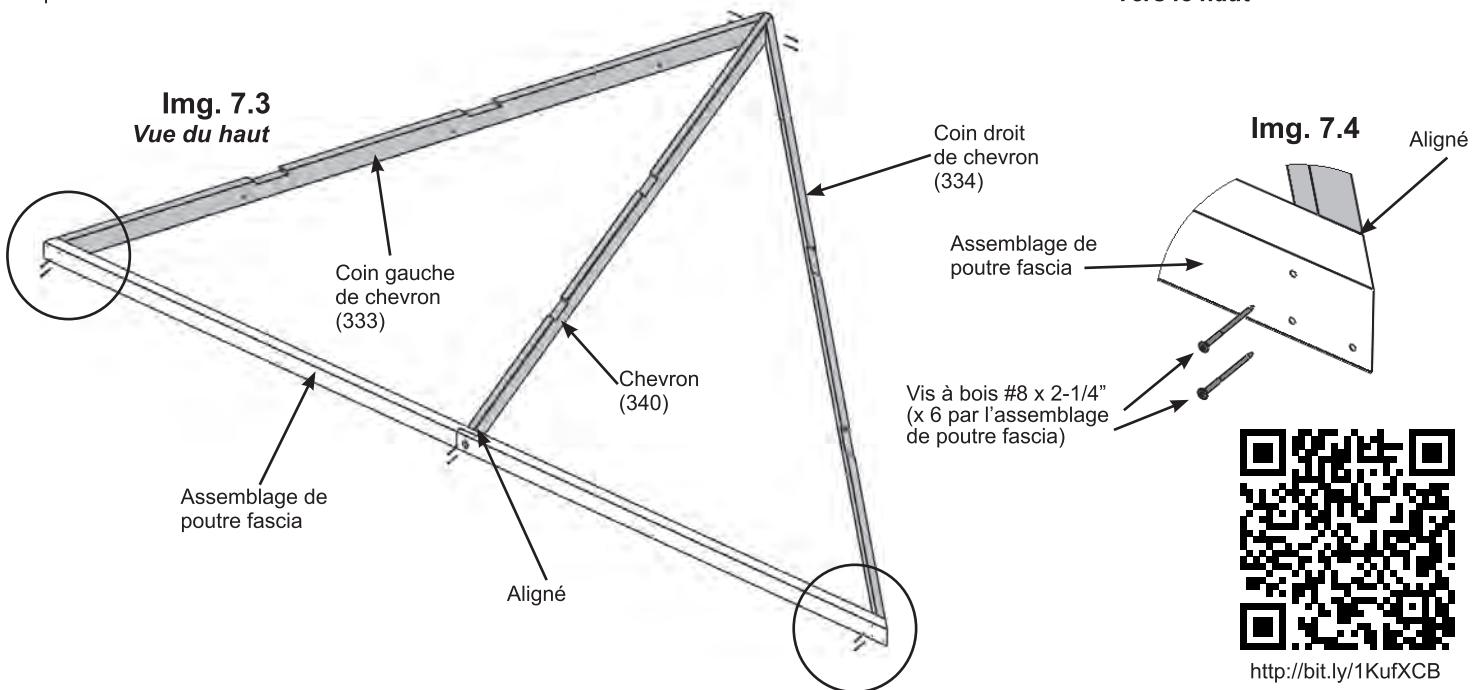
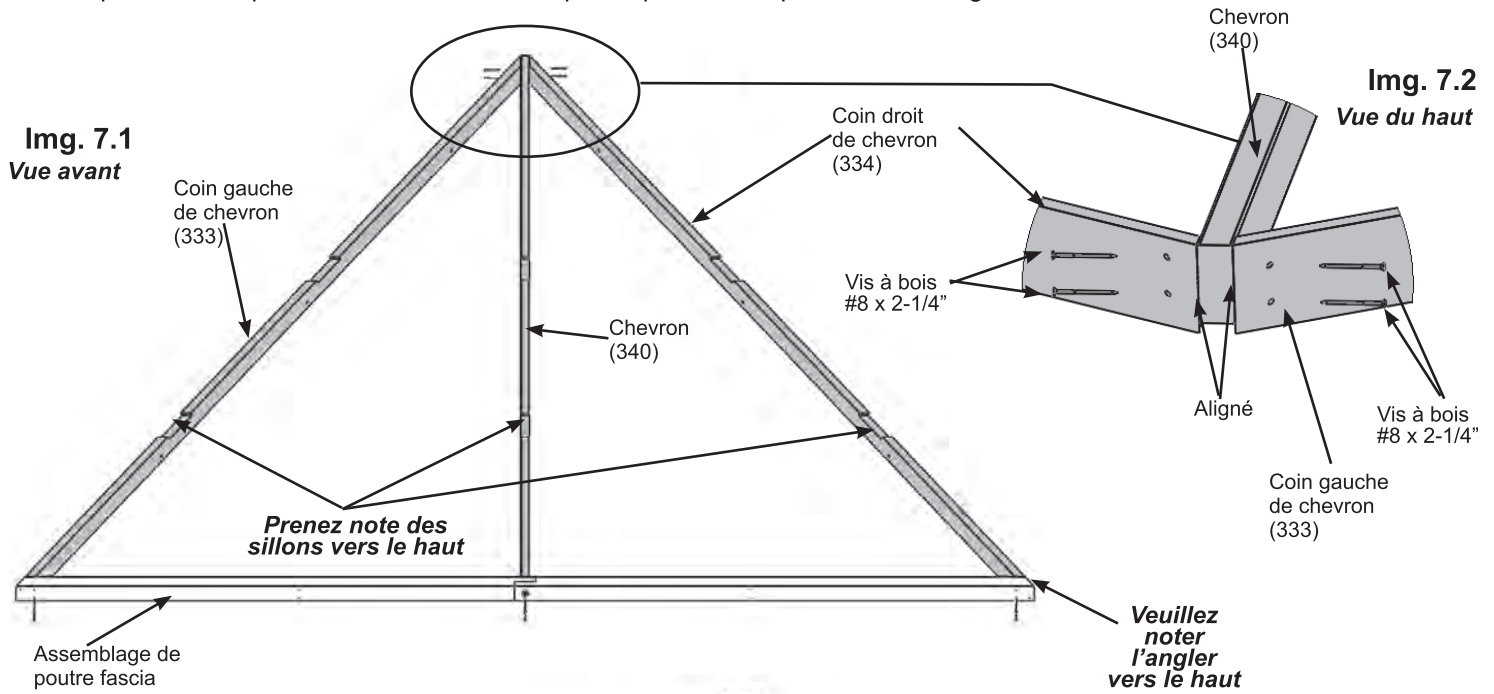
Étape 7: Assemblage de chevron de toit

Partie 1

A: Sur chaque côté d'un Chevron (340), placez un Coin gauche de chevron (333) et un Coin droit de chevron (334) de façon à ce que les parties supérieures et les bordures soient Alignés, et posez ensuite à l'aide de deux Vis à bois #8 x 2-1/4" par côté. (Img. 7.1 et 7.2)

B: Placez l'assemblage de poutre fascia de l'étape 6 au bas du Coin gauche de chevron (333), Coin droit de chevron (334) et Chevron (340), de façon à ce que les côtés soient alignés et fixez-le à l'aide de deux Vis à bois #8 x 2-1/4" à chaque extrémité et deux au milieu. (img. 7.1, 7.3 et 7.4)

C: Répétez les étapes A et B à trois autres reprises pour créer quatre assemblages de chevron de toit.



Pièce de bois

- 4 x Chevron (340) 31.8 x 76.2 x 1937.1 mm (1-1/4 x 3 x 76-1/4")
- 4 x Coin gauche de chevron (333) 25.4 x 88.9 x 2631.5 mm (1 x 3-1/2 x 103-13/16")
- 4 x Coin droit de chevron (334) 25.4 x 88.9 x 2631.5 mm (1 x 3-1/2 x 103-13/16")

Quincaillerie

- 40 x Vis à bois #8 x 2-1/4"

Étape 7: Assemblage de chevron de toit

Partie 2

D: Placez un Courroie courte (337) dans les encoches du Coin gauche de chevron (333), Coin droit de chevron (334) et Chevron (340), de façon à ce que les extrémités ne surplombent pas au-dessus des bordures extérieures des planches extérieures, puis fixez à l'aide de six Vis à bois #8 x 1-1/2"s. (img. 7.5)

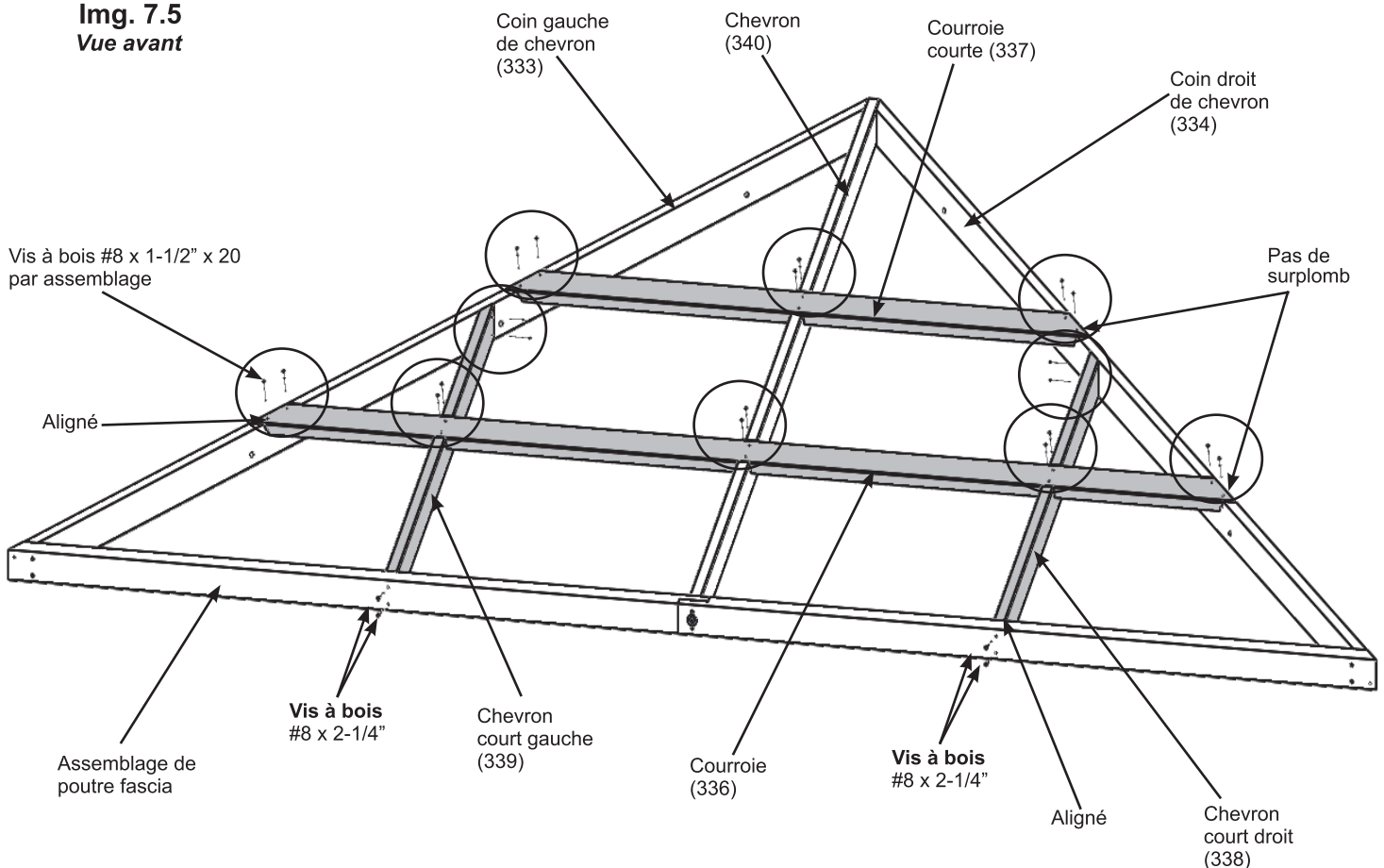
E: Placez une Courroie (336) dans les encoches du Coin gauche de chevron (333), Coin droit de chevron (334) et Chevron (340) de façon à ce que les extrémités ne surplombent pas au-dessus des bordures extérieures des planches extérieures. Ne pas fixer tout de suite. (img. 7.5)

F: Placez un Chevron coirt droit (338) et un Chevron court gauche (339) dans les encoches de la Courroie (336) et fixez tel qu'illustré à l'image 7.5 à l'aide de quatre Vis à bois #8 x 1-1/2" et deux Vis à bois #8 x 2-1/4" par planche.

G: Fixez la Courroie (336) au Coin gauche de chevron (333), Coin droit de chevron (334) et au Chevron (340) à l'aide de six Vis à bois #8 x 1-1/2"s. (img. 7.5)

H: Complétez les étapes D, E, F et G pour les quatre assemblages de chevron.

Img. 7.5
Vue avant



Pièce de bois

- 4 x Courroie courte (337) 31.8 x 82.6 x 1561.3 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 61-7/16")
- 4 x Courroie (336) 31.8 x 82.6 x 2628.1 mm (1-1/4 x 3-1/4 x 103-7/16")
- 4 x Chevron court droit (338) 31.8 x 76.2 x 1062 mm (1-1/4 x 3 x 41-13/16")
- 4 x Chevron court gauche (339) 31.8 x 76.2 x 1062 mm (1-1/4 x 3 x 41-13/16")

Quincaillerie

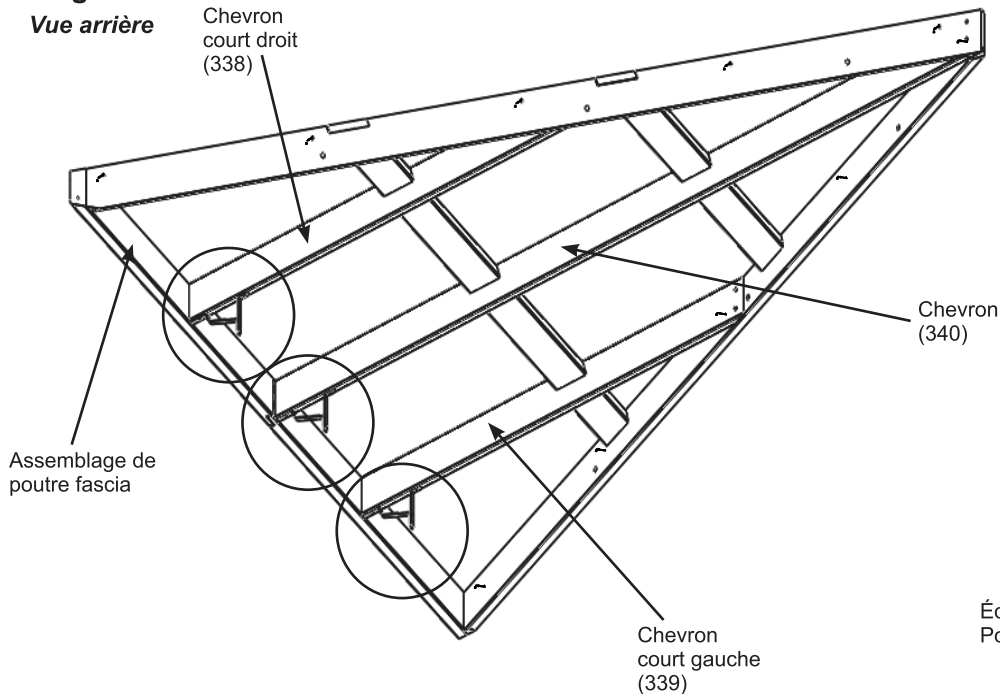
- 80 x Vis à bois #8 x 1-1/2"
- 16 x Vis à bois #8 x 2-1/4"

Étape 8: Fixation des équerres Toit/Poutre

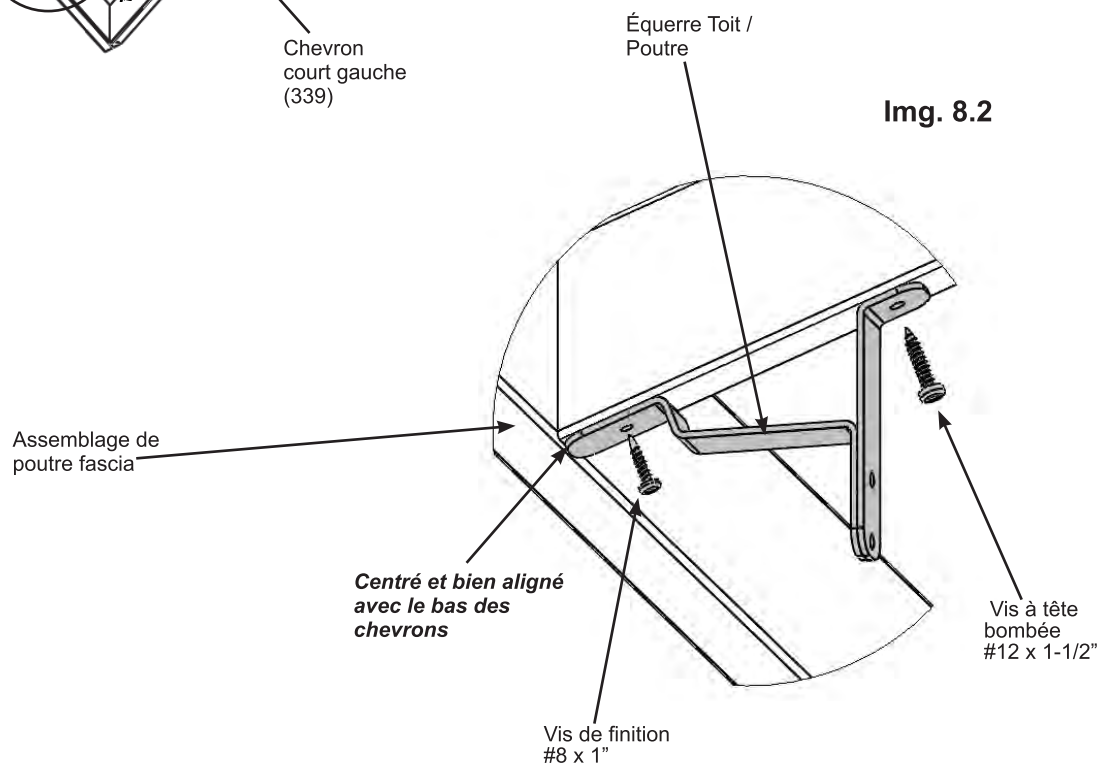
A: Sur l'arrière des trois assemblages de chevron de toit, centrée et bien alignée au bas, du Chevron court droit (338), du Chevron court gauche (339) et du Chevron (340), posez une équerre Toit/Poutre par planche à l'aide d'une Vis à tête bombée #8 x 1" dans l'orifice du bas et d'une Vis à tête bombée #12 x 1-1/2" dans l'orifice du haut par équerre. Un des assemblages de chevron de toit ne possèdera pas d'équerre. (img. 8.1 et 8.2)

Img. 8.1

Vue arrière



Img. 8.2



Quincaillerie

9 x Vis de finition #8 x 1"

9 x Vis à tête bombée #12 x 1-1/2"

9 x Équerre Toit / Poutre



INSTALLATION DU MATÉRIEL DE TOITURE

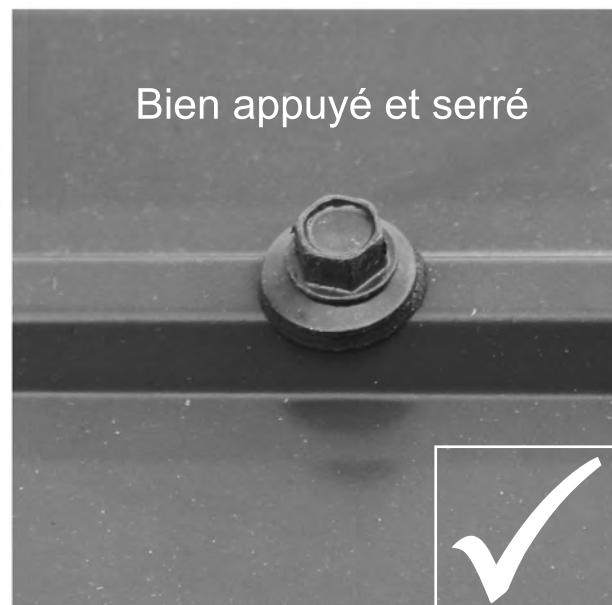
ATTENTION!

Le matériel de toiture peut posséder des bordures coupantes! Portez des gants!

MANIPULEZ AVEC SOIN!E!

Placez le matériel de toiture sur une surface non-abrasive avant l'assemblage, car il pourrait aisément plier, se bosseler ou s'égratigner. Retirez le film plastique protecteur de chaque côté des panneaux en métal juste avant l'installation de chaque pièce.

**AVERTISSEMENT – NE PAS TROP SERRER LES VIS DE TOITURE!
Trop serrer les vis écrasera le matériel de toiture.**



Les vis à toiture peuvent aisément écraser les panneaux de toit et les bordures de toit lors de l'utilisation d'une perceuse électrique. Nous recommandons de serrer à la main les vis de toiture de façon à ce qu'elles soient bien appuyées et serrées contre le matériel de toiture.

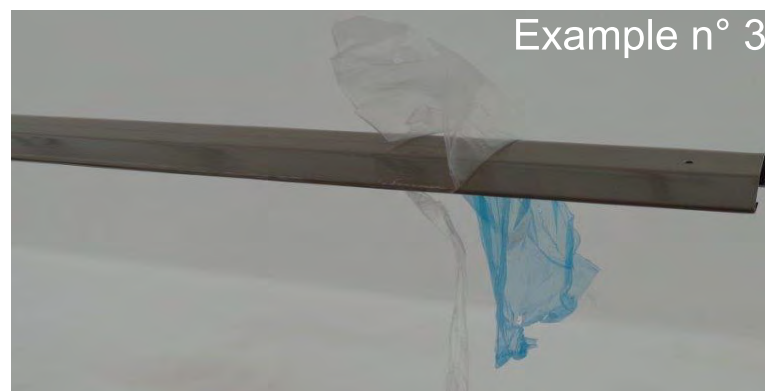
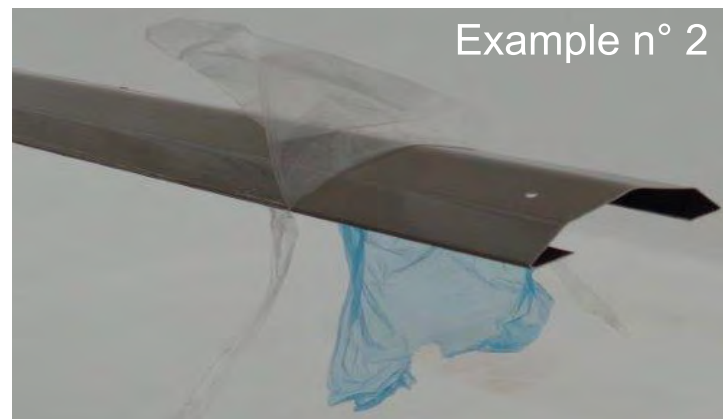
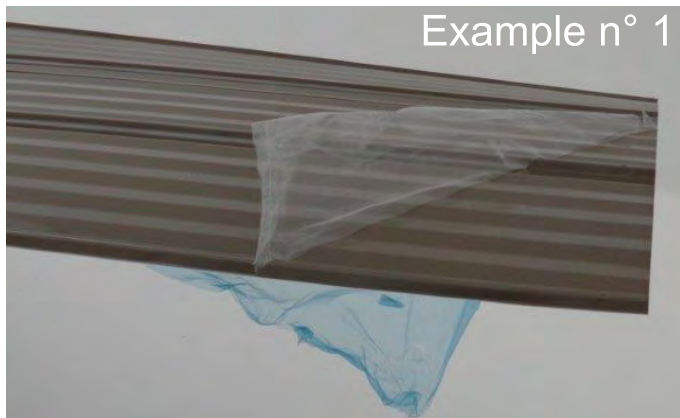


INSTALLATION DU MATÉRIEL DE TOITURE

ATTENTION!

Le matériel de toiture peut posséder des bordures coupantes! Portez des gants!

ASSUREZ-VOUS D'ENLEVER TOUTES LES PROTECTIONS PLASTIQUES DE CHAQUE CÔTÉ DES PANNEAUX EN ALUMINIUM ET BORDURES JUSTE AVANT D'INSTALLER CHAQUE PIÈCE. (Un côté est transparent et l'autre est bleu, les deux doivent être retirés.)



Étape 9: Fixation des panneaux de toit

Partie 1

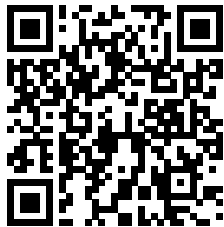
A: Placez un panneau long gauche à l'avant de l'assemblage de chevron de toit de façon à ce qu'il soit aligné avec le côté du Coin gauche de chevron (333) et qu'il surplombe légèrement au bas de l'assemblage de poutre fascia. Les orifices devraient s'aligner avec le Chevron (340). (img. 9.1 et 9.2)

B: Placez un long panneau droit sur l'assemblage de chevron de toit de façon à ce qu'il surplombe sur le long panneau gauche et soit aligné avec le côté du Coin droit de chevron (334) et qu'ils surplombe légèrement au bas de l'assemblage de poutre fascia. (img. 9.1 et 9.2)

C: Posez le panneau long droit et gauche à l'assemblage de chevron de toit à l'aide de quatre vis à toiture #8 x 1" aux emplacements indiqués à l'image. 9.1. Assurez-vous de ne pas trop serrer les vis.

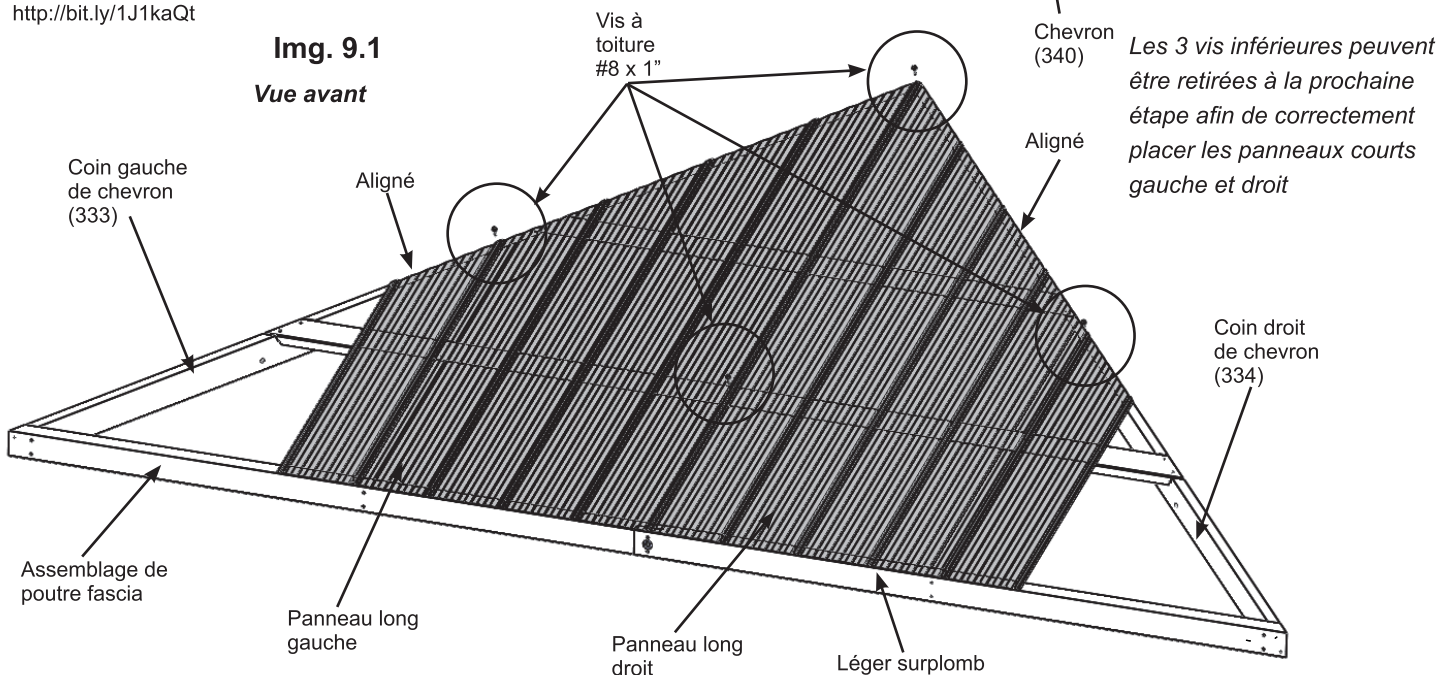
D: Répétez les étapes A- C pour les quatre assemblages de chevron de toit.

NE PAS trop serrer les vis, afin de ne pas endommager le matériel de toiture



<http://bit.ly/1J1kaQt>

Img. 9.1
Vue avant



Pièces du toit

- 4 x Panneau long gauche
- 4 x Panneau long droit

Quincaillerie

- 16 x Vis à toiture #8 x 1"

Étape 9: Pose des panneaux de toit

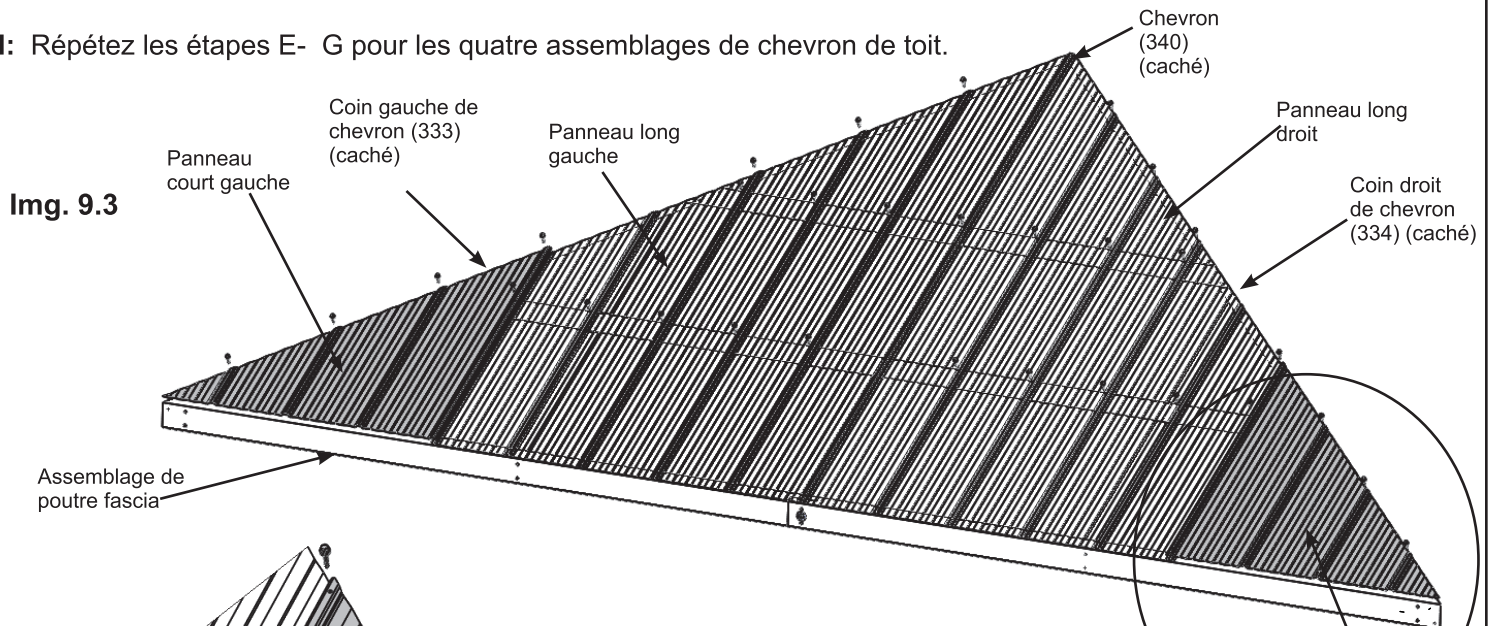
Partie 2

E: Placez un long panneau gauche sur l'assemblage de chevron de toit de façon à ce qu'il surplombe sur le long panneau gauche et soit aligné avec les côtés du Coin gauche de chevron (333) et qu'ils surplombe légèrement au bas de l'assemblage de poutre fascia. Rien ne devrait surplomber aux coins. (img. 9.3 et 9.4)

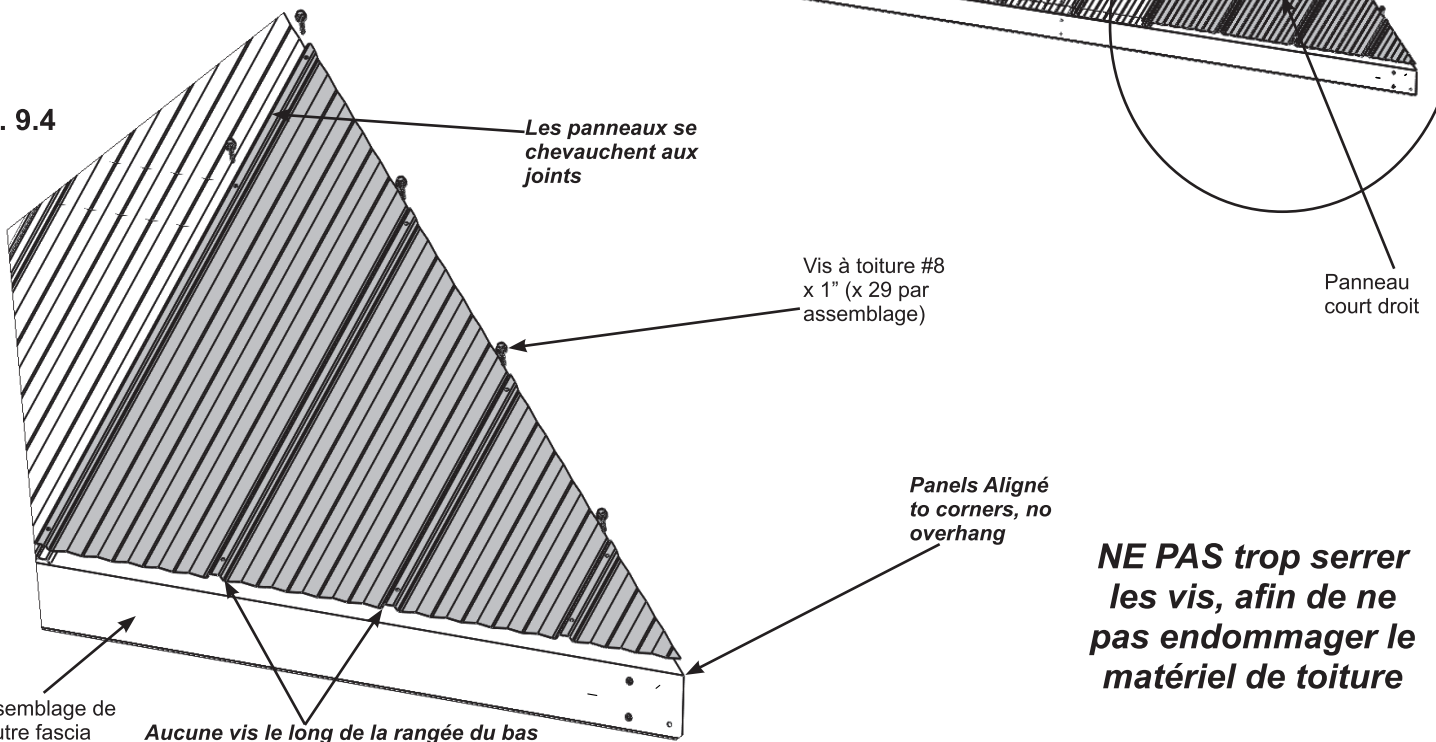
F: Placez un panneau gauche court sur l'assemblage de chevron de toit de façon à ce qu'il surplombe sur le long panneau droit et soit aligné au côté du Coin droit de chevron (334) et qu'ils surplombe légèrement au bas de l'assemblage de poutre fascia. Rien ne devrait surplomber aux coins. (img. 9.3 et 9.4)

G: Posez tous les panneaux à l'assemblage de chevron de toit à l'aide de 29 vis à toiture #8 x 1" aux emplacement indiqués à l'image 9.3. Ne pas placer de vis le long de la rangée du bas. Assurez-vous de ne pas trop serrer les vis.

H: Répétez les étapes E- G pour les quatre assemblages de chevron de toit.



Img. 9.3



Img. 9.4

NE PAS trop serrer les vis, afin de ne pas endommager le matériel de toiture

Pièces du toit

- 4 x Panneau court gauche
- 4 x Panneau court droit

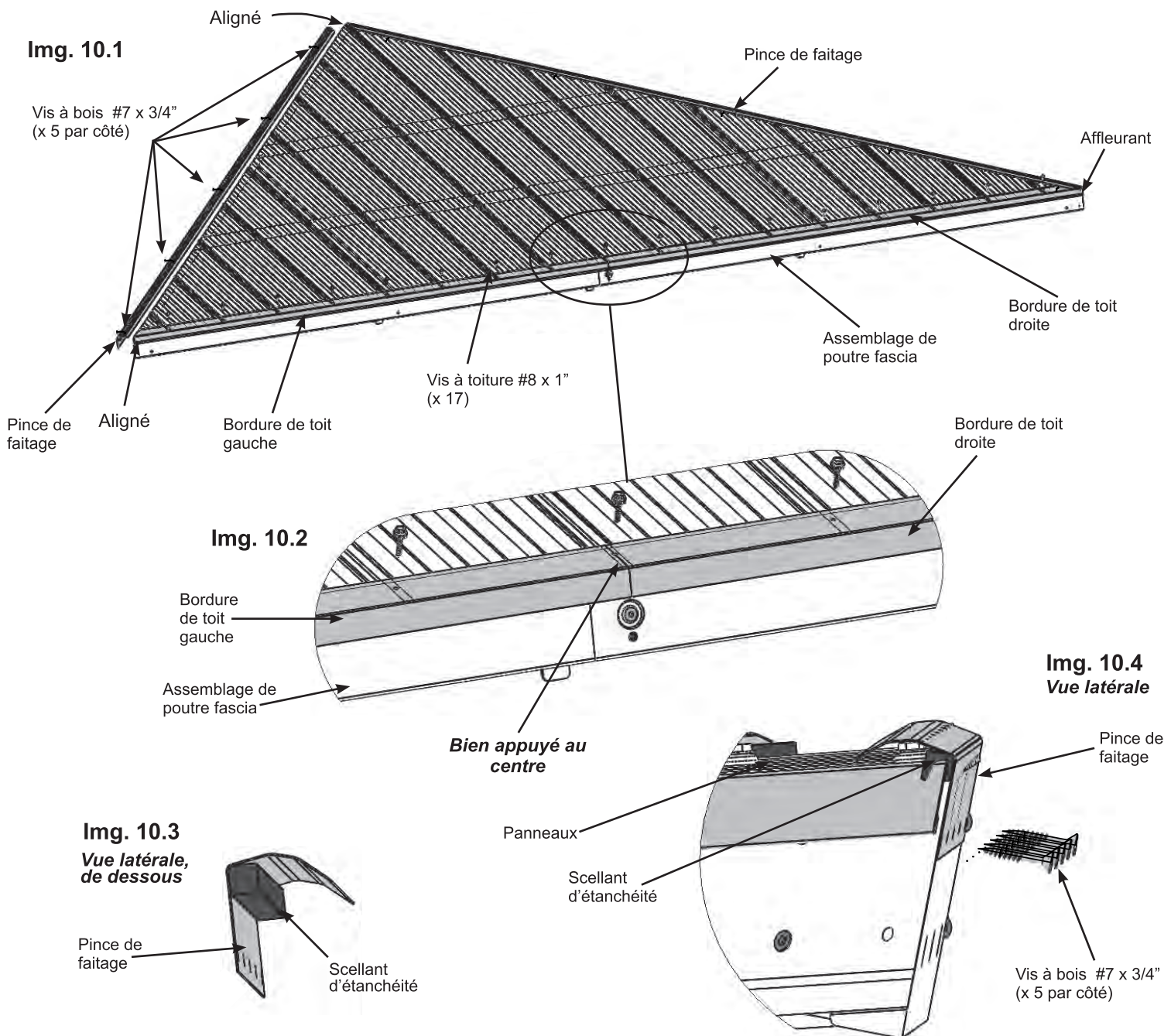
Quincaillerie

- 116 x Vis à toiture #8 x 1"

Étape 10: Fixation des pinces de faitage et des bordures de toit

A: Placez une bordure de toit gauche et une bordure de toit droite au bas de chaque assemblage de chevron de toit, de façon à ce que les extrémités soient alignées avec les extrémités extérieures de l'assemblage de poutre fascia, et qu'elles se rejoignent bien au centre. Posez les deux bordures de toit à l'aide de 17 vis à toiture #8 x 1" par assemblage de chevron de toit. (img. 10.1 et 10.2)

B: Placez un scellant imperméabilisant à l'intérieur de chaque pince de faitage et placez une pince de faitage de chaque côté de chaque assemblage de chevron de toit de façon à ce qu'elles couvrent les panneaux, et posez à l'aide de cinq vis à bois #7 x 3/4" par pince de faitage. (img. 10.1, 10.3 et 10.4)



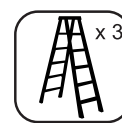
Composantes:

- 4 x Bordure de toit gauche
- 4 x Bordure de toit droite
- 8 x Pince de faitage
- 8 x Scellant d'étanchéité

Quincaillerie

- 68 x Vis à toiture #8 x 1"
- 40 x Vis à bois #7 x 3/4"

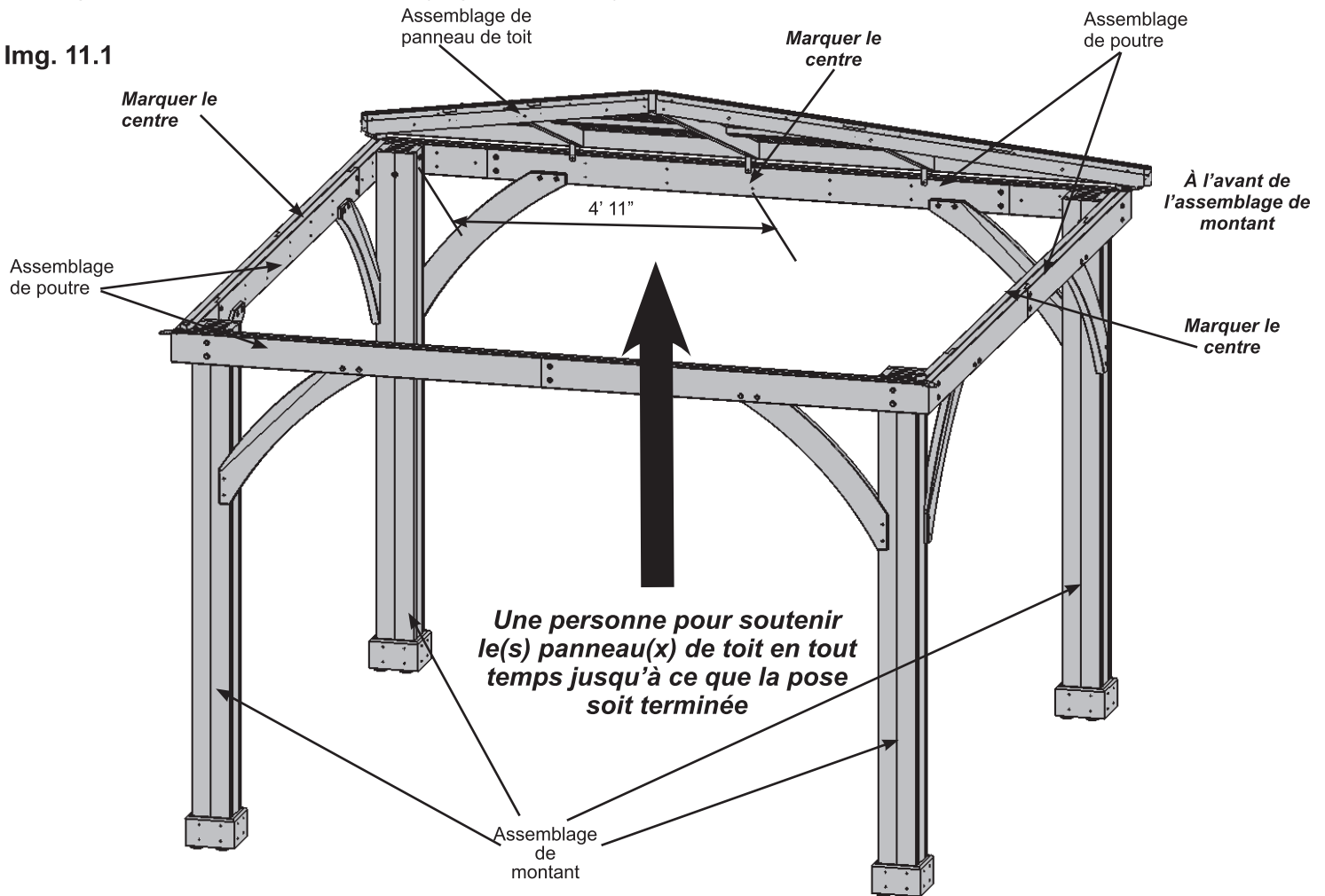
Étape 11: Fixation des panneaux de toit au cadre Partie 1



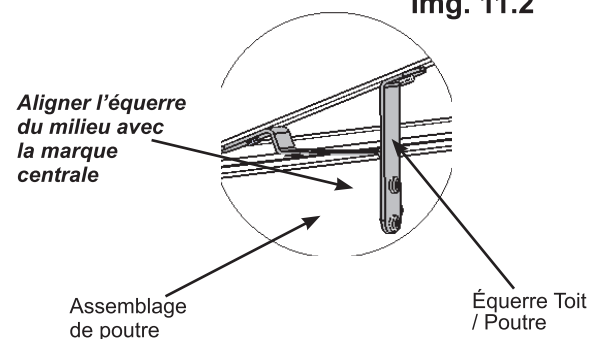
A: À partir de l'intérieur des assemblages de montant, mesurez 4' 11" pour identifier le centre de chaque assemblage de poutre. (img. 11.1)

B: Avec l'aide des quatre personnes effectuant l'installation, placez un assemblage de panneau de toit sur les équerres de poutre juste à l'avant des assemblages de montant, puis soulevez-le de façon à ce que l'équerre toit/poutre du milieu soit alignée avec la marque centrale. (img. 11.1 et 11.2)

Img. 11.1



Img. 11.2



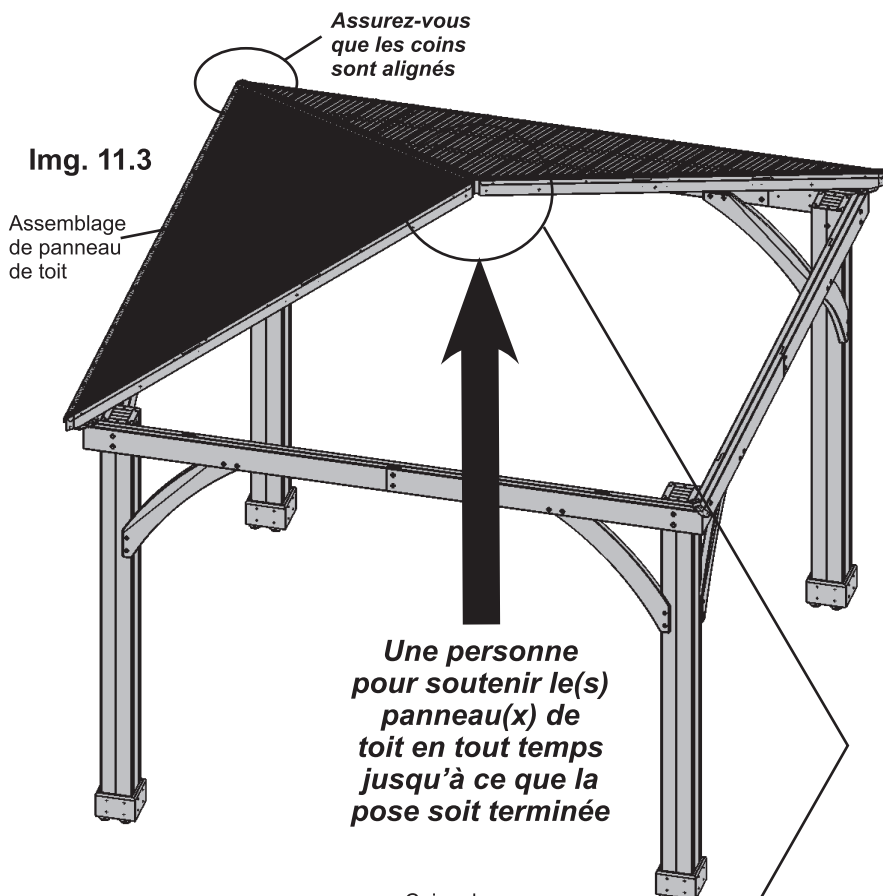
<http://bit.ly/1J1kcYq>

Étape 11: Fixation des panneaux de toit au cadre Partie 2

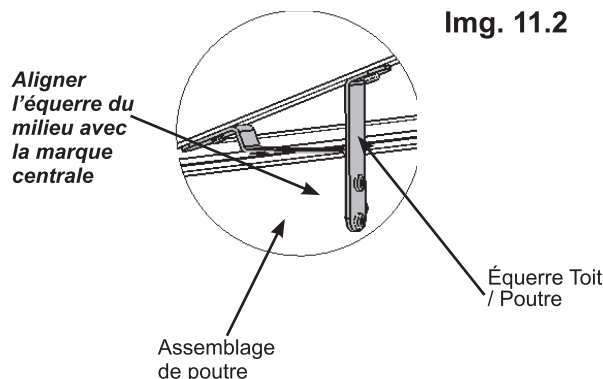


C: Soulevez un second assemblage de panneau de toit ainsi que l'équerre toit/poutre au-dessus de l'assemblage de poutre, en prenant soin de ne pas frotter le panneau contre les poutres. Assurez-vous que l'équerre toit/poutre centrale s'aligne avec la marque centrale et que les coins de chevron sont tous d'équerres. **Une personne doit demeurer sur l'échelle centrale pour soutenir les deux panneaux en place jusqu'à ce que les trois panneaux soient posés.** (img. 11.2, 11.3 et 11.4)

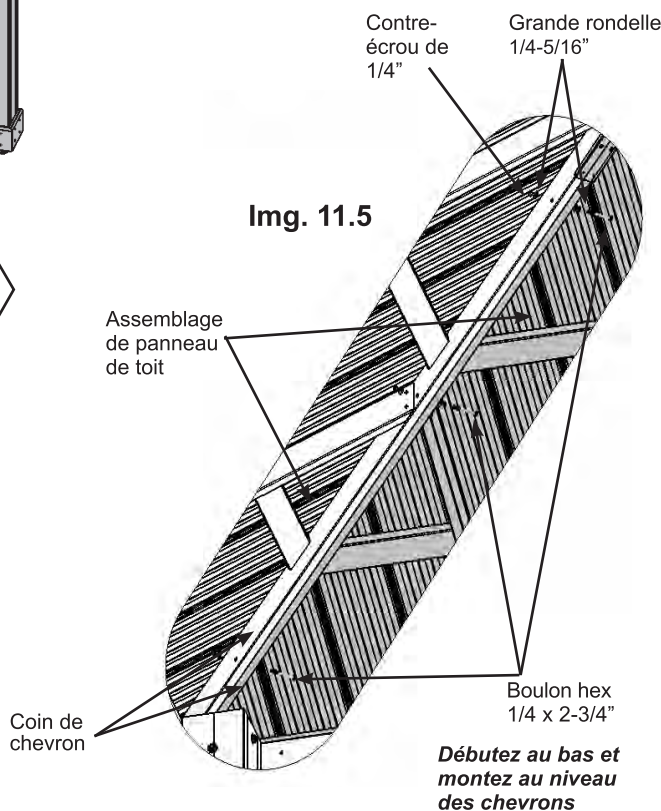
D: En débutant au bas et en montant, reliez les assemblages de panneau de toit via les coins de chevron à l'aide de trois boulons hex 1/4 x 2-3/4" (avec deux grande rondelles de 1/4-5/16" et contre-écrou de 1/4"). Pour aligner les orifices de boulon, la personne sur l'échelle au centre devra possiblement pousser vers le haut le centre des panneaux alors que les autres s'assureront que les coins sont alignés. Assurez-vous que tous les boulons sont bien serrés. (img. 11.2 et 11.5)



Img. 11.3

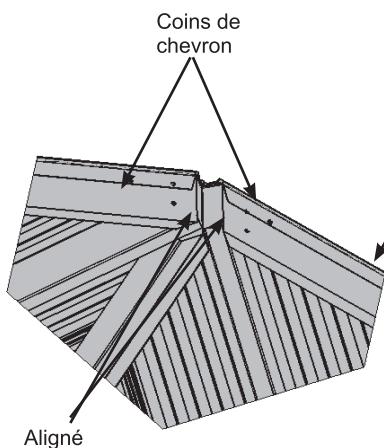


Img. 11.2



Img. 11.5

Img. 11.4

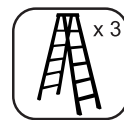


Quincaillerie

3 x Boulon hex 1/4 x 2-3/4"
(grande rondelle 1/4-5/16" x 2, contre-écrou de 1/4")

Étape 11: Fixation des panneaux de toit au cadre

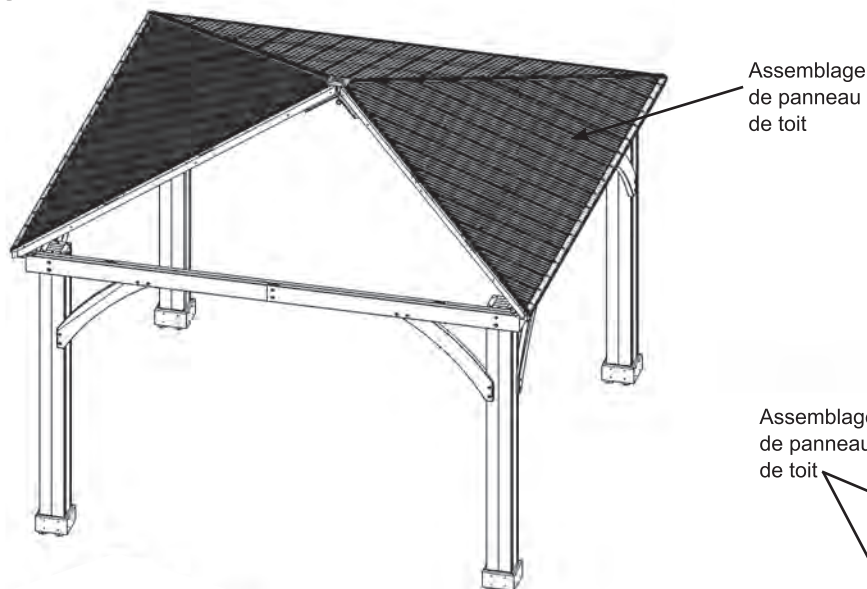
Partie 3



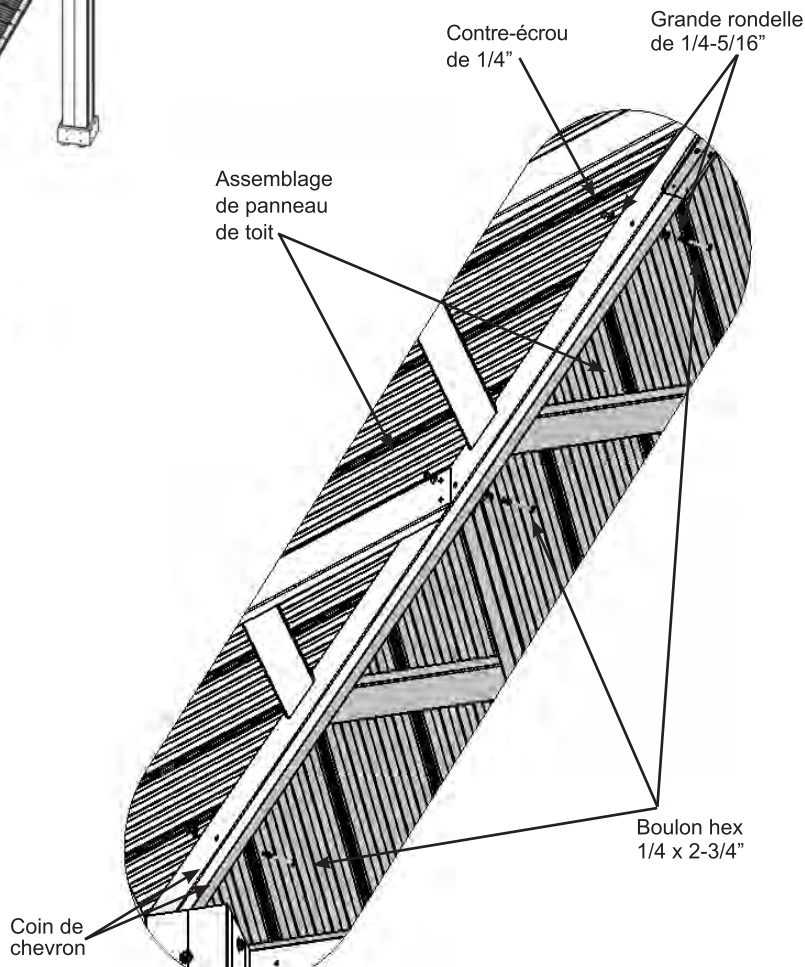
E: Soulevez le troisième assemblage de panneau de toit ainsi que l'équerre toit/poutre au-dessus de l'assemblage de poutre, en prenant soin de ne pas frotter le panneau contre les poutres, puis placez le à côté du second panneau. Assurez-vous que l'équerre toit/poutre centrale s'aligne avec la marque centrale. (img. 11.6)

F: En débutant au bas et en montant, reliez les assemblages de panneau de toit via les coins de chevron à l'aide de trois boulons hex $1/4 \times 2-3/4$ " (avec deux grande rondelles de $1/4-5/16$ " et une contre-écrou de $1/4$ "). Pour aligner les orifices de boulon, la personne sur l'échelle au centre devra possiblement pousser vers le haut le centre des panneaux alors que les autres s'assureront que les coins sont alignés. Assurez-vous que tous les boulons sont bien serrés. (img. 11.7)

Img. 11.6



Img. 11.7



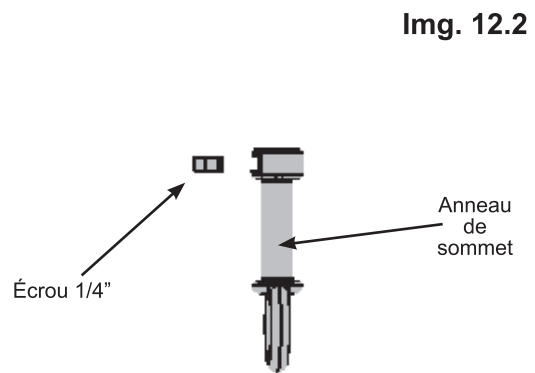
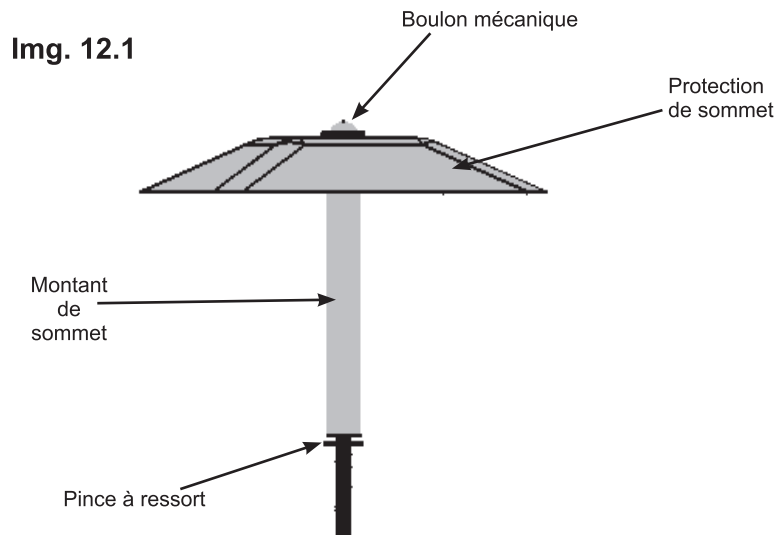
Quincaillerie

3 x Boulon hex $1/4 \times 2-3/4$ "
(grande rondelle de $1/4-5/16$ " x 2, contre-écrou de $1/4$ ")

Étape 12: Assemblage du sommet du toit

A: Insérez un boulon mécanique à travers le haut de la protection de sommet et dans le montant de sommet, puis de la pince à ressort. La pince à ressort maintient l'assemblage ensemble. (img. 12.1)

B: Insérez un écrou 1/4" dans l'anneau de sommet. Soyez prudent, l'écrou n'est pas serré et tombera avant qu'il ne soit fixé à l'assemblage de protection du sommet de toit. (img. 12.2)



Composantes:

1 x Ensemble de sommet de toit
1 x Boulon mécanique
1 x Anneau de sommet
1 x Pince à ressort
1 x Écrou 1/4"

1 x Protection de sommet
1 x Montant de sommet

Étape 13: Fixation du sommet de toit aux panneaux de toit

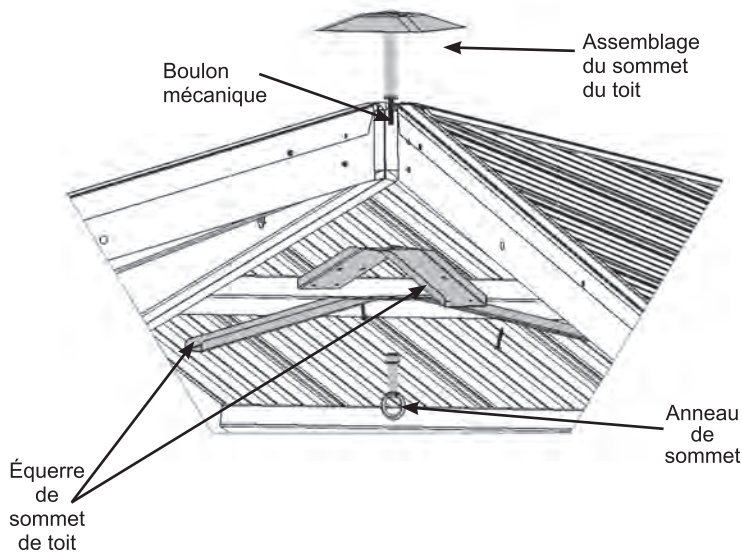


A: Insérez l'assemblage de sommet de toit dans l'espace entre les panneaux de toit. La protection de toit doit être alignée avec les coins de chevron. (img. 13.1 et 13.2)

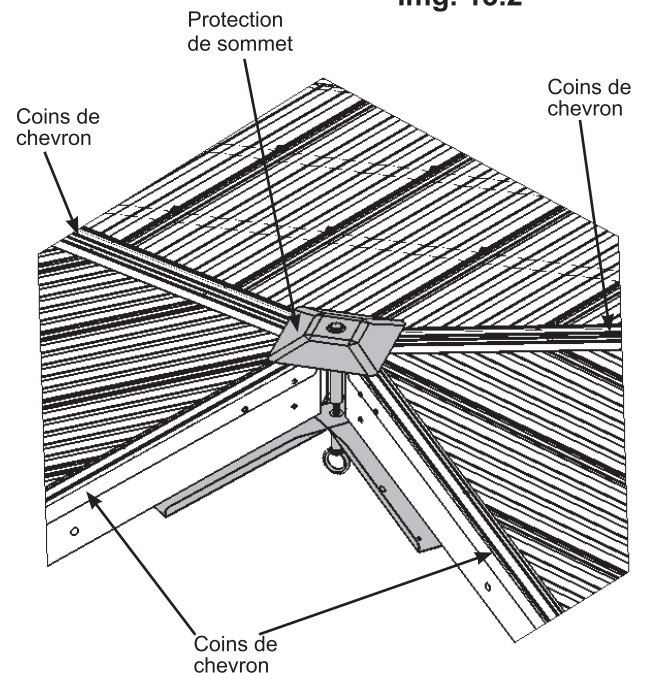
B: Insérez les deux équerres de sommet de toit grâce au boulon mécanique et fixez l'anneau de sommet au boulon mécanique et tournez pour serrer légèrement.

C: Fixez sans trop serrer les équerres de sommet de toit aux coins de chevron dans les orifices se trouvant dans la fente à l'aide de deux Vis à tête bombée #10 x 1-1/4", tel qu'illustré à l'image 13.3.

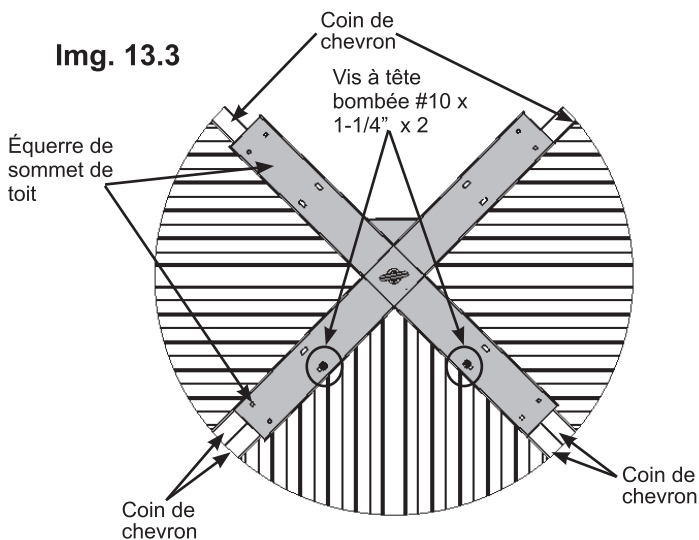
Img. 13.1



Img. 13.2



Img. 13.3



Components:

2 x Équerre de sommet de toit

Quincaillerie

2 x Vis à tête bombée #10 x 1-1/4"

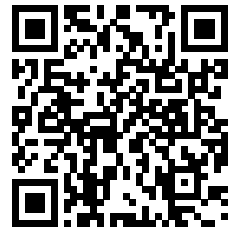
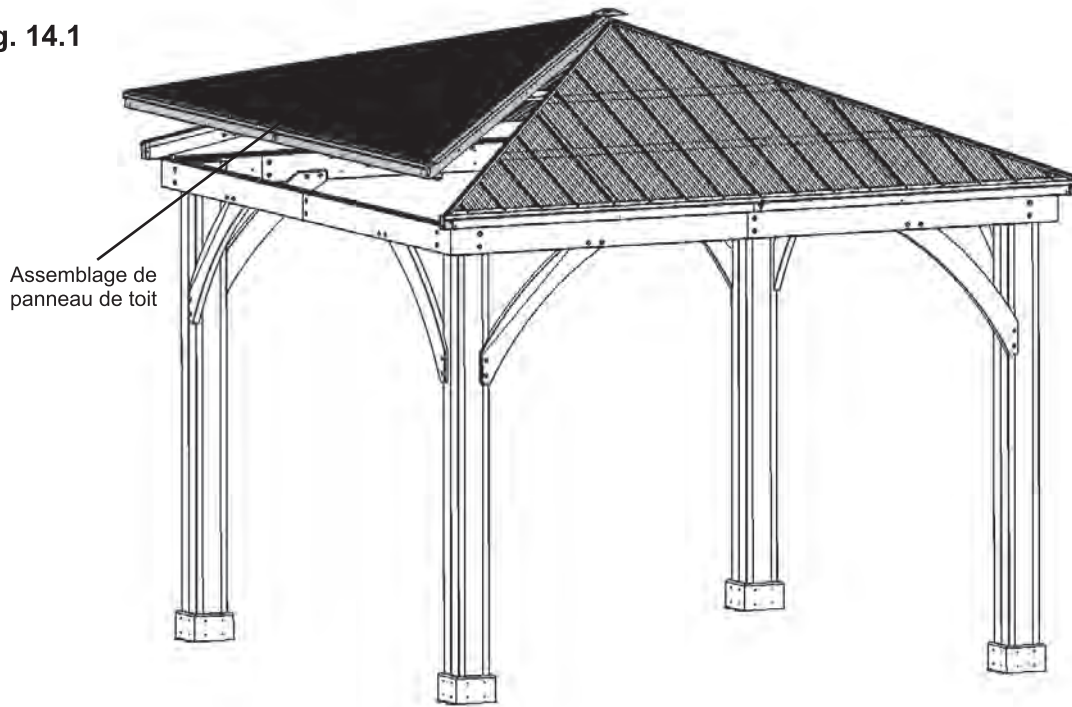
Étape 14: Fixation du dernier panneau de toit Partie 1



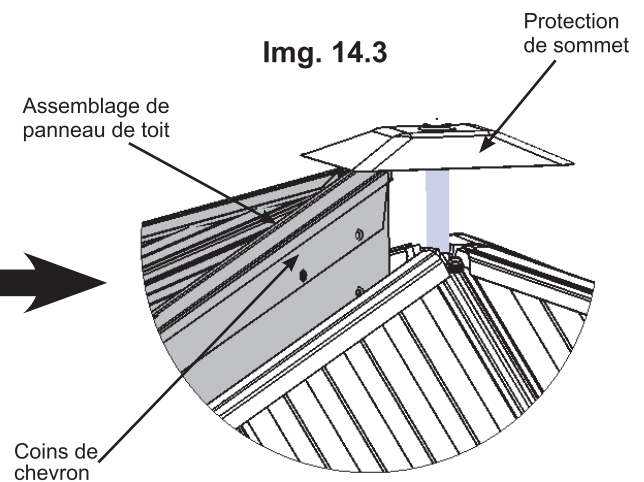
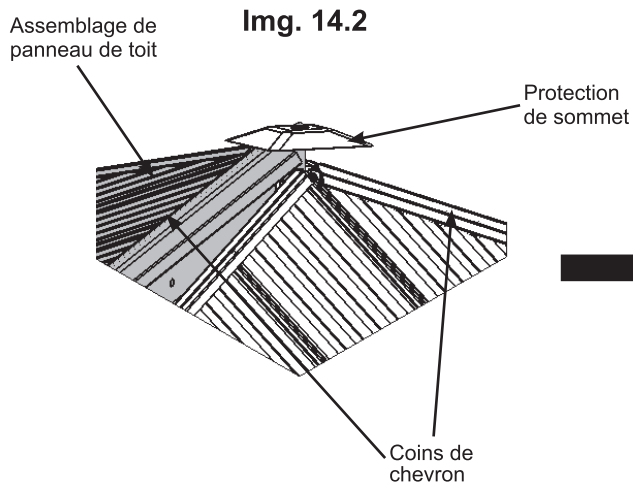
A: Soulevez le dernier assemblage de panneau de toit (sans les équerres toit/poutre) au-dessus de l'assemblage de poutre, en prenant soin de ne pas frotter le panneau contre les poutres. Le panneau entre sous la protection de sommet, poussez vers le haut sur l'anneau de sommet pour soulever la protection de sommet. Le centre des autres panneaux pourrait devoir être poussé vers le haut pour placer le quatrième panneau. (img. 11.6)

B: Vérifiez à nouveau que la protection de sommet est alignée avec les coins de chevron. (img. 14.3)

Img. 14.1

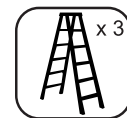


<http://bit.ly/1NDtZox>



Étape 14: Fixation du dernier panneau de toit

Partie 2

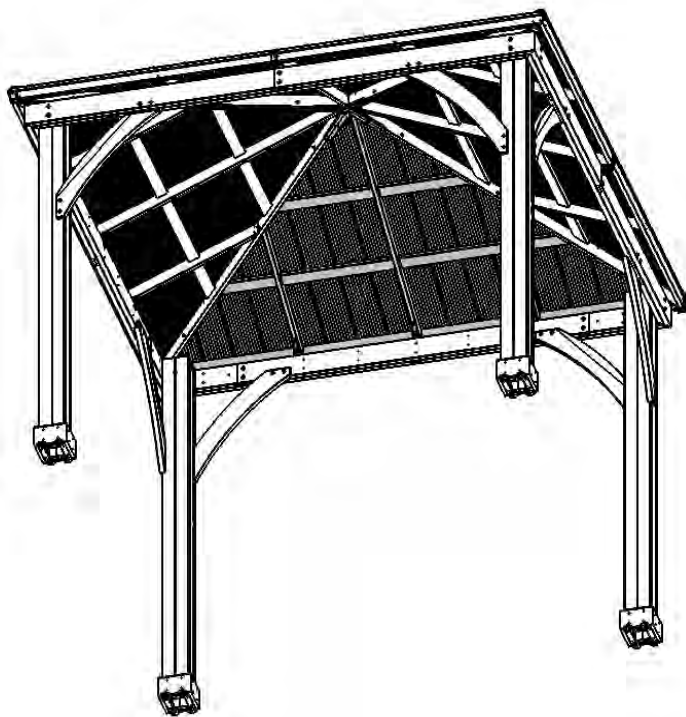


Rappelez-vous de pousser au centre pour faciliter l'alignement.

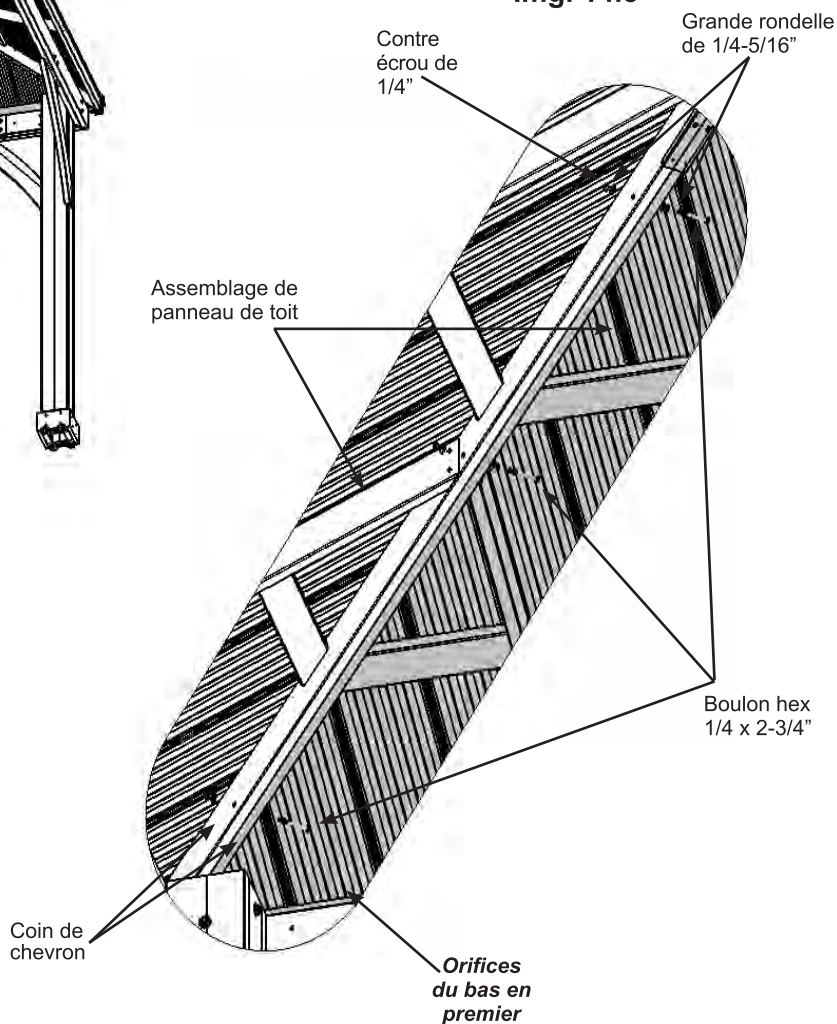
C: En débutant au bas et en montant, reliez les assemblages de panneau de toit via les coins de chevron à l'aide de trois boulons hex $1/4 \times 2-3/4$ " (avec deux grande rondelles de $1/4-5/16$ " et une contre-écrou de $1/4$ "). Pour aligner les orifices de boulon, la personne sur l'échelle au centre devra possiblement pousser vers le haut le centre des panneaux alors que les autres s'assureront que les coins sont alignés. Serrez les boulons lorsque les six auront été installés. (img. 14.4 et 14.5)

Les coins de chevron devraient être alignés avec l'équerre toit/montant.

Img. 14.4



Img. 14.5

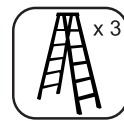


Quincaillerie

6 x Boulon hex $1/4 \times 2-3/4$ "
(grande rondelle de $1/4-5/16$ " x 2, contre-écrou de $1/4$ ")

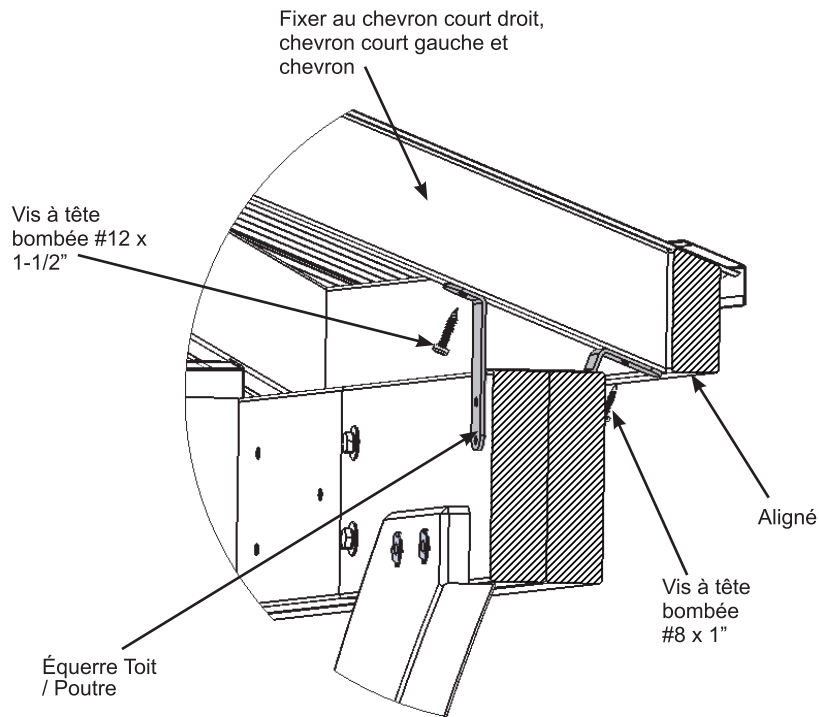
Étape 14: Fixation du dernier panneau de toit

Partie 3



D: Sur le quatrième assemblage de chevron de toit, centré et aligné avec le bas du Chevron court droit (338), Chevron court gauche (339) et Chevron (340), posez une équerre toit/poutre par panneau à l'aide d'une Vis à tête bombée #8 x 1" dans l'orifice inférieur et un Vis à tête bombée #12 x 1-1/2" dans l'orifice supérieur par équerre. (img. 14.6)

Img. 14.6



**Pièces retirées
pour plus de
clarté**

Quincaillerie

- 3 x Vis à tête bombée #8 x 1"
- 3 x Vis à tête bombée #12 x 1-1/2"
- 3 x Équerre Toit / Poutre

Étape 15: Fixation des coins de toit

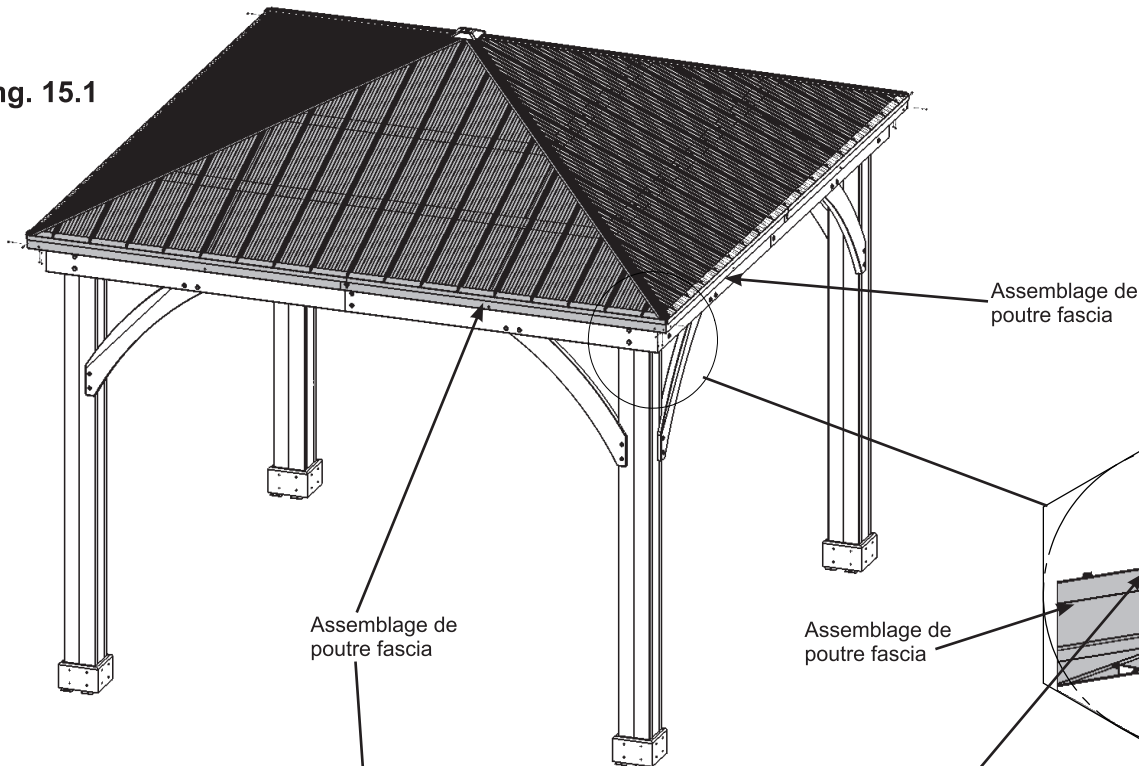


A: Assurez-vous que les équerres toit/poutre du centre sont alignées sur la marque centrale et sont toutes alignées et bien appuyées contre les assemblages de poutre. Soulevez au centre si nécessaire.

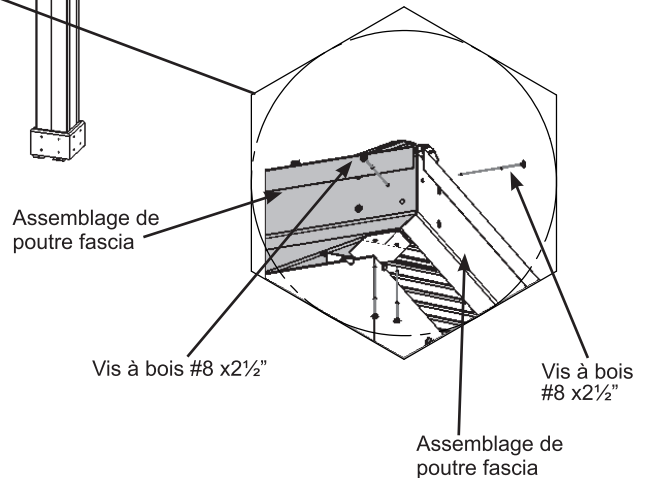
B: À partir de l'extérieur de l'assemblage, fixez les assemblages de panneau de toit ensemble au niveaux des extrémités de l'assemblage de poutre fascia à l'aide de deux Vis à bois #8 x 2½" par coin. Une personne pourrait devoir soulever le centre du toit pour ramener les coins bien ensemble. (img. 15.1 et 15.2)

C: Alignez les assemblages de panneau de toit pour qu'ils reposent bien centrés sur les équerres toit/montant puis fixez-les à l'aide de deux Vis à tête bombée #8 x 1" par équerre. (img. 15.3)

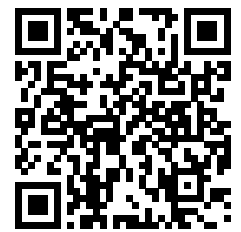
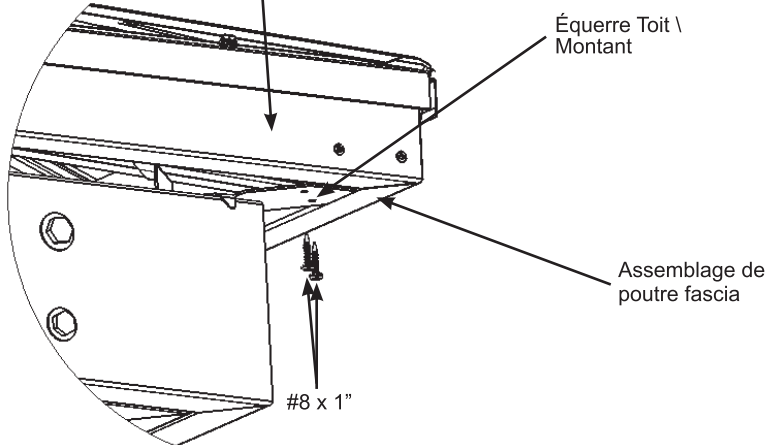
Img. 15.1



Img. 15.2



Img. 15.3



<http://bit.ly/1NDtZox>

Quincaillerie

8 x Vis à bois #8 x 2½"

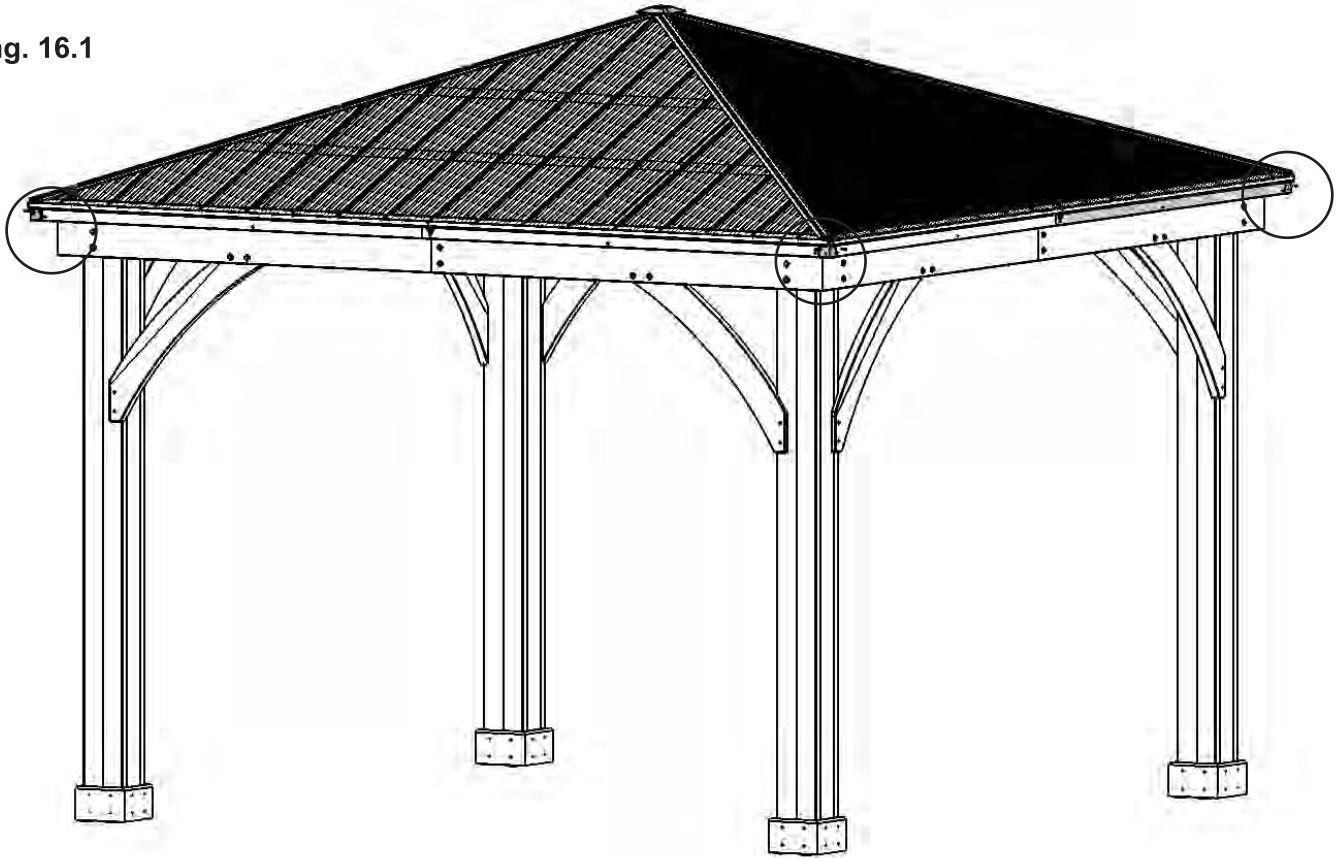
8 x Vis à tête bombée #8 x 1"

Étape 16: Fixation des protections de coin et de poutre

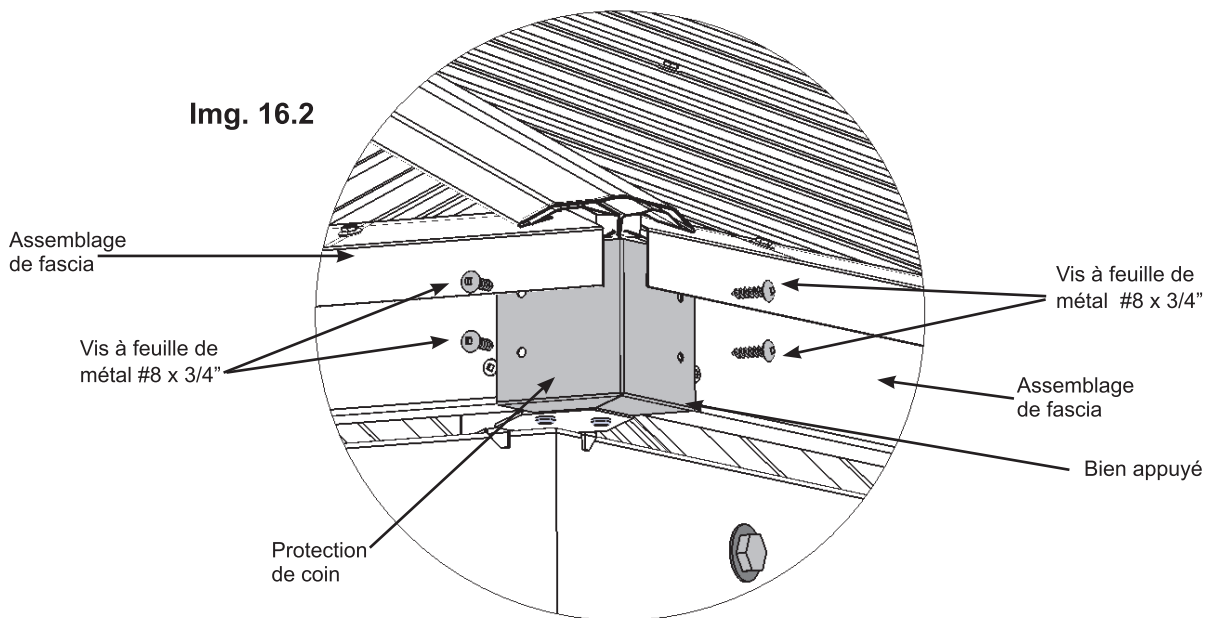


A: À chaque coin, placez une protection de coin bien appuyée sur les assemblages de fascia, poussez vers le haut de façon à ce que le bas soit bien appuyé sur le bas des assemblages puis fixez à l'aide de quatre vis à feuille de métal #8 x 3/4" par protection de coin. (img. 16.1 et 16.2)

Img. 16.1



Img. 16.2



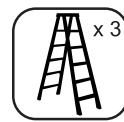
Componets:

4 x Protection de coin

Quincaillerie

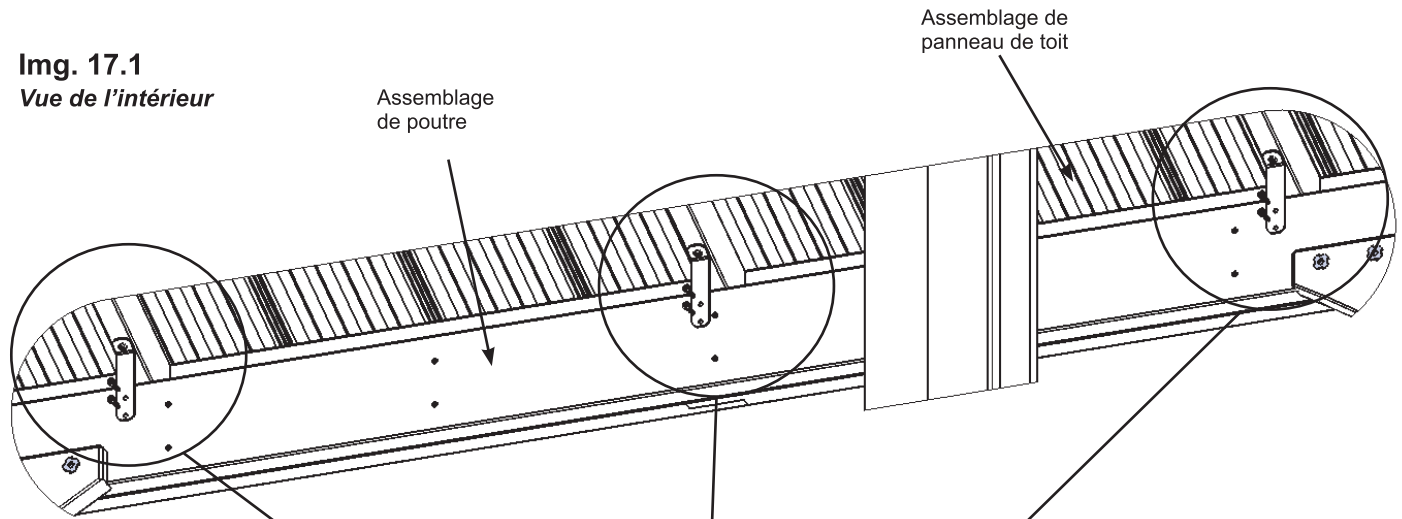
16 x Vis à feuille de métal #8 x 3/4"

Étape 17: Fixation des équerres toit/poutre

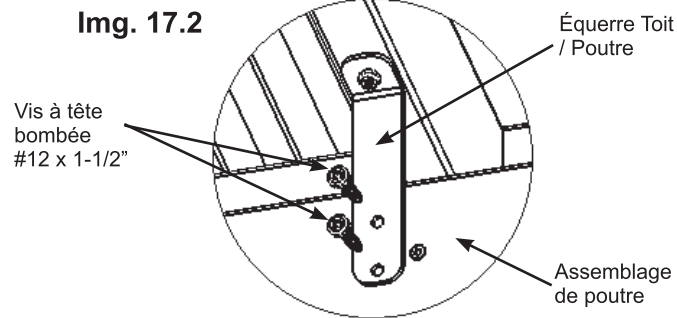


A: À partir de l'intérieur de l'assemblage, posez les équerres toit/poutre aux assemblages de poutre à l'aide deux Vis à tête bombée #12 x 1-1/2" par équerre. (img. 17.1 et 17.2)

Img. 17.1
Vue de l'intérieur



Img. 17.2



Quincaillerie

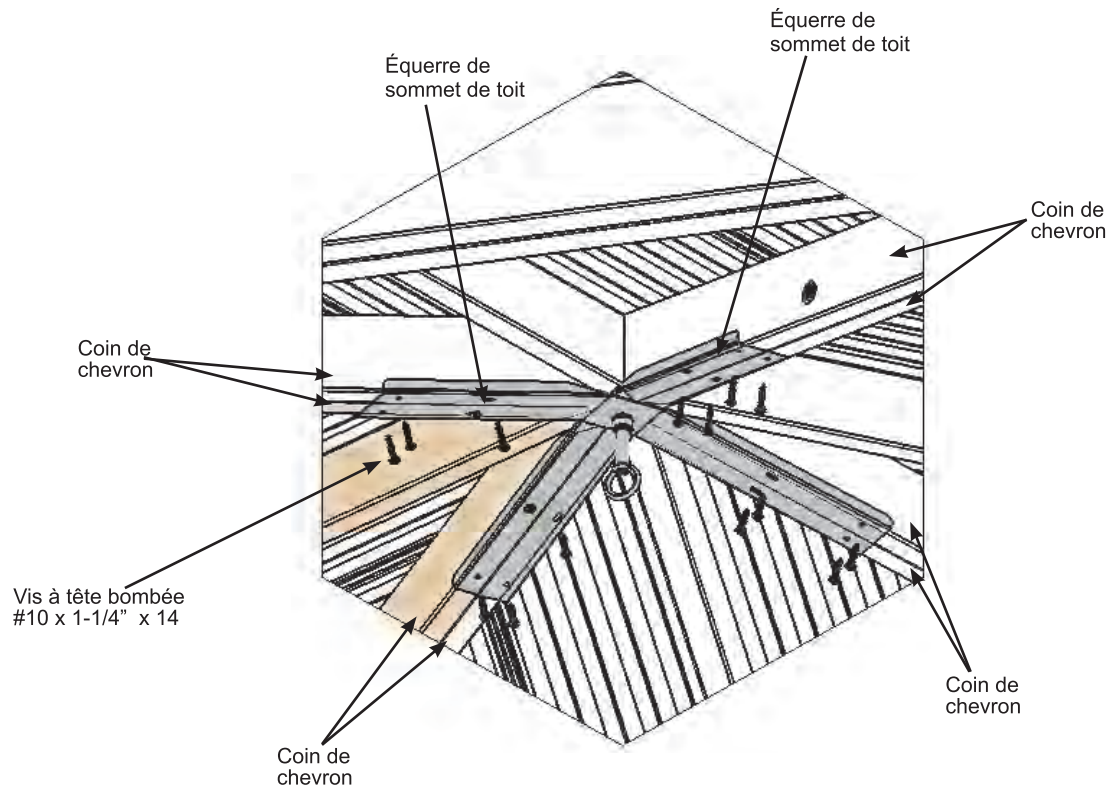
24 x Vis à tête bombée #12 x 1-1/2"

Étape 18: Fixation des équerres de sommet du toit



A: Serrez les deux vis dans les équerres de sommet de toit puis fixez aux chevrons de coin dans les orifices restants à l'aide de quatorze Vis à tête bombée #10 x 1-1/4" . (img. 18.1)

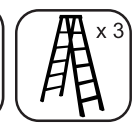
Img. 18.1



Quincaillerie

14 x Vis à tête bombée #10 x 1-1/4"

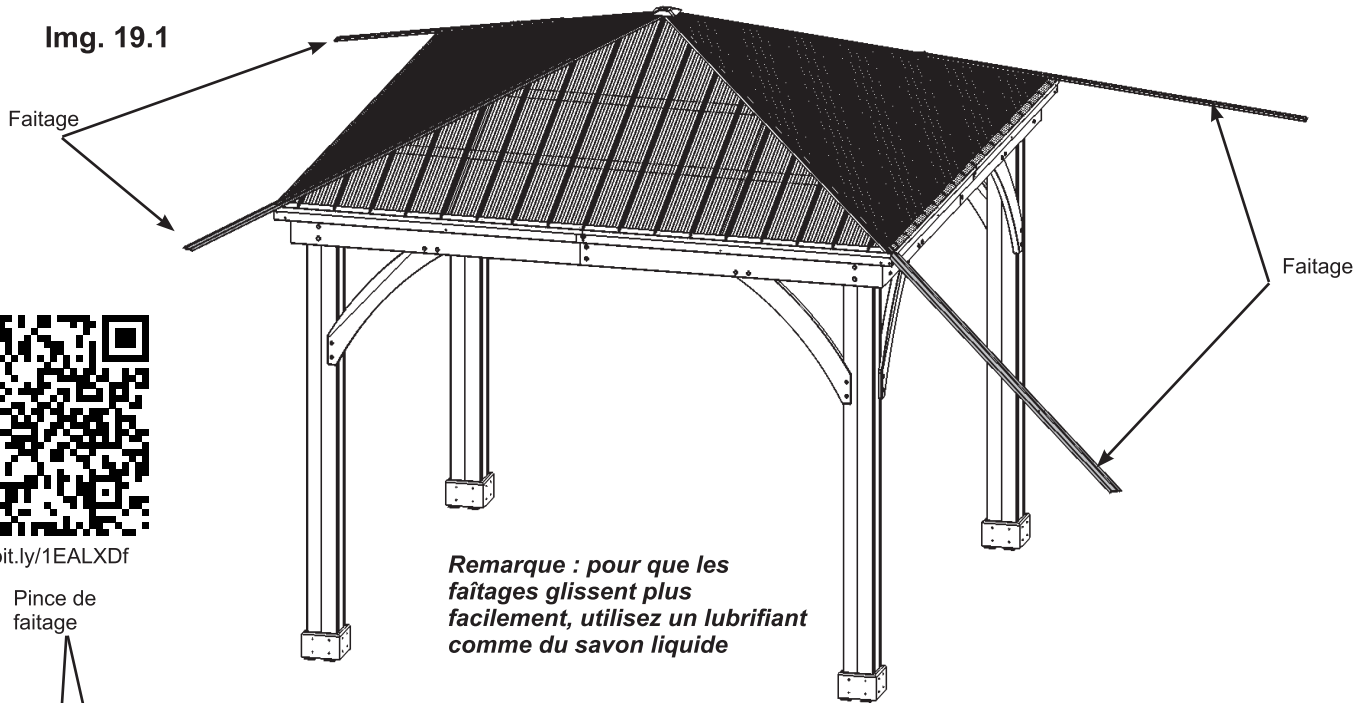
Étape 19: Fixation des faitages aux panneaux de toit



A: Glissez un faitage sur les pinces de faitages, la partie coupée en premier, sur chaque coin de l'assemblage à partir du bas et vers le haut, en soulevant la protection de sommet en poussant l'anneau de sommet vers le haut de façon à ce que les faitages entrent sous la protection de sommet, puis fixez à l'aide de deux vis à feuille de métal #8 x 3/4" par faitage. (img. 19.1, 19.2 et 19.3)

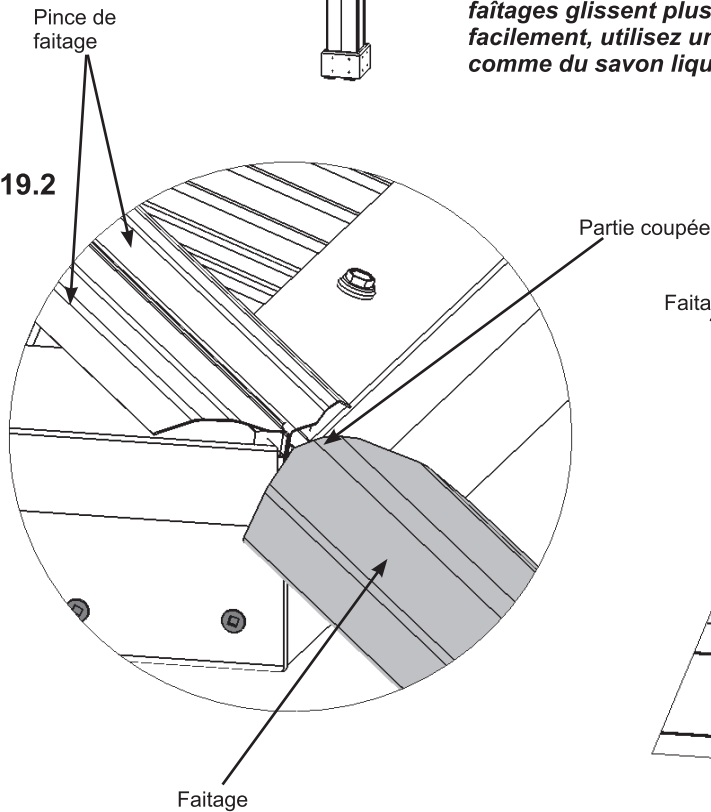
B: Serrez l'anneau pour fixer l'ensemble de sommet de toit.

Img. 19.1



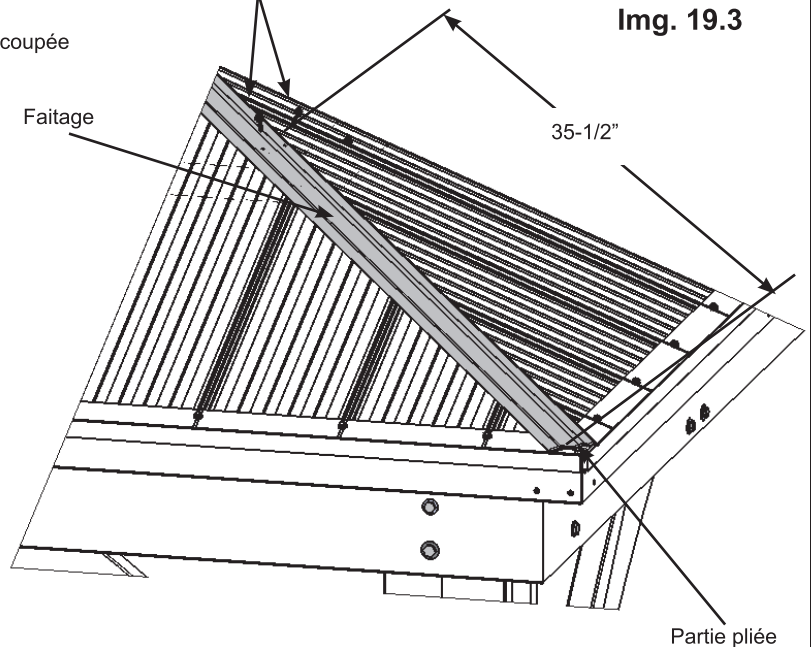
<http://bit.ly/1EALXDf>

Img. 19.2



Vis à feuille de métal #8 x 3/4"

Img. 19.3



Componets:

4 x Faitage

Quincaillerie

8 x Vis à feuille de métal #8 x 3/4"

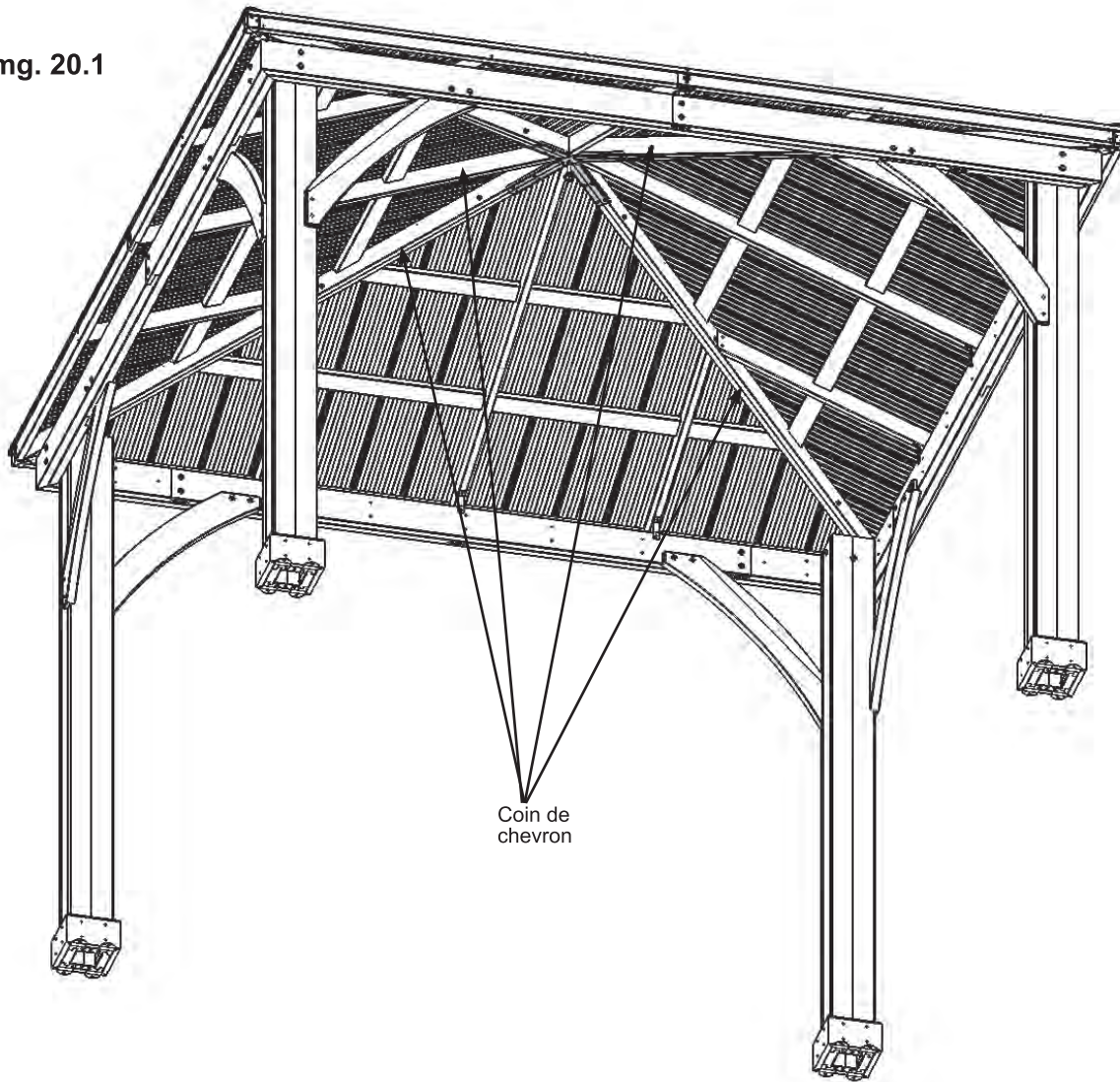
Étape 20: Crochets de métal et plaque

Partie 1



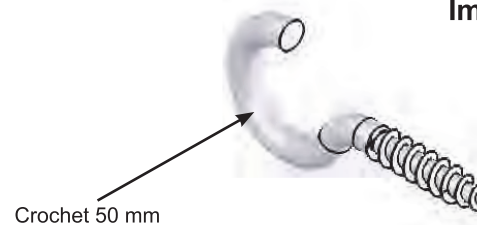
A: Deux crochets 50 mm sont inclus avec cette unité pour la fixation du câblage. Ils peuvent être placés n'importe où le long des coins de chevron tel que nécessaire. Pré-percez avec une mèche de 1/8" avant l'installation. (img. 20.1 et 20.2)

Img. 20.1



Note: Nous avons fourni deux crochets pour utilisation optionnelle, afin de maintenir en place tout câblage si nécessaire. Ces crochets ne sont pas conçus pour soutenir des produits lourds tels que des lumières, pot à fleurs, etc.

Img. 20.2



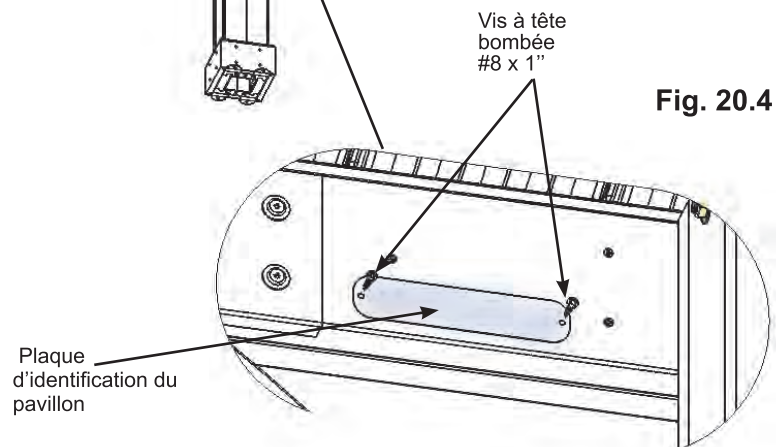
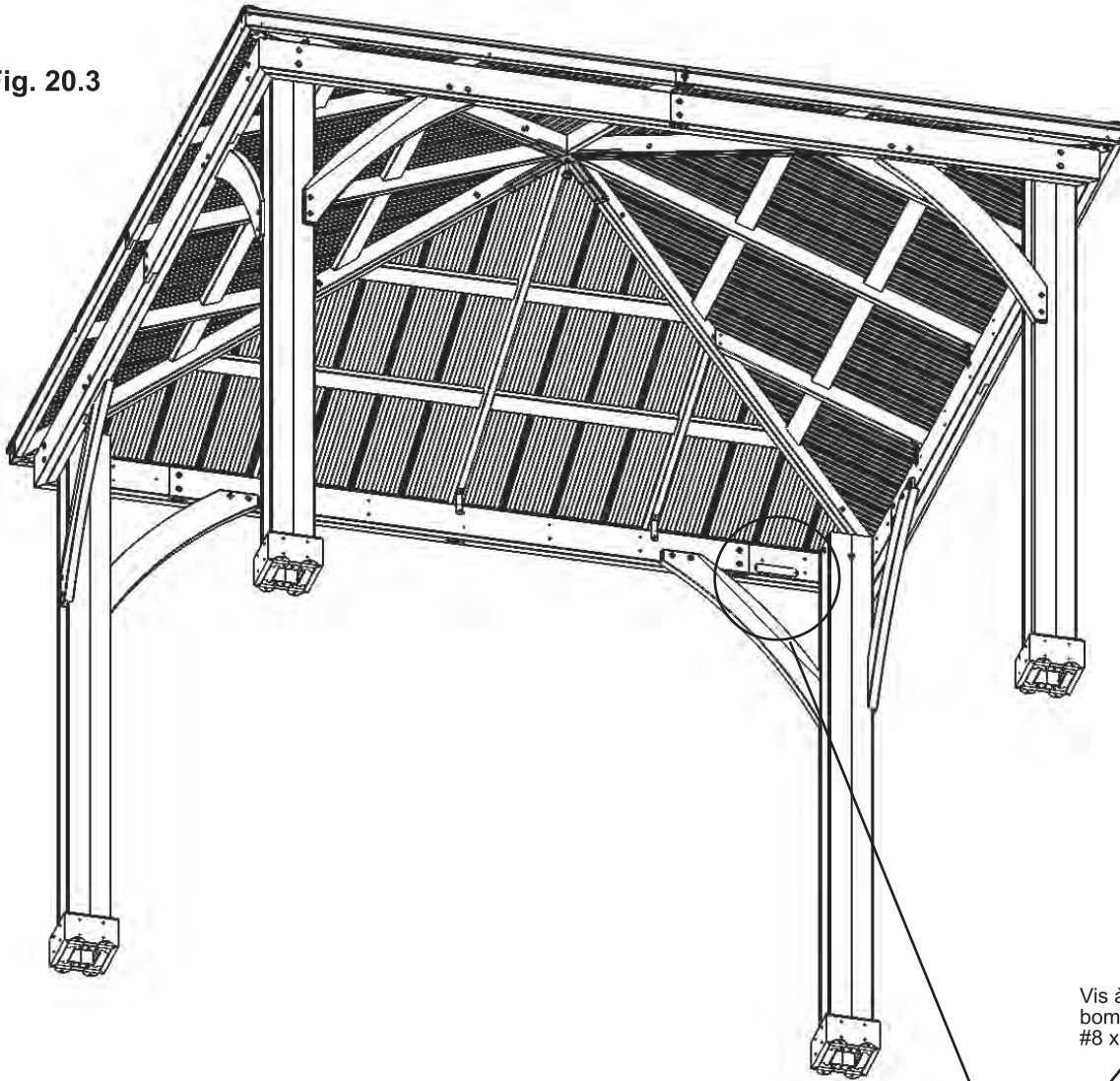
Quincaillerie

2 x Crochets 50 mm

Étape 20 : Crochets de métal et plaque Partie 2

B: Fixez la plaque d'identification du pavillon à un endroit en vue de votre pavillon avec deux Vis à tête bombée #8 x 1 po. Elle indique les avertissements de sécurité et les coordonnées de contact. Un numéro de suivi est fourni pour vous permettre de recevoir de l'information importante ou de commander des pièces de remplacement pour ce produit spécifique. (fig. 20.3 et 20.4)

Fig. 20.3



Quincaillerie

2 x Vis à tête bombée #8 x 1"

1 x Plaque d'identification du pavillon

