

**Guide Du Propriétaire
FAQ
Instructions D'assemblage
Information Sur La Garantie**

BACKYARD



DISCOVERY™

Highlander
Station De Jeux En Bois

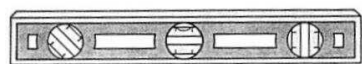
Modèle: 6010

Fabricant : Backyard Discovery
3001 North Rouse
Pittsburg, KS 66762

Fabriqué En Chine

Outils Requis Pour L'installation :

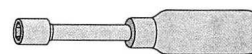
(il s'agit des outils généralement utilisés pour assembler nos stations de jeux. Ces outils ne sont pas compris avec la station de jeux.)



(Niveau 24 PO)
(61 cm)



(Clés À Fourche 1/2 Po Et 7/16 Po)
(1,3 cm) (1,1 cm)



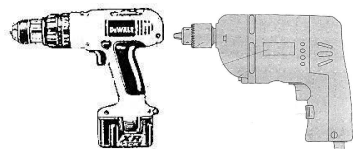
(Tourne-écrou 1/2 Po Et 9/16 Po)
(1,3 cm) (1,4 cm)



(Ruban Mesureur)



(Clé à cliquet 3/8 po (9,5 mm), douilles standard 1/2 po (1,3 cm) et 9/16 po (1,4 cm), douilles longues 1/2 po (1,3 cm) et 9/16 po (1,4 cm)



(Perceuse sans fil ou électrique 3/8 po)-(9,5 mm)



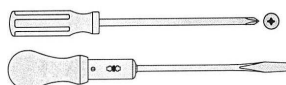
(Mèches 1/8 po, -3,1 mm, 5/16 po-8 mm et 3/8 po-9,5 mm)



(Accessoires de perceuse : vis cruciforme 3/8 po-9,5 mm entraîneur de douille vis à tête de force)



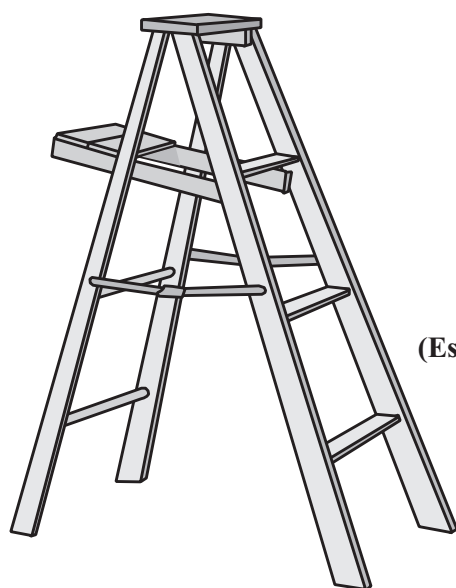
(Un adulte aidé d'un autre adulte)



(Tournevis phillips et tournevis à lame droite)



(Maillet en caoutchouc - optionnel)



(Escabeau)

Guide du propriétaire de la station de jeux

Cher client,

Veuillez lire cette brochure dans son intégralité avant d'entreprendre le processus d'assemblage.

Cet équipement est recommandé pour les **enfants de 3 à 10 ans**. Les structures ne sont **pas destinées à un usage public**. La compagnie n'offre aucune garantie en cas d'usage commercial de ses structures à usage résidentiel, notamment dans les **garderies, établissements préscolaires, garderies éducatives, parcs à vocation récréative ou toute autre application commerciale similaire**.



AVERTISSEMENT : Ce symbole met l'accent sur des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas observées, pourraient mettre en danger votre sécurité et celle de vos enfants ou entraîner des dommages matériels. Vous **DEVEZ** lire et suivre toutes les instructions fournies dans ce guide avant d'essayer d'utiliser cette station de jeux.



AVERTISSEMENT : Les enfants ne doivent **PAS** utiliser cette station de jeux tant qu'elle n'a pas été complètement assemblée et inspectée par un adulte afin de s'assurer qu'elle a été installée et ancrée de façon appropriée.

Veuillez suivre toutes les recommandations ci-après. **La non-observation de cette instruction peut annuler la garantie et constituer une infraction aux mesures de sécurité qui pourrait entraîner de graves blessures.** Ce guide contient des renseignements utiles sur la préparation de l'assemblage, la procédure d'installation et l'entretien requis. Ayez toujours la sécurité de vos enfants à l'esprit lorsque vous montez la structure de la station et pendant que vos enfants jouent sur l'aire de jeux. Au préalable, passez en revue les instructions d'utilisation avec eux pour les aider à assurer leur sécurité.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT. RANGEZ-LES DANS UN ENDROIT SÛR OÙ ELLES SERONT ACCESSIBLES AU BESOIN. AFIN DE VOUS OFFRIR LE MEILLEUR SERVICE APRÈS-VENTE POSSIBLE, VOUS DEVEZ NOUS FOURNIR LES NUMÉROS DES PIÈCES QUE VOUS NOUS COMMANDEZ.

Pour vos dossiers :

Veuillez prendre le temps de remplir l'information ci-dessous. Elle sera utile pour des questions de garantie.

Lieu d'achat : _____

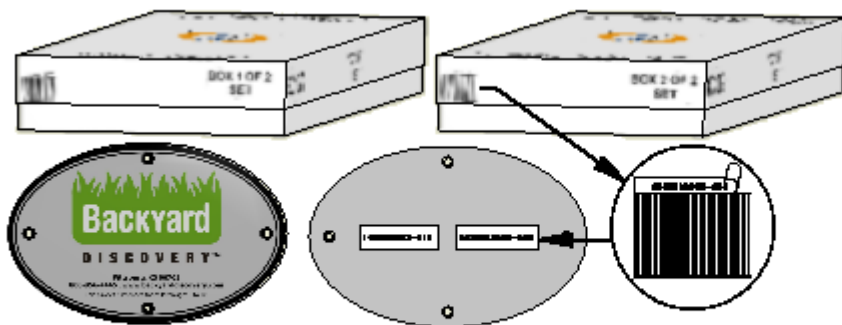
Date d'achat : _____

Date d'installation : _____

Nom de l'installateur : _____

Agrafez le reçu ici

Sales Receipt		
Store Name		
Main Street		
Hometown, USA		
210022	BYD Playset	\$555
220011	BYD Playhouse	\$55
330044	BYD Garden	\$55
440033	BYD Outdoor Product	\$55
Total		\$555
		
Thank You For Shopping With Us.		



L'ÉTIQUETTE TRAQUANT DE RÉFÉRENCE DE NOMBRE

Enlever l'autocollant d'étiquette de chaque boîte et chaque bâton sur le côté arrière de plaque d'ID. En cas de la réclamation de garantie ceci aidera identifier votre unité.

Guide du propriétaire de la station de jeux

Pour connaître la hauteur maximale de chute, veuillez vous reporter à la section Assemblage du Guide d'assemblage.

Installation de votre station de jeux

1. La station de jeux est conçue pour être installée sur une surface de niveau, **par un adulte aidé d'un autre adulte**. Placez-la dans un endroit de votre cour où le sol est plat afin de minimiser les travaux de préparation du sol.
2. Choisissez un emplacement de niveau pour l'équipement. Vous éviterez ainsi les risques de basculement de la station de jeux et le ravinement du matériau de revêtement de surface lâche lors des fortes pluies.
3. Placez l'équipement à une distance minimum de **1,83 m (6 pi)** de toute structure ou obstruction telle qu'une clôture, un garage, une maison, des branches qui pendent, des cordes à linges ou des lignes électriques.
4. Prévoyez assez d'espace pour que les enfants puissent utiliser l'équipement en toute sécurité. Par exemple, pour les structures avec jeux multiples, une glissoire ne devrait pas faire face à une balançoire.
5. Il serait judicieux d'installer la station de jeux dans un endroit à portée de vue des adultes.
6. Éliminez les obstacles qui pourraient entraîner des blessures tels que les branches basses d'un arbre, les fils qui pendent, les souches et/ou les racines d'arbre, les grosses pierres, les briques ou les blocs de ciment. D'autres suggestions sont fournies dans la section Conseils pour le revêtement de surface de l'aire de jeux.
7. Ne montez pas votre station de jeux sur des matériaux de revêtement de surface.
8. N'exposez pas les plates-formes en métal nu et les glissoires à la lumière directe du soleil afin d'éviter de graves brûlures. Une glissoire orientée vers le nord recevra un minimum de lumière directe.
9. Séparez les sections de jeux turbulents des sections de jeux calmes. Par exemple, éloignez les bacs à sable des balançoires ou utilisez une glissière de sécurité ou une barrière pour protéger le bac à sable du mouvement des balançoires.

Conseils le revêtement de surface de l'aire de jeux

- ❑ N'installez pas l'équipement personnel de l'aire de jeux sur des surfaces dures comme le béton, l'asphalte, la terre compactée, la pelouse ou du tapis ou toute autre surface dure. Une chute sur une surface dure peut causer des blessures graves à l'utilisateur de la station de jeux.
- ❑ Ne recouvrez pas de matériel de revêtement lâche sur les surfaces dures comme le béton ou l'asphalte.
- ❑ Du paillis en écorce filamentée, des copeaux de bois, du sable fin et du gravillon doivent être ajoutés après l'assemblage pour servir d'amortisseur de chocs. L'utilisation adéquate de ces matériaux peut amortir la plupart de l'impact de la chute d'un enfant.
- ❑ L'épandage des matériaux de revêtement de surface devrait être prolongé de 1,83 m (6 pi) minimum sur tout le pourtour de l'aire de jeux.
- ❑ N'épandez pas les matériaux de revêtement de surface d'aire de jeux tant que vous n'avez pas complètement monté la station. La station de jeux ne devrait pas être montée sur les matériaux de revêtement de surface.
- ❑ Délimitez votre aire de jeux, par exemple en creusant sur son périmètre et/ou en l'entourant d'une bordure.
- ❑ La pose de carreaux en caoutchouc ou d'un matériau de revêtement de surface coulé sur place (autre que le matériel de remplissage lâche) doit généralement être effectuée par un professionnel et ne doit pas être considérée comme une activité de « bricolage ».
- ❑ Vous devez utiliser des matériaux de revêtement de surface d'aire de jeux (autre que le matériel de remplissage lâche) conformes à la norme ASTM F1292, Specification of Impact Attenuation of

Guide du propriétaire de la station de jeux

Surfacing Materials (Spécification de l'atténuation de l'impact des matériaux de revêtement de surface) dans la zone de l'aire de jeux.

Le tableau suivant indique la hauteur de chute en pieds (et en mètres) qui ne présente pas de risque de blessure à la tête

Hauteurs critiques en pieds (m) des matériaux testés

Matériau	Épaisseur non compressée			Épaisseur compressée
	6 po (152mm)	9 po (228mm)	12 po (304mm)	à 9 po (228 mm)
Copeaux de bois	7 pi (2,13m)	10 pi (3,05m)	11 pi (3,35m)	10 pi (3,05m)
Paillis en écorce filamentée deux fois	6 pi (1,83m)	10 pi (3,05m)	11 pi (3,35m)	7 pi (2,13m)
Fibres de bois d'ingénierie	6 pi (1,83m)	7 pi (2,13m)	>12 pi (3,66 m)	6 pi (1,83m)
Sable fin	5 pi (1,52m)	5 pi (1,52m)	9 pi (2,74m)	5 pi (1,52m)
Sable grossier	5 pi (1,52m)	5 pi (1,52m)	6 pi (1,83m)	4 pi (1,22m)
Gravillon	5 pi (1,52m)	7 pi (2,13m)	10 pi (3,05m)	6 pi (1,83m)
Gravier	5 pi (1,52m)	5 pi (1,52m)	6 pi (1,83m)	5 pi (1,52m)
Pneus déchiquetés*	10-12 pi (3-3,6 m)	S/O	S/O	S/O

* Ces données ont été obtenues à partir des essais menés par des laboratoires indépendants sur une épaisseur d'échantillons de pneumatiques déchiquetés de 15 cm (6 po) de quatre fabricants différents. Ces essais ont permis de déterminer les hauteurs critiques, qui varient de 3,0 à 3,6 m (10 à 12 pi). Nous recommandons à ceux qui envisagent d'utiliser des pneus déchiquetés comme surface de protection d'obtenir auprès du fournisseur les données d'essai indiquant la hauteur critique déterminée pour le matériau lorsque celui-ci a été testé conformément à la norme ASTM F1292.

Instructions d'utilisation :



REMARQUE : La sécurité de vos enfants est notre priorité absolue. L'observation des consignes et des mises en garde suivantes réduira le risque de blessures graves ou mortelles. Veuillez revoir régulièrement ces consignes de sécurité avec vos enfants.

1. Cette station de jeux a été conçue pour être utilisée par un nombre précis d'occupants dont le poids combiné **ne doit pas excéder** une certaine limite sur le plancher surélevé ou sur les balançoires; la capacité totale de la station de jeux est indiquée dans la section relative aux Dimensions pour la configuration de base du manuel d'instructions. La hauteur maximum de chute et la superficie recommandée pour l'aire de jeux sont également fournies dans les Dimensions pour la configuration de base du manuel d'instructions.
2. La surveillance par un adulte est **requise** sur les lieux.
3. Demandez aux enfants de **ne pas** se tenir près, devant, derrière ou entre les balançoires en mouvement ou autre équipement mobile de l'aire de jeux.
4. Demandez aux enfants de s'asseoir et de **ne jamais** se tenir debout sur les balançoires.
5. Demandez aux enfants de **ne pas** tordre les chaînes et les cordes et de ne pas les enrouler par-dessus la barre de support supérieure, car cela pourrait réduire leur résistance.
6. Demandez aux enfants de **ne pas** sauter des balançoires ou autre équipement en mouvement de l'aire de jeux.
7. Demandez aux enfants de **ne pas pousser** les sièges vides. Le siège pourrait les heurter et les blesser gravement.
8. Demandez aux enfants de s'asseoir au centre des balançoires et de répartir leur poids sur les sièges; montrez-leur comment faire.
9. Demandez aux enfants de **ne pas** utiliser l'équipement d'une façon autre que celle qui est prévue.
10. Demandez aux enfants de **toujours** glisser les pieds en avant. Ne glissez jamais sur la glissoire la tête la première.
11. Demandez aux enfants de **s'assurer**, avant de glisser, qu'il n'y a personne en bas de la glissoire.

Guide du propriétaire de la station de jeux

12. Demandez aux enfants de **ne jamais** remonter une glissoire, car cela augmente les risques de chute.
13. Les parents devraient **habiller les enfants de façon appropriée**. (Par exemple: des chaussures bien ajustées et évitez les ponchos, foulards et autres vêtements amples qui pourraient être dangereux en utilisant l'équipement).
14. Demandez aux enfants de **ne pas** grimper sur l'équipement lorsqu'il est mouillé.
15. Demandez aux enfants de **ne jamais** sauter de la plate-forme du fort. Ils devraient toujours utiliser l'échelle, la rampe ou la glissoire.
16. Demandez aux enfants de **ne jamais** ramper ou marcher sur les barres de grimpeur.
17. Demandez aux enfants de **ne jamais** grimper sur le toit du fort.
18. Assurez-vous que toutes les cordes d'escalade, les chaînes et les câbles suspendus sont solidement fixés aux deux extrémités et ne peuvent pas s'enrouler.
19. Demandez aux enfants de **ne rien** attacher à l'équipement de l'aire de jeux qui ne serait pas spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement, notamment des cordes à sauter, des cordes à linge, des laisses d'animaux domestiques, des câbles ou des chaînes, afin d'éviter tous risques d'étranglement.
20. Demandez aux enfants de **ne jamais** enrouler leurs jambes autour de la chaîne de balançoire.
21. Demandez aux enfants de **ne jamais** descendre en glissant de la chaîne de balançoire.
22. Demandez aux enfants de retirer leur casque de vélo ou autre sport avant de jouer dans l'équipement de l'aire de jeux.

Instructions d'entretien :

Au début de chaque saison de jeux :

- Serrez toutes les pièces de fixation.
- Lubrifiez toutes les pièces mobiles métalliques tel qu'indiqué dans les instructions du fabricant.
- Vérifiez toutes les pièces de protections des boulons, des tuyaux, des bords et des coins. Remplacez-les si elles sont lâches, craquées ou manquantes.
- Vérifiez toutes les pièces mobiles incluant les sièges de balançoires, les cordes, et les chaînes pour s'assurer qu'elles ne sont pas rouillées, usées ou détériorées autrement. Remplacez-les si nécessaire.
- Vérifiez si les pièces métalliques sont rouillées. Si oui, poncez et repeignez en utilisant une peinture sans plomb respectant les normes **16 CFR 1303**.
- Vérifiez les membres en bois pour s'assurer qu'il n'y a ni détérioration, ni éclats de bois. Poncez les éclats de bois et remplacez les membres en bois détériorés.
- Réinstallez toutes pièces de plastique, comme les sièges de balançoires ou tous autres articles qui étaient retirés pendant la saison froide.
- Raclez et vérifiez la profondeur du matériel de protection de surface (paillis) pour prévenir le compactage et maintenir une profondeur appropriée. Remplacez au besoin.

Deux fois par mois durant la saison de jeux :

- Serrez toutes les pièces de fixation.
- Vérifiez toutes les pièces de protections des boulons, des tuyaux, des bords et des coins. Remplacez-les si elles sont lâches, craquées ou manquantes.
- Raclez et vérifiez la profondeur du matériel de protection de surface (paillis) pour prévenir le compactage et maintenir une profondeur appropriée. Remplacez au besoin.
- Une fois par mois durant la saison de jeux.
- Lubrifiez toutes les pièces mobiles métalliques tel qu'indiqué dans les instructions du fabricant.

Guide du propriétaire de la station de jeux

- Vérifiez toutes les pièces mobiles incluant les sièges de balançoires, les cordes, et les chaînes pour s'assurer qu'elles ne sont pas rouillées, usées ou détériorées autrement. Remplacez-les si nécessaire.

À la fin de chaque saison de jeux ou lorsque la température passe sous 0 °C (32 °F) :

- Retirez les sièges de balançoires en plastique et tous autres articles tel qu'indiqué par le fabricant et rentrez les à l'intérieur ou ne les utilisez pas.
- Raclez et vérifiez la profondeur du matériel de protection de surface (paillis) pour prévenir le compactage et maintenir une profondeur appropriée. Remplacez au besoin.

Les propriétaires sont responsables du maintien de la lisibilité des étiquettes d'avertissement.

Entretien supplémentaire :

- Vérifiez la poutre de balançoire et les pièces de fixation toutes les deux semaines en raison de la dilatation et de la contraction du bois. Il est tout particulièrement important d'exécuter cette procédure en début de saison.
- Vérifiez mensuellement les composants en bois. Pendant la saison sèche, il arrive que le grain du bois se soulève, laissant apparaître des éclats de bois. Vous devrez peut-être les poncer légèrement pour maintenir la sécurité de l'aire de jeux. Traitez votre station de jeux en la teignant régulièrement, pour éviter les fissures et les fendillements importants causés par les intempéries.
- Une teinture transparente à base d'eau a été appliquée à votre station de jeux aux fins de coloration uniquement. Une ou deux fois par an, selon les conditions atmosphériques, vous devez appliquer une certaine protection (produit d'étanchéité) sur le bois de votre station de jeux. Avant de procéder à cette application, poncez légèrement les endroits « rugueux » de la station. Veuillez noter qu'il s'agit là d'une condition de la garantie.
- Il est très important de monter et de maintenir votre station de jeux sur une surface de niveau. À l'usage, la station de jeux s'enfoncera légèrement dans le sol et il est donc essentiel qu'elle se stabilise de façon uniforme. Tous les ans ou au début de chaque saison d'utilisation, assurez-vous que la station de jeux est de niveau et d'aplomb.

Instructions de mise au rebut :

Lorsque vous ne souhaitez plus utiliser la station de jeux, vous devriez la démonter et l'entreposer de façon à ce qu'elle ne présente aucun risque sérieux lorsqu'elle sera mise au rebut.

Assemblage par un tiers :

Le client peut, à sa seule discrétion, choisir d'utiliser les services d'un tiers pour assembler le produit. Backyard Discovery n'assume aucune responsabilité ou obligation en regard des frais d'assemblage engagés par le client.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à notre garantie sur la couverture offerte pour le remplacement des pièces endommagées ou manquantes. Backyard Discovery ne remboursera pas les pièces achetées par le client.

ANNEXE A

Information sur les matériaux de revêtement de surface de l'aire de jeux :

L'information suivante est tirée de la **Fiche technique sur les matériaux de revêtement de surface des aires de jeux de la United States Consumer Product Safety Commission (Commission de la sécurité des produits de consommation)**; pour de plus amples renseignements, reportez-vous également au site Web suivant : www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/323.html.

X3. SECTION 4 DU CONSUMER PRODUCT SAFETY COMMISSION'S OUTDOOR HOME PLAYGROUND SAFETY HANDBOOK⁹ (COMMISSION DE LA SÉCURITÉ DES PRODUITS DE CONSOMMATION).

X3.1 Sélection du matériel de protection de surface (paillis) - L'une des choses les plus importante qui peut être faite pour réduire le risque de blessure grave à la tête est d'installer une protection de surface (paillis) qui absorbera les chocs au dessous et autour de l'équipement de jeux. Le matériel de protection de surface (paillis) devrait être appliqué à une profondeur adéquate selon la hauteur de l'équipement en respectant la spécification ASTM F 1292. Il y a différents types de produits de revêtement de surface parmi lesquels choisir; selon votre choix, veuillez suivre ces directives :

X3.1.1 Matériaux de revêtement de surface lâches :

X3.1.1.1 Maintenez une profondeur minimum de 23 cm (9 po) de matériaux de revêtement de surface lâche comme le paillis ou les copeaux, des fibres de bois d'ingénierie (EWF), ou paillis de caoutchouc déchiqueté ou recyclé pour équipement allant jusqu'à 2,4 m (8 pi) de hauteur; et 23 cm (9 po) de sable ou de gravillon pour équipement allant jusqu'à 1,5 m (5 pi) de hauteur. REMARQUE : Avec le temps, un remplissage initial de 30 cm (12 po) se tassera jusqu'à environ 23 cm (9 po) de profondeur. Le produit de revêtement de surface se tassera, déplacera, et se stabilisera aussi, et devrait périodiquement être remplie à nouveau pour maintenir une profondeur d'au moins 23 cm (9 po).

X3.1.2 Utilisez un minimum de 15 cm (6 po) de matériel de protection de surface (paillis) pour équipement moins de 1,2 m (4 pi) de hauteur. Si entretenu de façon adéquate, cette protection devrait suffire. (À des profondeurs de moins de 15 cm (6 po), le matériel de protection est facilement déplacé ou tassé.) REMARQUE : N'installez pas l'équipement de l'aire de jeux sur des surfaces dures comme le béton, l'asphalte, ou toutes autres surfaces dures. Une chute sur une surface dure peut causer des blessures graves à l'utilisateur de la station de jeux. La pelouse et la terre ne sont pas considérées du matériel de protection de surface parce que l'usure et les facteurs environnementaux peuvent réduire leur efficacité d'absorption des chocs. Le tapis et les matelas minces ne sont généralement pas des matériaux de protection de surface adéquats. L'équipement au niveau du sol comme un bac à sable, un mur d'activités, une maisonnette de jeux ou d'autre équipement sans élévation - ne requiert aucun matériel de protection de surface.

X3.1.3 Délimitez votre aire de jeux, par exemple en creusant sur son périmètre et/ou en la bordant d'une haie. N'oubliez pas de considérer le drainage des eaux.

X3.1.3.1 Vérifiez et maintenez la profondeur du matériel de protection de surface lâche. Pour maintenir la quantité de matériel de protection de surface lâche adéquate, indiquez le niveau correct sur un poteau de support de l'équipement de jeux. De cette façon vous pouvez facilement remplir ou redistribuez le matériel de protection de surface.

X3.1.3.2 Ne recouvrez pas de matériel de protection de surface lâche sur les surfaces dures comme le béton ou l'asphalte.

X3.1.4 Matériel de protection de surface coulé ou carreaux de caoutchouc préfabriqués — Vous pouvez être intéressé par des matériaux de protection de surface autre que les matériaux lâches – comme les carreaux de caoutchouc préfabriqués ou les matériaux de protection de surface coulés.

X3.1.4.1 La pose de ces revêtements de surface doit généralement être effectuée par un professionnel et ne doit pas être considérée comme une activité « à faire soi-même ».

X3.1.4.2 Consultez les spécifications de surface avant de faire l'achat de ce type de produit de revêtement de surface. Demandez à votre installateur/fabriquant pour un rapport démontrant que le produit a été testé en respectant les normes de sécurité : Les spécifications de la norme ASTM F 1292 pour l'atténuation des chocs de matériel de protection de surface dans la zone d'utilisation de l'équipement de jeux. Ce rapport devrait démontrer la hauteur spécifique pour laquelle le produit de surface est prévu protéger contre les blessures à la tête graves. Cette hauteur devrait être égale ou supérieure à la hauteur de chute - la distance verticale entre une surface de jeu désignée (une surface élevée pour être debout, assis ou grimper) et la surface protégée en dessous - de votre équipement de jeux.

X3.1.4.3 Vérifiez la profondeur du matériel de protection de surface fréquemment pour l'usure.

X3.1.5 Emplacement — L'emplacement et l'entretien adéquat du matériel de protection de surface est essentiel. Assurez-vous :

Guide du propriétaire de la station de jeux

X3.1.5.1 Étendez le matériel de protection de surface sur au moins 1,8 m (6 pi) de l'équipement dans toutes les directions.

X3.1.5.2 Pour les balançoires traditionnelles, étendez le matériel de protection de surface devant et derrière la balançoire sur une distance égale à deux fois la hauteur de la poutre à laquelle elle est suspendue.

⁹Cette information est tirée des publications de la CPSC Playground Surfacing — Technical Information Guide et Handbook for Public Playground Safety. Vous pouvez obtenir des copies de ces rapports en envoyant une carte à : Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 ou en composant le numéro de la ligne d'assistance sans frais : 1-800-638-2772

L'American Society for Testing and Materials ne prend pas partie quant à la validité de la revendication d'un droit des parents en ce qui a trait à un article mentionné dans cette norme. Les utilisateurs de cette norme sont expressément avisés que la détermination de la validité de tels droits des parents et du risque de violation de ces droits leur incombe entièrement.

Cette norme peut être modifiée en tout temps par le comité technique responsable et doit être revue tous les cinq ans; si elle n'est pas modifiée, elle doit être approuvée ou abandonnée. Vos commentaires sur la modification de cette norme ou d'autres normes sont les bienvenus et doivent être adressés au siège de l'ASTM. Ils seront attentivement examinés lors d'une réunion du comité technique responsable à laquelle vous pouvez participer. Si vous pensez que vos commentaires n'ont pas reçu une audition équitable, vous devriez en faire part au Comité des normes de l'ASTM : 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428.

Faq Du Guide D'assemblage De La Station De Jeux :

1. L'aire de jeux doit-elle être de niveau? Oui. Pour une sécurité et une durabilité maximales, backyard discovery recommande de placer la station de jeux sur une surface plane. Les pieux fournis devraient servir à l'ancrer solidement dans le sol.
2. Quelle surface de l'aire de jeux recommandez-vous pour la station? Pour assurer une sécurité maximum, backyard discovery recommande de prévoir un périmètre minimum de 1,83 m (6 pi) autour et au-dessus de la station de jeux.
3. Cette station de jeux est recommandée pour des enfants de quel âge? Les stations de jeux backyard discovery sont recommandées pour les enfants de 3 à 10 ans.
4. Le bois est-il traité avec des produits chimiques? Backyard discovery utilise du bois de cèdre de chine à 100 %. Par sa nature, ce bois résiste aux insectes, est imputrescible et ne se désintègre pas. Pour assurer la sécurité de vos enfants, notre bois est complètement exempt de produits chimiques et nous ne le traitons pas sous pression. La teinture que nous utilisons, à des fins esthétiques uniquement, est à base d'eau.
5. À quelle fréquence la station de jeux devrait-elle être teintée? Backyard discovery recommande de teinter la station de jeux annuellement. Le client peut utiliser, à son gré, une teinture à base d'eau ou d'huile.
6. Pourquoi ma balançoire semble-t-elle se fissurer? Le bois est un matériau naturel; il n'y a pas deux pièces de bois qui soient identiques. Chacune a ses propres caractéristiques et sa propre nature et réagit différemment aux variations climatiques. Lorsqu'un produit du bois est exposé aux intempéries, il développe des « gerces ». Une gerce est une séparation radiale des fibres du bois dans le sens du grain, causée par les variations de température et l'humidité. Une gerce n'est pas une fissure – elle ne nuit pas à la résistance ou à la durabilité du bois ou à l'intégrité structurelle de la station de jeux.
7. Les stations de jeux backyard discovery sont-elles assujetties à une garantie? Oui. Tous les produits backyard discovery sont assujettis à une garantie de remplacement d'un (1) an sur toutes les pièces en cas de défaut de fabrication. Toutes les pièces en bois sont assujetties à une garantie de cinq (5) ans contre la pourriture et la désintégration. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à la garantie.
8. Quel est le meilleur moyen de commencer l'assemblage de la station de jeux? Backyard discovery recommande de sortir toutes les pièces des boîtes et de les ranger par numéro avant de commencer l'assemblage. Cela vous permettra non seulement de réaliser plus rapidement l'assemblage, mais également d'identifier toute pièce qui pourrait être manquante ou endommagée de façon à la remplacer avant de procéder à l'assemblage. Si des pièces sont manquantes ou doivent être remplacées, allez à www.swingsetonline.com/support.aspx et suivez les instructions pour en passer la commande. Ensuite, lisez le guide d'assemblage et préparez les outils dont vous aurez besoin, tel qu'indiqué dans le guide. Si le guide d'assemblage a été égaré, il est possible d'en imprimer un nouvel exemplaire depuis le site web de backyard discovery : www.swingsetonline.com.

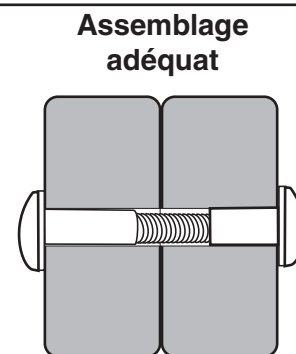
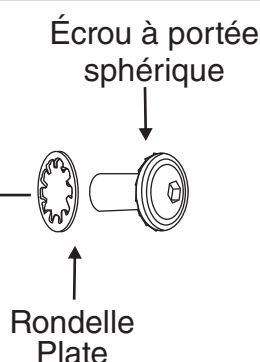
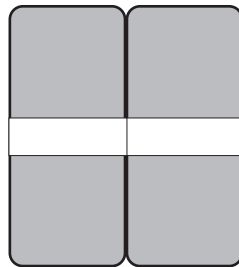
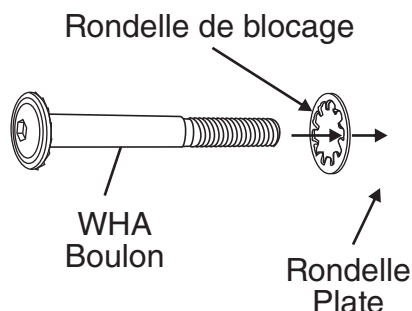
9. La station de jeux semble se déporter ou osciller excessivement. Quel est le problème? L'oscillation se produit en raison des inégalités de surface du terrain ou d'obstructions, par exemple des pierres, des racines, etc. Qui se trouvent sous les rails posés sur le sol. Ces obstructions et inégalités devraient être éliminées et le sol devrait être aplani pour éviter ce problème. Assurez-vous également que la station de jeux est solidement ancrée au sol au moyen des pieux fournis.
10. Mes 2 x 4 ne mesurent pas 2 po x 4 po (5,08 cm x 10,16 cm). Pourquoi? Aux é.-u., il est courant d'indiquer les dimensions du bois de sciage en utilisant des dimensions de coupes grossières de la scierie plutôt que les dimensions du produit fini. Les détaillants, les magasins de bricolage, etc., utilisent cette pratique acceptée pour indiquer les dimensions du bois de sciage. Toutefois, les stations de jeux backyard discovery sont conçues et construites selon les dimensions réelles. Ainsi, toutes les pièces s'assemblent correctement et le demeurent pendant la durée de vie du produit.
11. La poutre d'extrémité n'est pas droite. Pourquoi? Cela est normal. Backyard discovery conçoit les stations de jeux de cette façon afin d'assurer la structure la plus solide possible. Cette légère inclinaison procure un renforcement et réduit les secousses et les oscillations.
12. Les crochets en « s » des balançoires ne se referment pas. Quel est le problème? Backyard discovery recommande de les placer sur une surface dure, par exemple sur du béton (surtout pas sur quelque chose qui pourrait se bosseler comme du métal ou du bois fini ou se briser comme du verre!). Vous y parviendrez après quelques reprises, mais les crochets en « s » finiront par se fermer.

Pour de plus amples renseignements et pour consulter les réponses aux questions les plus fréquentes, veuillez vous reporter à notre site web à www.swingsetonline.com.

UTILISATION DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE

LES STATIONS DE JEUX DE LEISURE TIME PRODUCTS, INC. UTILISENT QUELQUES CONNEXIONS STANDARDS. EN VOUS FAMILIARISANT AVEC CES CONNEXIONS, VOUS SIMPLIFIEREZ L'ASSEMBLAGE ET ASSUREREZ LA SÉCURITÉ DE VOS ENFANTS.

Comment utiliser les pièces de fixation Safe-T-Fuse



Vérifiez le positionnement des pièces dans l'illustration de chaque étape en notant celles qui doivent recevoir la rondelle de blocage et l'écrou à portée sphérique. Placez l'écrou à portée sphérique dans le trou. Alignez les trous dans les pièces à fixer. Commencez par serrer le boulon dans l'écrou à portée sphérique manuellement.

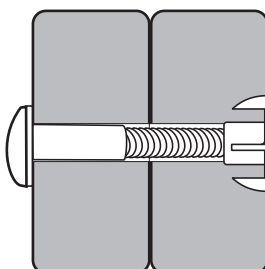
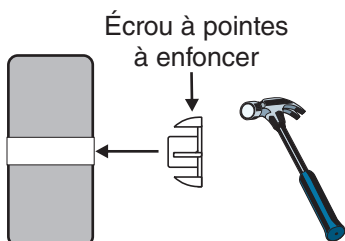
Pour le serrer solidement, tournez le boulon avec une clé Allen jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement compressée entre la tête du boulon et l'écrou à portée sphérique.

Notez qu'à certaines étapes, les instructions indiquent de serrer « juste pour maintenir ». Ceci signifie de serrer le boulon juste pour maintenir les pièces ensemble, mais de façon suffisamment lâche pour permettre aux pièces de bouger. Vous pourrez ainsi mettre d'équerre et de niveau. Le boulon sera serré solidement à l'étape suivante. Tous les boulons et toutes les vis doivent être solidement serrés avant que la station de jeux soit prête à être utilisée.

Le boulon a été solidement vissé dans l'écrou à portée sphérique et la connexion est serrée.

Vérifiez régulièrement les connexions au cours de la durée de vie de la station de jeux afin de déterminer si elles sont bien serrées.

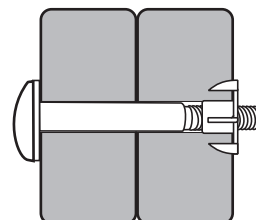
Ne les serrez pas excessivement.



Le boulon a été solidement vissé dans l'écrou à pointes à enfoncer et la connexion est serrée.

Vérifiez régulièrement les connexions au cours de la durée de vie de la station de jeux afin de déterminer si elles sont bien serrées.

Ne les serrez pas excessivement.



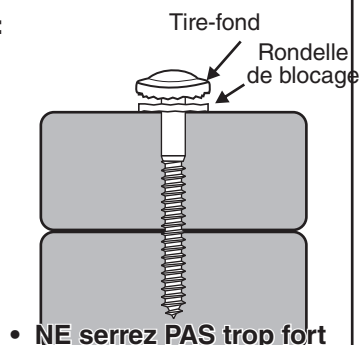
Le défaut de remplacer ce boulon par un boulon plus court pourrait entraîner des blessures.

Vérifiez le positionnement des pièces dans l'illustration de chaque étape en notant celles qui doivent recevoir l'écrou à enfoncer. Placez l'écrou à pointes à enfoncer dans le trou et maintenez-le en place à l'aide d'un ou de deux coups de marteau. Alignez les trous dans les pièces à fixer. Commencez par serrer le boulon dans l'écrou mis en place manuellement.

Ne serrez pas excessivement les boulons au cours de l'assemblage ou de la maintenance. Le boulon pourrait ressortir de l'écrou à pointes à enfoncer et causer des blessures. L'excès de serrage peut aussi compresser le bois ou « noyer » le boulon, la rondelle ou l'écrou à enfoncer. Si cela se produit, vous devrez peut-être ajouter d'autres rondelles ou remplacer le boulon par un boulon plus court qui ne dépassera pas.

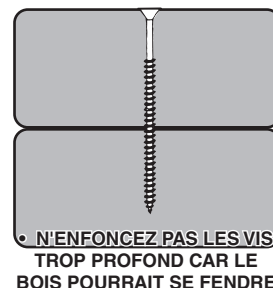
Pose classique - tire-fond :

- Percez toujours des avant-trous lorsque vous utilisez des tire-fonds. La taille de l'avant-trou sera précisée dans la description de l'étape.
- Commencez par taper sur le tire-fond à légers coups de marteau pour planter les filets dans le bois, puis utilisez une clé pour serrer.



Pose classique – vis à bois :

- Utilisez une perceuse ou un tournevis électrique ou une visseuse pour enfoncer les vis.
- Ces vis sont auto taraudeuses afin qu'il ne soit pas nécessaire de faire des avant-trous.
- Lubrifiez les filets des vis avec de la cire d'abeille ou du savon pour faciliter la pose et minimiser les bris de vis.
- Il est très important de s'assurer que le dessus de toutes les vis affleure la surface du bois et qu'aucun bord coupant ne dépasse.



Comprend **SAFE-T-FUSE** Système de fixation
Brevet en instance

Highlander

**Model
#6010**



**L'assemblage requiert
deux personnes modérément compétentes.**

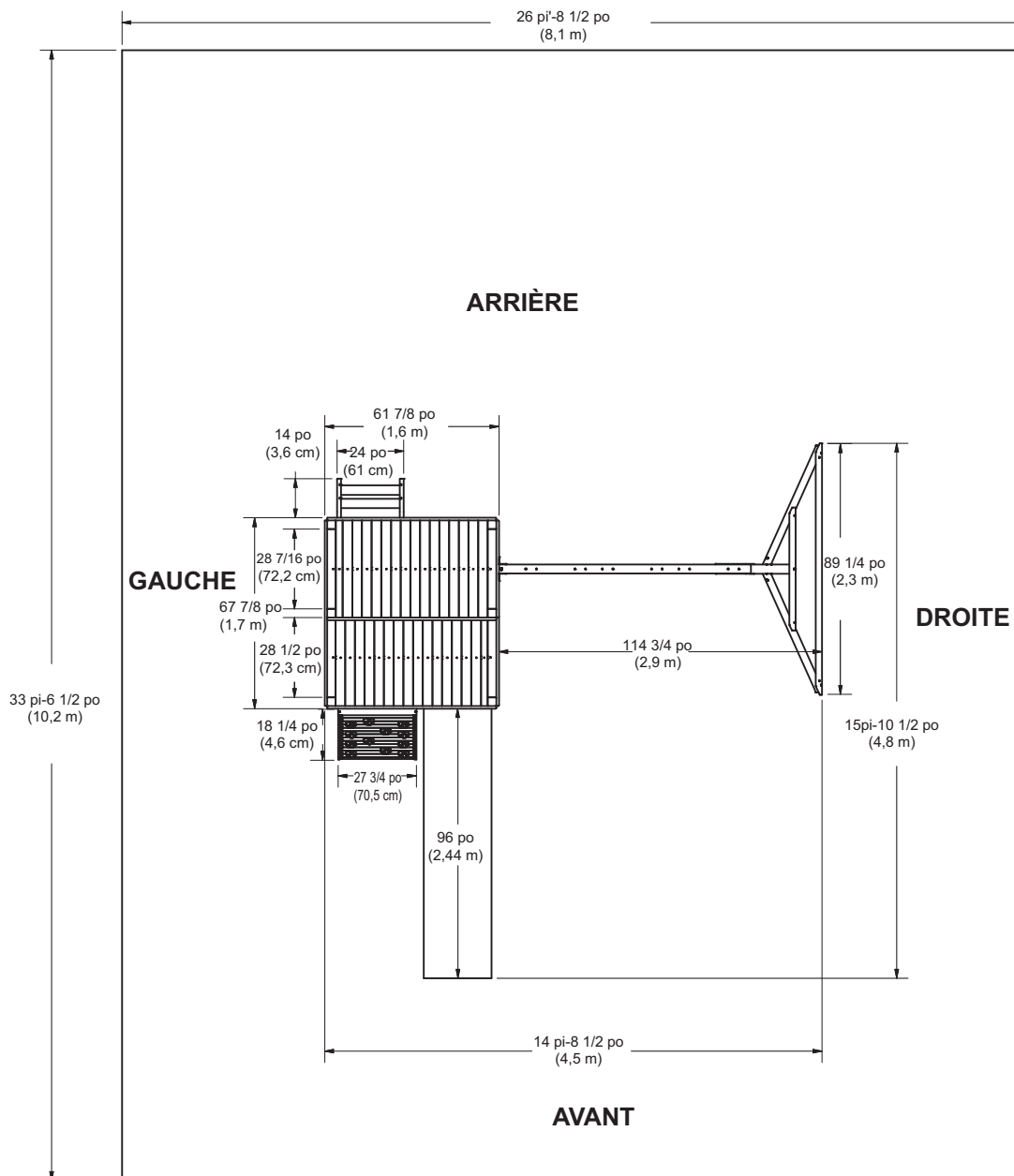
Si vous avez besoin d'aide concernant les pièces ou pour toutes questions sur l'assemblage, veuillez contacter le

Service à la clientèle en composant le **800-765-4138**

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions dans son intégralité avant d'assembler ou d'utiliser votre portique de gymnastique. **CONSERVEZ CE MANUEL** pour pouvoir vous y reporter ultérieurement ou si vous devez nous contacter afin d'obtenir de l'aide ou de l'information sur une pièce de rechange ou pour passer une commande.

LEISURE TIME PRODUCTS INC

Réservé à un usage résidentiel uniquement



Dimensions:

- Le Highlander ne peut être implanté que d'une seule façon.

Implantation : Dimensions au sol

Aire de jeux sécuritaire *

4,48 m x 4,83 m x 3,76 m hauteur (14 pi 8 1/2 po x 15 pi 10 1/2 po x 12 pi - 10 po)

8,14 m x 10,2 m x 5,74 m hauteur

(26 pi 8 1/2 po x 33 pi 6 1/2 po x 18 pi 10 po)

* Surface au sol de niveau – voir ci-après

- Les accessoires additionnels pourraient augmenter la surface de l'aire de jeux sécuritaire.
- Hauteur de chute max. de 2,32 m (91 1/2 po)

Information d'ordre général :

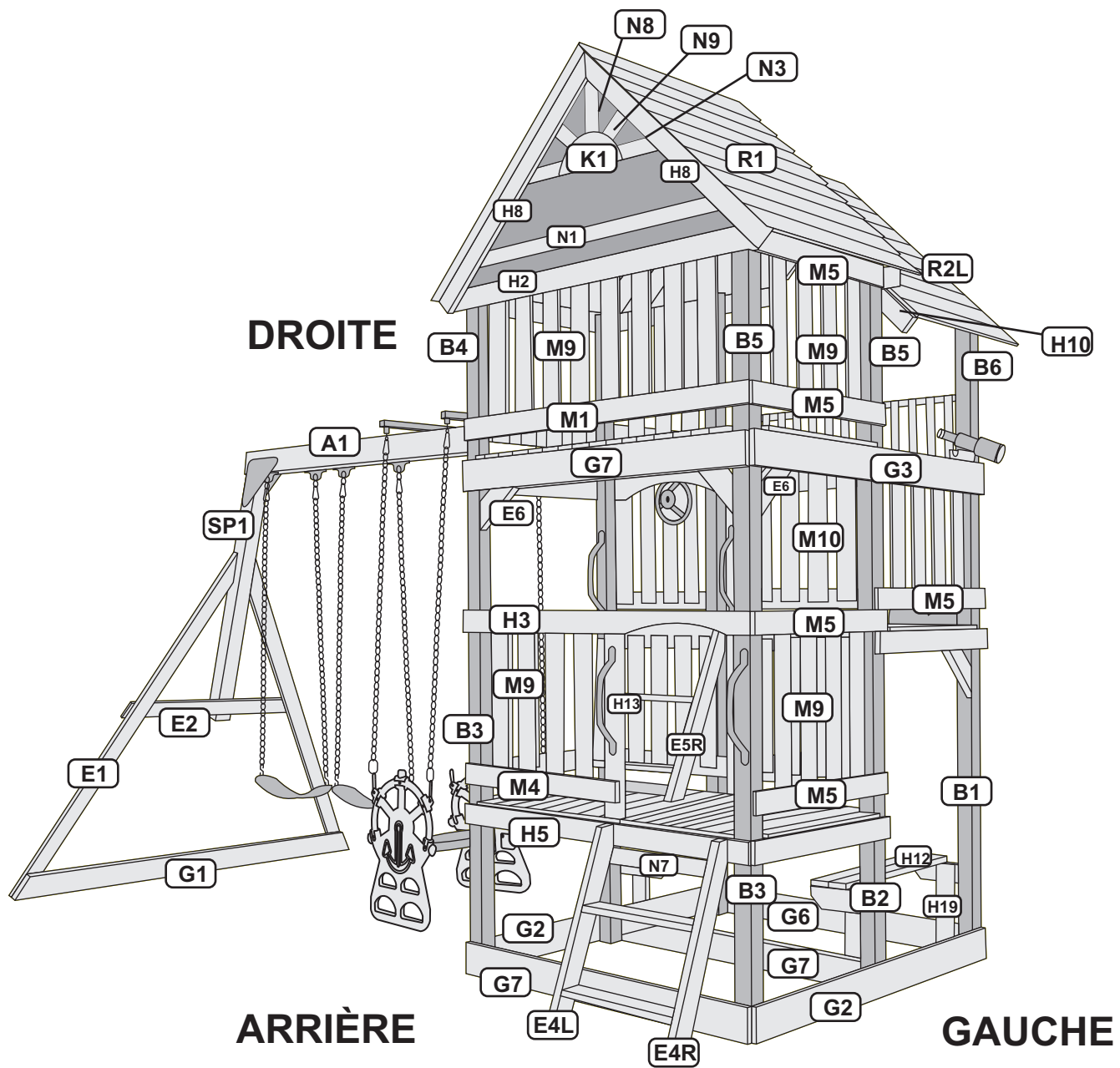
Votre station de jeux a été conçue et mise au point uniquement pour un usage résidentiel, par des enfants.

Le poids maximum recommandé pour les activités individuelles est de 68 kg (150 lb) par enfant.

Le poids maximum recommandé pour les activités en groupe est de 54,5 kg (120 lb) par enfant.

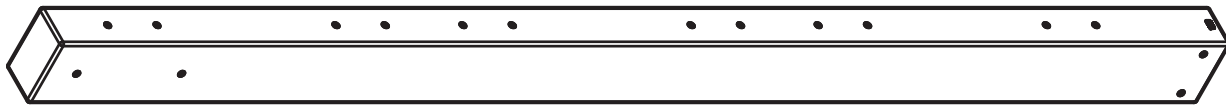
Un maximum de 9 enfants est recommandé pour cette station de jeux.

SAFE PLAY AREA



PARTS LOCATOR

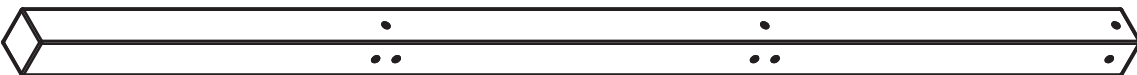
A1 – PORTIQUE DE BALANÇOIRE (W100061) - 1 REQUIS - 84 x 134 x 2 274 (3,312 x 5,25 x 89,5)



B1 – PIED AVANT DE LA TOUR (W100372) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 2 140 (3 x 3 x 84,25)



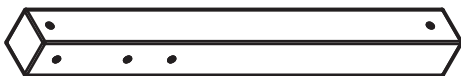
B2 – PIED CENTRAL DE LA TOUR (W100373) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 2 140 (3 x 3 x 84,25)



B3 – PIED ARRIÈRE DE LA TOUR (W100374) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 2 140 (3 x 3 x 84,25)



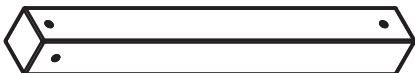
B4 – PIED DU CHALET (W100375) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 814 (3 x 3 x 32)



B5 – PIED DU CHALET (W100376) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 814 (3 x 3 x 32)



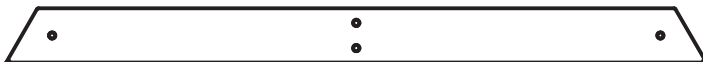
B6 – SOUTÈNEMENT DU TOIT DE PORCHE (W100374) - 2 REQUIS - 76 x 76 x 724 (3 x 3 x 28,5)



E1 – ENTRETOISE EN ANGLE (W100440) - 2 REQUISES - 36 x 86 x 2 147 (1,375 x 3,375 x 84,5)



E2 – RENFORT D'EXTRÉMITÉ DE PORTIQUE (W100441) - 1 REQUIS - 36 x 86 x 1 112 (1 375 x 3,375 x 43,75)



E3L – MONTANT DE MUR D'ESCALADE GAUCHE (W100488) - 1 REQUIS - 36 x 86 x 1 568 (1,375 x 3,375 x 61,75)



E3R – MONTANT DE MUR D'ESCALADE DROIT (W100487) - 1 REQUIS - 36 x 86 x 1 568 (1,375 x 3,375 x 61,75)



E4L – MONTANT D'ÉCHELLE D'ENTRÉE GAUCHE (W100444) - 1 REQUIS - 36 x 86 x 814 (1,375 x 3,375 x 32)



E4R – MONTANT D'ÉCHELLE D'ENTRÉE DROIT (W100445) - 1 REQUIS - 36 x 86 x 814 (1,375 x 3,375 x 32)



PIÈCES EN BOIS A1 – E4R

E5L – MONTANT D'ÉCHELLE D'ENTRÉE GAUCHE (W100446) - 2 REQUIS - 36 x 86 x 802 (1,375 x 3,375 x 31,5)



E5R – MONTANT D'ÉCHELLE D'ENTRÉE DROIT (W100447) - 2 REQUIS - 36 x 86 x 802 (1,375 x 3,375 x 31,5)



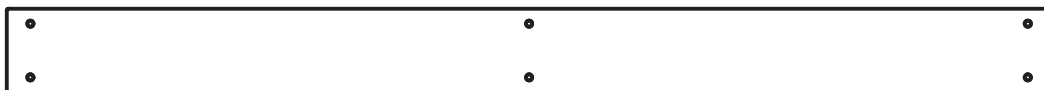
E6 – ENTRETOISE DE PLATE-FORME (W100448) - 8 REQUISES - 36 x 86 x 420 (1,375 x 3,375 x 16,5)



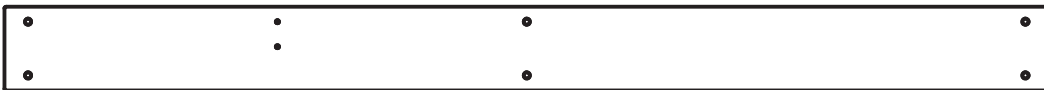
G1 – LISSE DE TERRE (W100378) - 1 REQUISE - 24 x 134 x 2 274 (1 x 5,25 x 89,5)



G2 – PLINTHE (W100372) - 2 REQUISES - 24 x 134 x 1 676 (1 x 5,25 x 66)



G3 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100380) - 2 REQUISES - 24 x 134 x 1 676 (1 x 5,25 x 66)



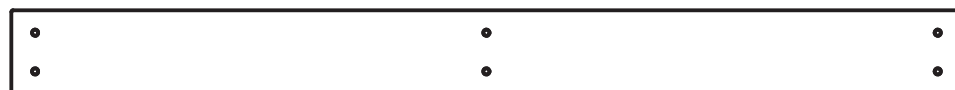
G4 – TRAVERSE MURALE (W100381) - 1 REQUISE - 24 x 134 x 1 524 (1 x 5,25 x 60)



G5 – TRAVERSE MURALE (W100382) - 1 REQUISE - 24 x 134 x 1 524 (1 x 5,25 x 60)



G6 – PLINTHE (W100383) - 1 REQUISE - 24 x 134 x 1 524 (1 x 5,25 x 60)



G7 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100384) - 3 REQUISES - 24 x 134 x 1 524 (1 x 5,25 x 60)



G8 – SUPPORT DE PORTIQUE (W100385) - 1 REQUIS - 24 x 134 x 876 (1 x 5,25 x 34,5)



PIÈCES EN BOIS E5L – G8

H1 – TRAVERSE MURALE (W100394) - 1 REQUISE - 24 x 86 x 1 676 (1 x 3,375 x 66)



H2 – TRAVERSE MURALE (W100395) - 1 REQUISE - 24 x 86 x 1 676 (1 x 3,375 x 66)



H3 – TRAVERSE MURALE (W100396) - 1 REQUISE - 24 x 86 x 1 524 (1 x 3,375 x 60)



H4 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100397) - 1 REQUISE - 24 x 86 x 1 524 (1 x 3,375 x 60)



H5 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100398) - 2 REQUISES - 24 x 86 x 1 524 (1 x 3,375 x 60)



H6 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100399) - 1 REQUISE - 24 x 86 x 1 524 (1 x 3,375 x 60)



H7 – SOLIVE DE PLANCHER (W100400) - 3 REQUISES - 24 x 86 x 1 524 (1 x 3,375 x 60)



H8 – CHEVRON DE CHALET (W100401) - 4 REQUIS - 24 x 86 x 1 270 (1 x 3,375 x 50)



H9 – CHEVRON AVANT DE CHALET (W100402) - 2 REQUIS - 24 x 86 x 1 270 (1 x 3,375 x 50)



H10 – CHEVRON ARRIÈRE DE CHALET (W100403) - 2 REQUIS - 24 x 86 x 1 270 (1 x 3,375 x 50)



H11 – TRAVERSE DE PLANCHER (W100404) - 4 REQUISES - 24 x 86 x 876 (1 x 3,375 x 34,5)



H12 – SIÈGE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100405) - 4 REQUIS - 24 x 86 x 834 (1 x 3,375 x 32,875)



H13 – MONTANT MURAL (W100406) - 1 REQUIS - 24 x 86 x 804 (1 x 3,375 x 31,625)



H14 – MONTANT MURAL SUPÉRIEUR (W100407) - 1 REQUIS - 24 x 86 x 726 (1 x 3,375 x 28,58)



H15 – SUPPORT DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100408) - 1 REQUIS - 24 x 86 x 670 (1 x 3,375 x 26,375)

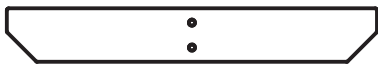


PIÈCES EN BOIS H1 – H15

H16 – MONTANT MURAL AVANT (W100409) - 1 REQUIS - 24 x 86 x 660 (1 x 3,375 x 26)



H17 – SUPPORT DE DESSUS DE TABLE DE PIQUE (W100410) - 1 REQUIS - 24 x 86 x 596 (1 x 3,375 x 23,5)



H18 – BARREAU D'ÉCHELLE (W100411) - 6 REQUIS - 24 x 86 x 558 (1 x 3,375 x 22)



H19 – SUPPORT DE SIÈGE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100412) - 4 REQUIS - 24 x 86 x 406 (1 x 3,375 x 16)



H20 – SUPPORT DE SIÈGE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100413) - 4 REQUIS - 24 x 86 x 368 (1 x 3,375 x 14,5)



H21 – SUPPORT DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100414) - 2 REQUIS - 24 x 86 x 172 (1 x 3,375 x 6,75)



K1 – LUNE DE PIGNON (W100386) - 2 REQUISES - 16 x 134 x 344 (0,625 x 5,25 x 13,5)



L1 – PLANCHE DE MUR D'ESCALADE (W100388) - 4 REQUISES - 16 x 112 x 668 (0,625 x 4,375 x 26,25)



L2 – PLANCHE DE MUR D'ESCALADE (W100389) - 4 REQUISES - 16 x 112 x 668 (0,625 x 4,375 x 26,25)



L3 – PLANCHE DE MUR D'ESCALADE (W100390) - 5 REQUISES - 16 x 112 x 668 (0,625 x 4,375 x 26,25)



M1 – TRAVERSE MURALE (W100415) - 2 REQUISES - 16 x 86 x 1 524 (0,625 x 3,375 x 60)



M2 – PLANCHE MURALE (W100416) - 1 REQUISE - 16 x 86 x 1 294 (0,625 x 3,375 x 51)



M3 – PLANCHE DE PLANCHER (W100417) - 30 REQUISES - 16 x 86 x 924 (0,625 x 3,375 x 36,375)



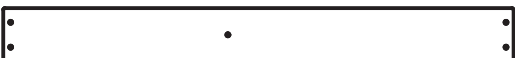
M4 – TRAVERSE MURALE (W100418) - 1 REQUISE - 16 x 86 x 888 (0,625 x 3,375 x 35)



M5 – TRAVERSE MURALE (W100419) - 11 REQUISES - 16 x 86 x 876 (0,625 x 3,375 x 34,5)



M6 – PLANCHE DE PLANCHER (W100420) - 15 REQUISES - 16 x 86 x 822 (0,625 x 3,375 x 32,375)



PIÈCES EN BOIS H1 – H16 – M6

M7 – TRAVERSE MURALE (W100421) - 1 REQUISE - 16 x 86 x 812 (0,625 x 3,375 x 32)



M8 – PLANCHE DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100422) - 7 REQUISES - 16 x 86 x 808 (0,625 x 3,375 x 31,875)



M9 – PLANCHE MURALE (W100423) - 32 REQUISES - 16 x 86 x 660 (0,625 x 3,375 x 26)



M10 – PLANCHE MURALE (W100424) - 20 REQUISES - 16 x 86 x 584 (0,625 x 3,375 x 23)



N1 – TRAVERSE MURALE (W100426) - 1 REQUISE - 16 x 60 x 1 398 (0,625 x 2,375 x 55)



N2 – PLANCHE DE PLANCHER (W100427) - 2 REQUISES - 16 x 60 x 924 (0,625 x 2,375 x 36,375)



N3 – PLANCHE DE RIVE DE PIGNON (W100428) - 2 REQUISES - 16 x 60 x 864 (0,625 x 2,375 x 34)



N4 – PLANCHE DE PLANCHER (W100429) - 1 REQUISE - 16 x 60 x 822 (0,625 x 2,375 x 32,375)



N6 – SUPPORT DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100431) - 1 REQUIS - 16 x 60 x 596 (0,625 x 2,375 x 23,4375)



N7 – RENFORT ARRIÈRE D'ÉCHELLE (W100432) - 3 REQUIS - 16 x 60 x 596 (0,625 x 2,375 x 23,4375)



N8 – PLANCHE DE RIVE DE PIGNON (W100433) - 2 REQUISES - 16 x 60 x 406 (0,625 x 2,375 x 16)



N9 – PLANCHE DE RIVE DE PIGNON (W100434) - 4 REQUISES - 16 x 60 x 254 (0,625 x 2,375 x 10)



N10 – PLANCHE DE RIVE DE PIGNON (W100435) - 2 REQUISES - 16 x 60 x 76 (0,625 x 2,375 x 3)



O1 – TRAVERSE MURALE (W100391) - 1 REQUISE - 16 x 36 x 1 524 (0,625 x 1,375 x 60)



O2 – ENTRETOISE DE MUR D'ESCALADE (W100392) - 1 REQUISE - 16 x 36 x 626 (0,625 x 1,375 x 24,625)



O3 – PLANCHE MURALE (W100393) - 14 REQUISES - 16 x 36 x 356 (0,625 x 1,375 x 14)



O4 – PLANCHE DE TOBOGGAN (W100606) - 1 REQUISE - 16 x 36 x 530 (0,625 x 1,375 x 20,875)



R1 – VOLIGES (W100437) - 20 REQUISES - 18 x 140 x 1 054 (0,71 x 5,5 x 41,5)



PIÈCES EN BOIS M7 – R1

R2L – TOIT AVANT GAUCHE DU PORCHE (W100438) - 10 REQUIS - 18 x 140 x 838 (0,71 x 5,5 x 33)



R2R – TOIT AVANT DROIT DU PORCHE (W100439) - 10 REQUIS - 18 x 140 x 838 (0,71 x 5,5 x 33)



SC1 – PLANCHE DE PLANCHER (W100387) - 6 REQUISES - 16 x 100 x 722 (0,625 x 4 x 28,4375)



SC2 – PLANCHE DE MUR D'ESCALADE (W100605) - 1 REQUISE - 16 x 100 x 668 (0,625 x 4 x 26,25)

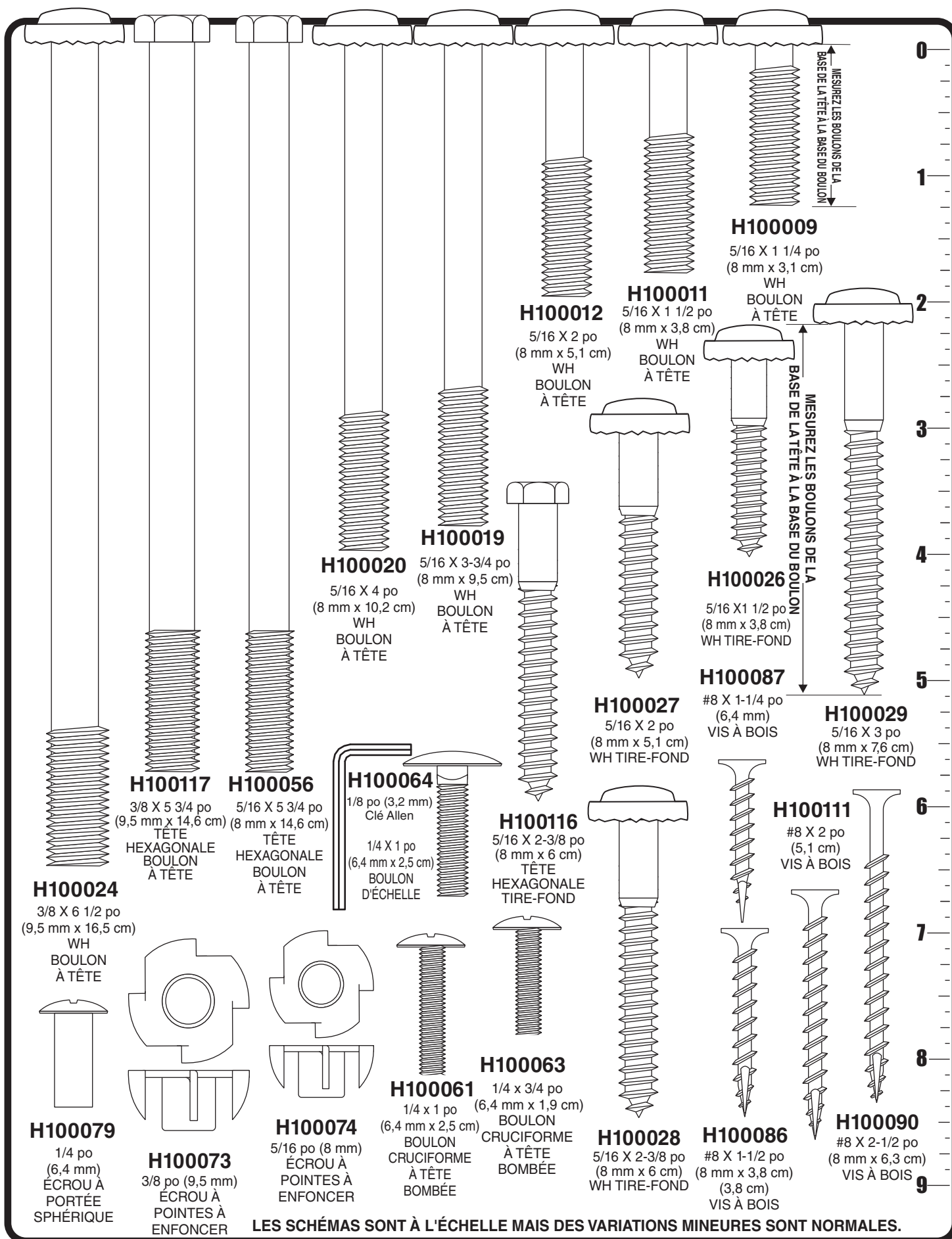


SP1 – SUPPORT DE PORTIQUE (W100436) - 1 REQUIS - 86 x 86 x 1 448 (3,375 x 3,375 x 57)



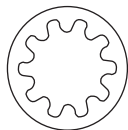
T1 – SUPPORT DE TABLE DE PIQUE-NIQUE (W100425) - 1 REQUIS - 24 x 34 x 596 (1 x 1,375 x 23,4375)



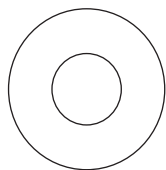




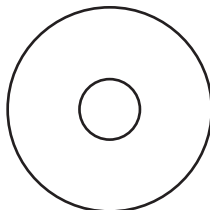
H100110
5/16 po (8 mm)
Contre-écrou



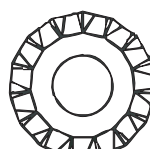
H100107
3/8 po (9,5 mm)
Rondelle
de blocage
à crans
intérieurs



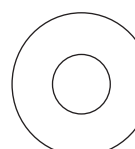
H100102
SAE 3/8 po (9,5 mm)
Rondelle plate



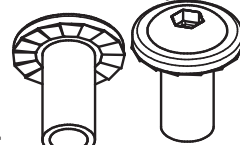
H100105
Rondelle
de protection



H100030
Lock Washer



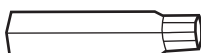
H100104
5/16 po (8 mm)
Rondelle
plate



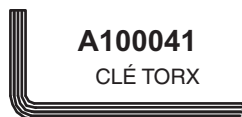
H100005
WHA ÉCROU À PORTÉE SPHÉRIQUE
5/16 x 1 po (8 mm x 2,5 cm)
Non à l'échelle



H100108
5/16 po (8 mm)
Rondelle
de blocage
à crans
intérieurs



A100042
MÈCHE TORX



A100041
CLÉ TORX

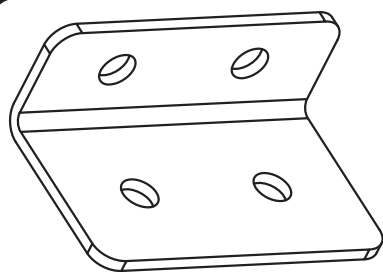


H100022
WHA BOULON
5/16 x 5 po (8 mm x 12,7 cm)
Non à l'échelle

PART.....	DESCRIPTION.....	QTY.
A100041	T-40 Clé	2
A100042	T-40 Mèche de perceuse	2
H100031	Rondelle de blocage Ext (12mm ID x 19 mm OD)	8
H100010	WH Boulon 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm)	3
H100093	Clé à douille (1/8 po (3,2 mm) - for 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Boulon d'échelle)	1
H100117	Boulon à tête hexagonale 3/8 x 5-3/4 po (9,5 mm x 14,6 cm)	9
H100024	WH Boulon 3/8 x 6-1/2 po (9,5 mm x 16,5 cm)	1
H100056	Boulon à tête hexagonale 5/16 x 5-3/4 po (8 mm x 14,6 cm)	2
H100020	WH Boulon 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm)	62
H100019	Boulon à tête hexagonale 5/16 x 3-3/4 po (8 mm x 9,5 cm)	2
H100012	WH Boulon 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm)	23
H100011	WH Boulon 5/16 x 1-3/4 po (8 mm x 4,4 cm)	1
H100064	Boulon d'échelle 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) - w/ 7/8 po (2,2 cm) Diamètre de tête & 1/8 po (3,2 mm) Entraîneur de douille) .	3
H100079	Écrou cruciforme à portée sphérique 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) long.	53
H100061	PTH Boulon 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm)	11
H100063	PTH Boulon 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm)	37
H100022	WH Boulon 5/16 x 5 po (8 mm x 12,7 cm)	4
H100005	WH Écrou à portée sphérique 5/16 x 7/8 po (8 mm x 2,2 cm).	2
H100029	WH Tire-fond 5/16 x 3 po (8 mm x 7,6 cm)	2
H100028	WH Tire-fond 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm)	58
H100027	WH Tire-fond 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm)	42
H100026	WH Tire-fond 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm)	20
H100090	Vis à bois (#8 x 2-1/2 po (6,3 cm) Type 17 À pointes)	15
H100111	Vis à bois (#8 x 2 po (5,1 cm) Type 17 À pointes)	51
H100086	Vis à bois (#8 x 1-1/2 po (3,8 cm) Type 17 À pointes)	494
H100087	Vis à bois (#8 x 1-1/4 po (3,1 cm) Type 17 À pointes)	332
H100073	Écrou à pointes à enfoncer 3/8 x 5/8 po (9,5 mm x 1,6 cm) Long	10
H100104	Rondelle plate (19mm OD x 8mm ID)	19
H100107	Rondelle de blocage à crans intérieurs (18mm OD x 10mm ID)	10
H100074	Écrou à pointes à enfoncer 5/16 po (8 mm)	90
H100110	Contre-écrou 5/16 po (8 mm)	15
H100102	Rondelle plate (25mm OD x 11mm ID)	10
H100108	Rondelle de blocage à crans intérieurs (15mm OD x 8mm ID)	72
H100105	Rondelle de protection (8 x 27mm)	64
H100030	Rondelle de blocage EXT 8mm x 19mm	241
H100031	Rondelle de blocage Ext 12mm x 19mm	6
H100042	Boulon à tête hexagonale 5/16 x 1-1/4 po (8 mm x 3,1 cm)	4
H100106	Rondelle plate (9mm ID x 18 MM OD).	8
H100095	Rondelle fendue 5/16 po (8 mm)	6
H100051	Boulon à tête hexagonale 5/16 x 3-3/4 po (8 mm x 9,5 cm)	4
H100116	Tire-fond à tête hexagonale 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm)	8

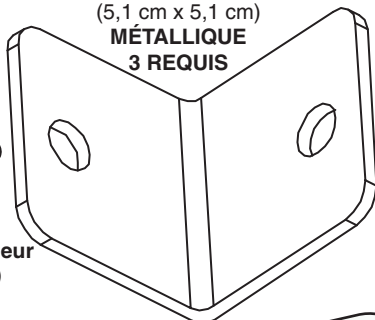
REMARQUE : LES QUANTITÉS TIENNENT COMPTE DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE EN SURPLUS

PIÈCES DE QUINCAILLERIE



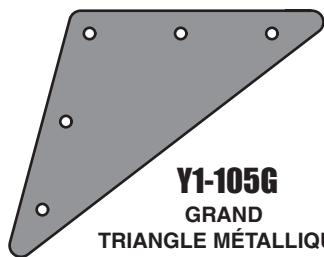
A100004

2 po x 1,25 x 3,25 po- 1/8 po d'épaisseur
(5,1 cm x 3,1 cm x 8,3 cm - 3,1 mm)
SUPPORT MÉTALLIQUE
2 REQUIS



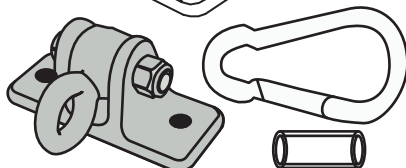
Y30-40G

2 po x 2 po SUPPORT
(5,1 cm x 5,1 cm)
MÉTALLIQUE
3 REQUIS



Y1-105G

GRAND
TRIANGLE MÉTALLIQUE
2 REQUIS



Y40-HD4

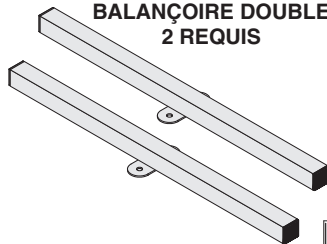
SAC DE 4

- CROCHET DE BALANÇOIRE
- MOUSQUETON
- TUBE EN PLASTIQUE



Y25-G

SUPPORTS DE
BALANÇOIRE DOUBLE
2 REQUIS



X20-G12

PIERRES VERTES
EN PLASTIQUE
12 REQUISES

X14

1 SAC DE 4 EMBOUTS



Y28-G4

1 SAC DE
4 BAGUES

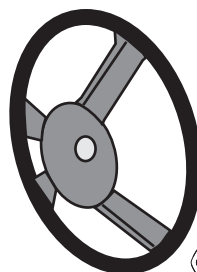


Y10-16.5G

16 1/2 po (41,9 cm)
POIGNÉE MÉTALLIQUE
8 REQUISES

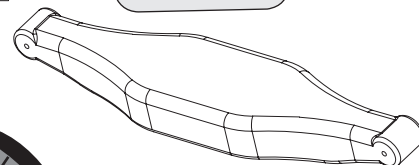
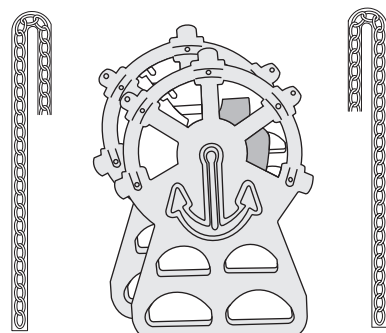
5137-1

VOLANT



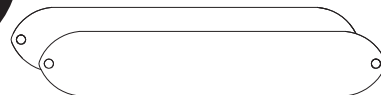
X11-CAY

2 – BRAS DE BALANÇOIRE DOUBLE AVEC CHAÎNE
1 – SIÈGE DE BALANÇOIRE DOUBLE



X2-G

BALANÇOIRE À COURROIE
2 REQUISES



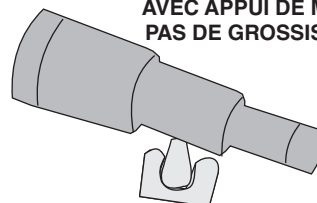
Y60-57G

CHAÎNE DE BALANÇOIRE
4 REQUISES



X80-GY

TÉLESCOPE
AVEC APPUI DE MONTAGE
PAS DE GROSSISSEMENT



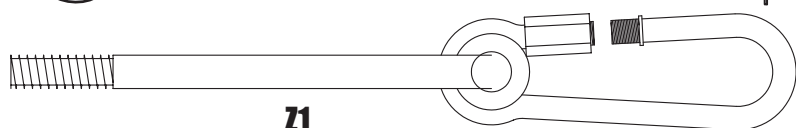
Y50-LTP

PLAQUE ID MÉTALLIQUE



ZQLBI

2 SACS DE
4 MAILLONS RAPIDES



Z1

CROCHET DE BALANÇOIRE À MAILLON RAPIDE 4 REQUIS

ARTICLES ADDITIONNELS

1 – GUIDE D'ASSEMBLAGE

1 – 50226 – TOBOGGAN DE 3 m (10 pi)

1 – ENSEMBLE DE PIÈCES DE QUINCAILLERIE

6 – Y41 PIEUX À PLANTER DANS LE SOL

ACCESSORIES

ARTICLES REQUIS

- (2) G3 Traverse de plancher
- (4) H11 Traverse de plancher
- (2) G2 Plinthe
- (2) B1 Pieds avant de tour
- (2) B2 Pieds centraux de tour
- (2) B3 Pieds arrière de tour

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (22) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulons
- (12) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fonds
- (34) H100030 - Rondelles de blocage
- (22) Écrou à pointes à enfoncer

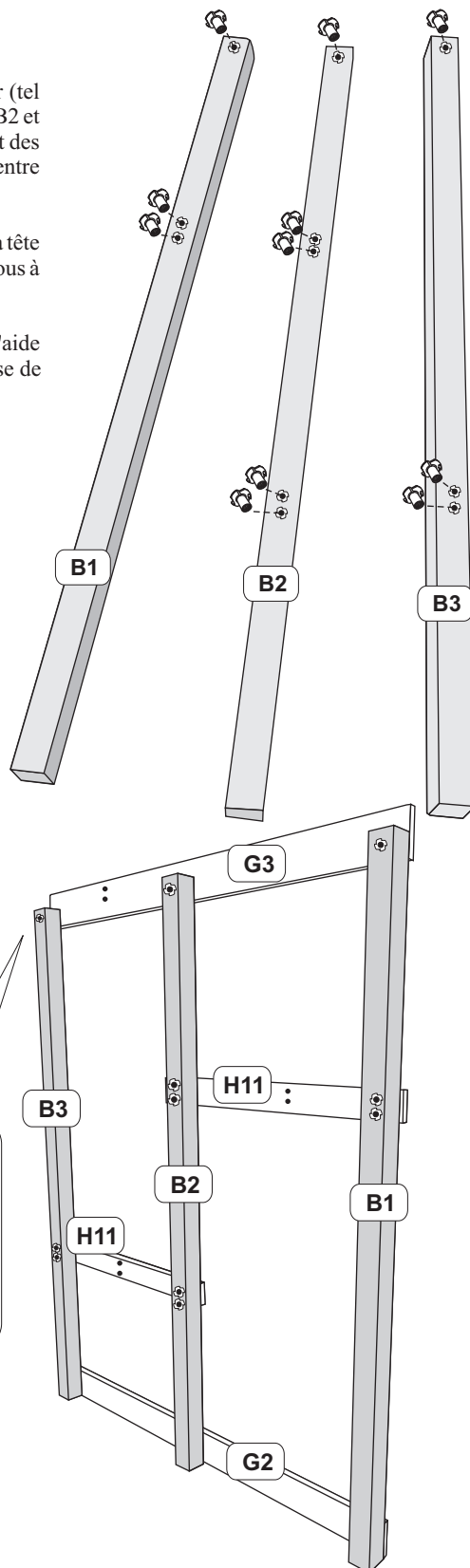
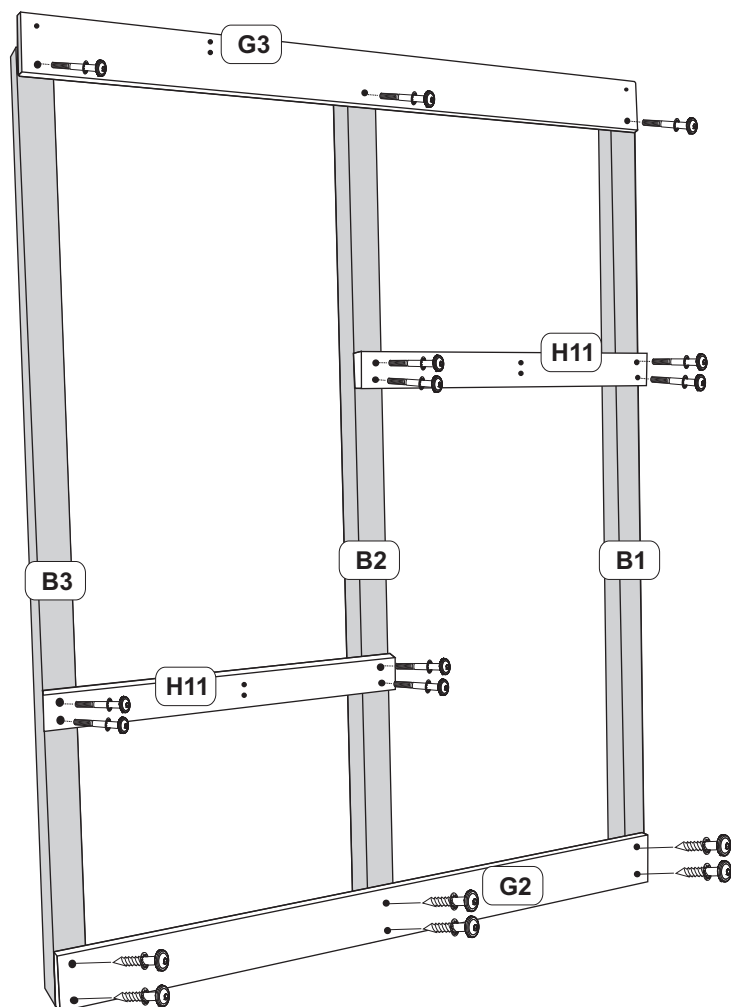
ÉTAPE 1

Commencez par insérer les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) dans les pieds de tour (tel qu'illustré). Ensuite, fixez la traverse de plancher G3 au haut des pieds avant B1, des pieds centraux B2 et des pieux arrière de tour B3, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) et des rondelles de blocage. (Remarque : Positionnez les petits avant-trous dans la traverse de plancher G3 entre les pieds de tour B2 et B3, vers le haut).

Fixez une traverse de plancher H11 à B1 et à B2 et une autre H11 à B2 et à B3 en utilisant les boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) et les rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm) dans les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) insérés précédemment.

Utilisez les trous de la plinthe G2 pour percer les avant-trous dans les pieds de tour B1, B2 et B3 à l'aide d'une mèche de 3/16 po (4,8 mm). Fixez maintenant les pieds à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et des rondelles de blocage.

Répétez l'étape pour construire le côté opposé de la tour.



ARTICLES REQUIS

- (1) G4 Traverse murale
- (3) G7 Traverses de plancher
- (1) G6 Plinthe

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (4) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulons
- (12) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fonds
- (16) H100030 - Rondelles de blocage
- (4) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer

ÉTAPE 2

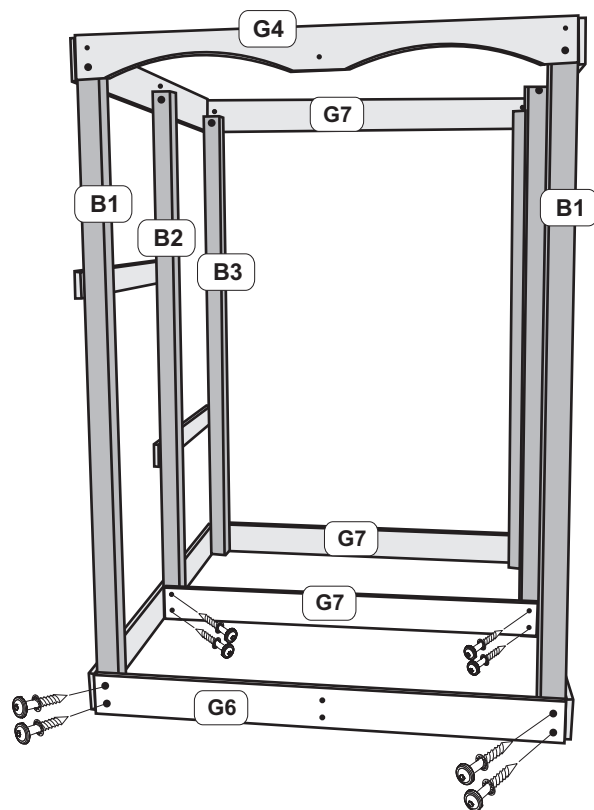
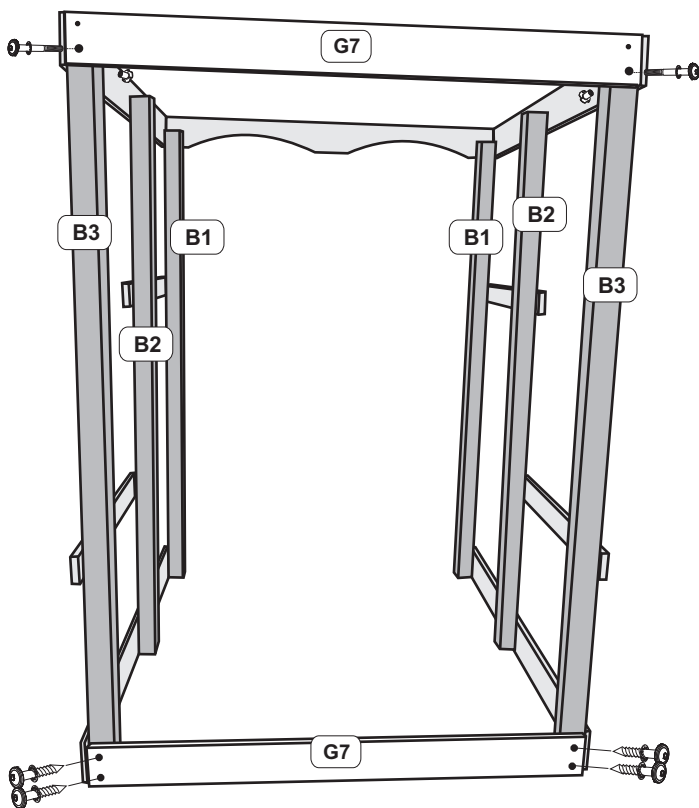
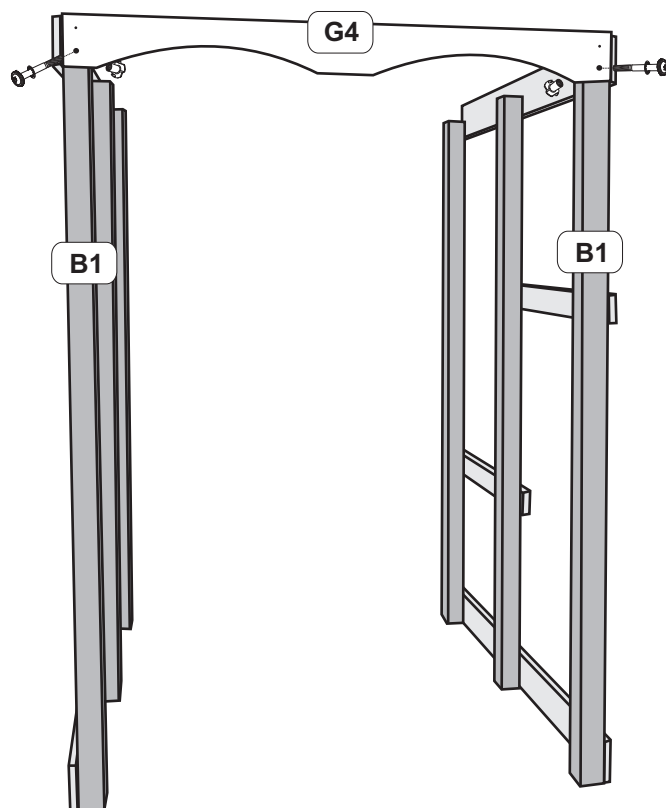
Fixez la traverse murale G4 aux pieds avant de tour B1, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez la traverse murale G7 au haut des pieds avant de tour B3, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez une autre traverse de plancher G7 au bas des pieds arrière de tour B3 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm), des rondelles de blocage, puis la dernière traverse de planche G7 aux pieds centraux de tour B2. (Remarque : Positionnez-la entre les pieds de tour B1 et B2). Percez les avant-trous et fixez avec les tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) po et les rondelles de blocage.

Fixez la plinthe G6 aux pieds avant de tour B1 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et des rondelles de blocage.

Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm).



ARTICLES REQUIS

- (1) G5 Traverse murale
- (1) H4 Traverse de plancher

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

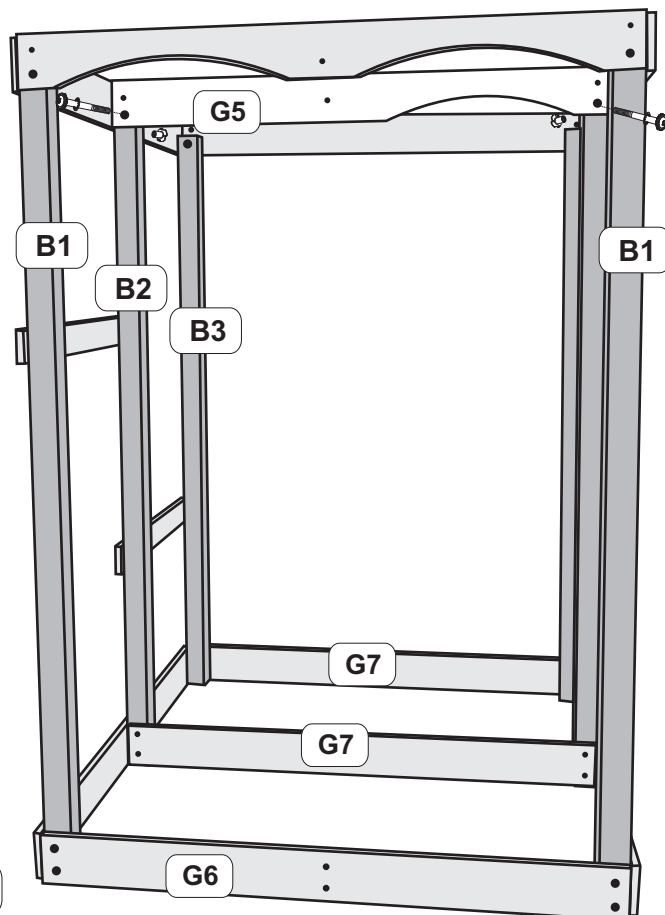
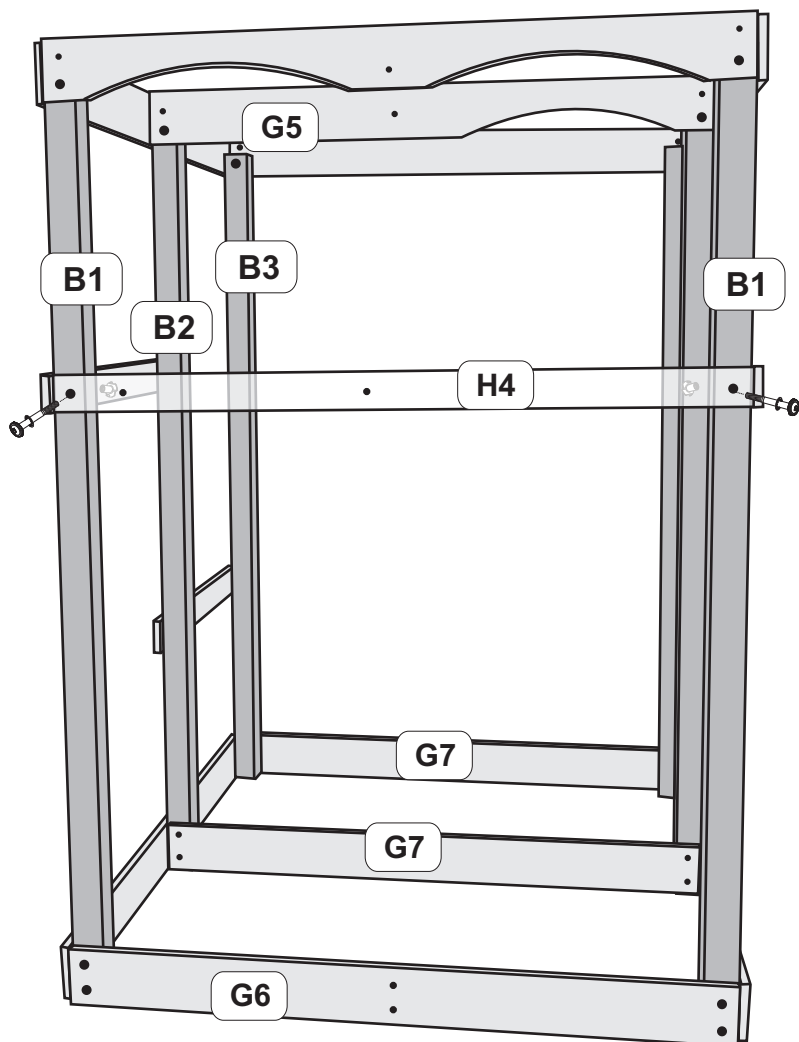
- (4) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulon
- (4) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (4) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 3

Fixez la traverse murale G5 aux pieds centraux de tour B2 entre les pieds de tour B2 et B1, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm). (Notez l'emplacement de l'arche).

Fixez la traverse de plancher H4 aux pieds avant de tour B1, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

(Notez l'emplacement des trous en direction du côté avant gauche).



ARTICLES REQUIS

- (2) H5 Traverse de plancher
- (1) H6 Traverse de plancher

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

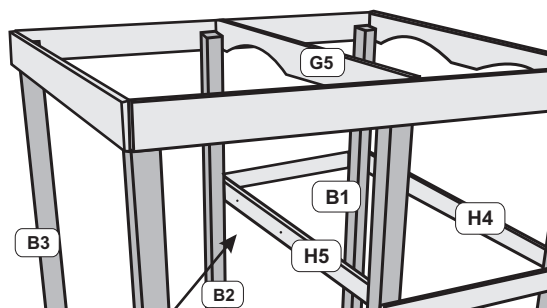
- (6) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulon
- (6) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (6) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 4

Fixez la traverse de plancher H5 aux pieds centraux de tour B2 entre les pieds de tour B2 et B1. Notez l'emplacement des trous de H5 qui doivent se trouver du même côté que l'arche de la traverse G5 située au-dessus. Fixez à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

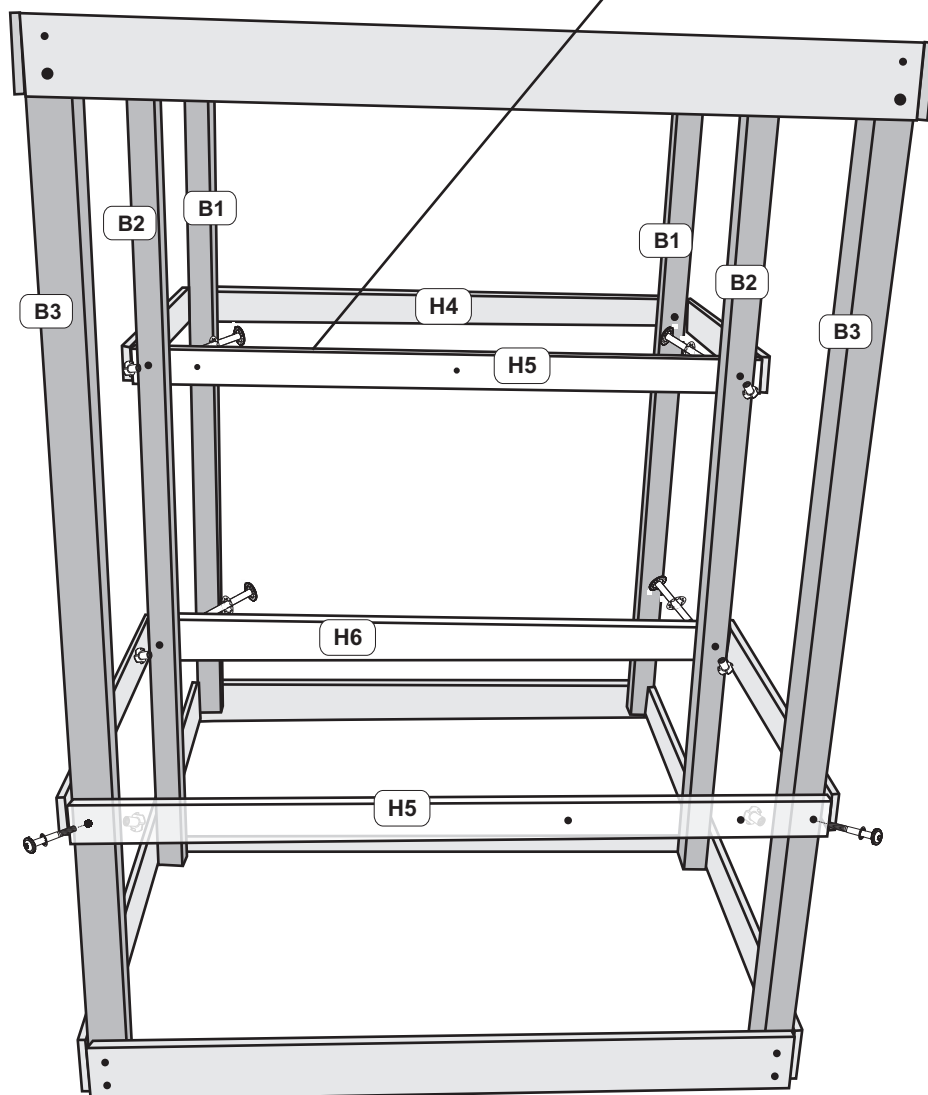
À l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm), fixez la traverse de plancher H5 aux pieds arrière de tour B3, de sorte que les trous se trouvent à l'arrière gauche.

Fixez la traverse de plancher H6 aux pieds centraux de tour B2 entre les pieds de tour B2 et B1, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).



Droit

Gauche



ARTICLES REQUIS

- (8) E6 Entretoises de plate-forme
- (4) Y41 Pieux de sol

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (16) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fond
- (4) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (4) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (16) H100030 - Rondelle de blocage
- (8) 5/16 po (8 mm) Rondelle plate
- (8) H100116 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) - tire-fond à tête hexagonale
- (12) H100108 - 5/16 po (8 mm) Rondelle de blocage
- (8) H100105 - 5/16 po (8 mm) Rondelle de protection

ÉTAPE 5

Lorsque vous utilisez les tire-fonds, assurez-vous de percer l'avant-trou avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm).

Assurez-vous que la structure est de niveau et d'aplomb. À l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm), des rondelles de blocage et des rondelles de protection de 5/16 po (8 mm), fixez deux (2) entretoises de plate-forme E6 en les faisant affleurer avec le haut de la traverse de plancher H4, puis aux pieds avant de tour B1 en utilisant le tire-fond à tête hexagonale de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm), la rondelle de blocage et la rondelle plate de 5/16 po (8 mm) dans les trous fraisés.

Maintenant, à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et des rondelles de protection, fixez deux (2) entretoises de plate-forme E6 en les faisant affleurer avec le haut des traverses de plancher H11, puis aux pieds avant de tour B1 en utilisant les tire-fonds à tête hexagonale de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm), la rondelle de blocage et la rondelle plate de 5/16 po (8 mm) dans les trous fraisés.

Ensuite, fixez quatre (4) autres entretoises de plate-forme E6 aux pieds arrière de tour B3 et aux traverses de plancher G3 et G7 en utilisant les tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm), les rondelles de blocage, les rondelles de protection de 5/16 po (8 mm), les tire-fonds à tête hexagonale de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et les rondelles plates de 5/16 po (8 mm) dans les trous fraisés des pieds de tour.

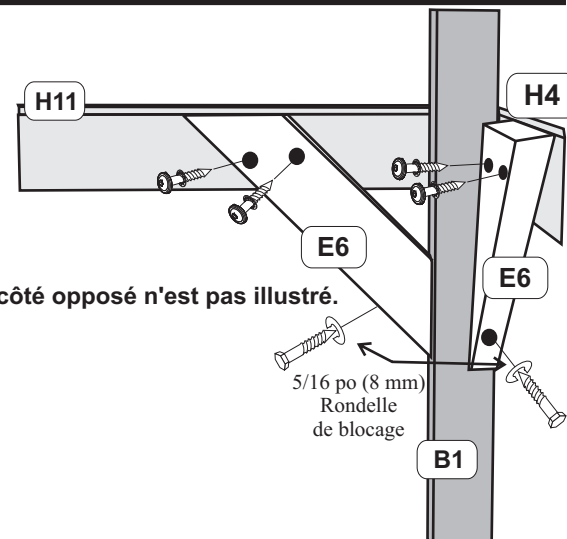
ANCRAGE :

Positionnez maintenant la structure en vous assurant que toutes les fixations seront au bon endroit de votre cour.

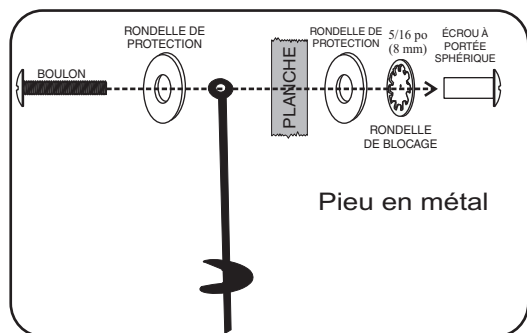
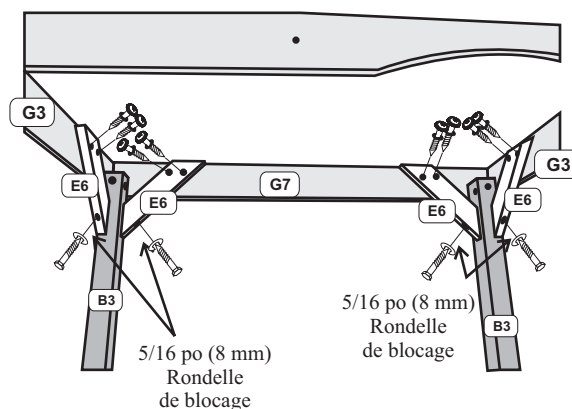
Placez la station de jeux à son emplacement définitif et fixez-la au sol. Mesurez une distance de 4 po (10,2 cm) à partir des pieds de tour et de l'intérieur de la plinthe G7; marquez ces distances au sol. Mesurez maintenant une distance de 4 po (10,2 cm) à partir des pieds de tour et de l'extérieur de la plinthe G6; marquez ces distances au sol. Cela devrait vous fournir assez d'espace pour visser les pieux dans le sol en utilisant un tournevis comme prise.

Enfoncez les pieux en les tournant jusqu'à ce que l'œil se trouve à environ 3 po (7,6 cm) de la surface du sol.

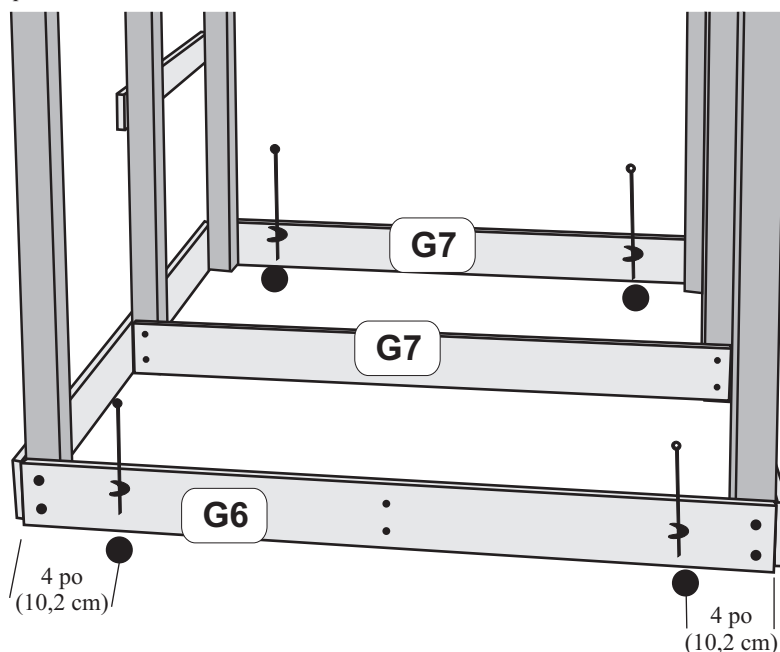
Deux personnes au moins seront alors nécessaires pour glisser la station de jeux en position, à côté des pieux. En vous servant de l'œil des pieux comme guide, percez les plinthes avec une mèche de 3/8 po (9,5 mm) et fixez les pieux à l'aide des boulons à tête bombée Phillips de 1 po, des rondelles de blocage et des rondelles de protection de 5/16 po (8 mm) et des écrous à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm), tel qu'illustré.



Le côté opposé n'est pas illustré.



Remarque : Si le sol n'est pas ferme ou s'il est sablonneux ou caillouteux, vous devrez peut-être creuser des trous et fixer les pieux dans du béton.



ARTICLES REQUIS

- (2) H7 Solives de plancher
- (4) SC1 Planches de plancher
- (15) M3 Planches de plancher
- (15) M6 Planches de plancher
- (1) N2 Planches de plancher
- (1) N4 Planches de plancher

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (8) 2-1/2 po (6,3 cm) Vis à bois
- (172) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois

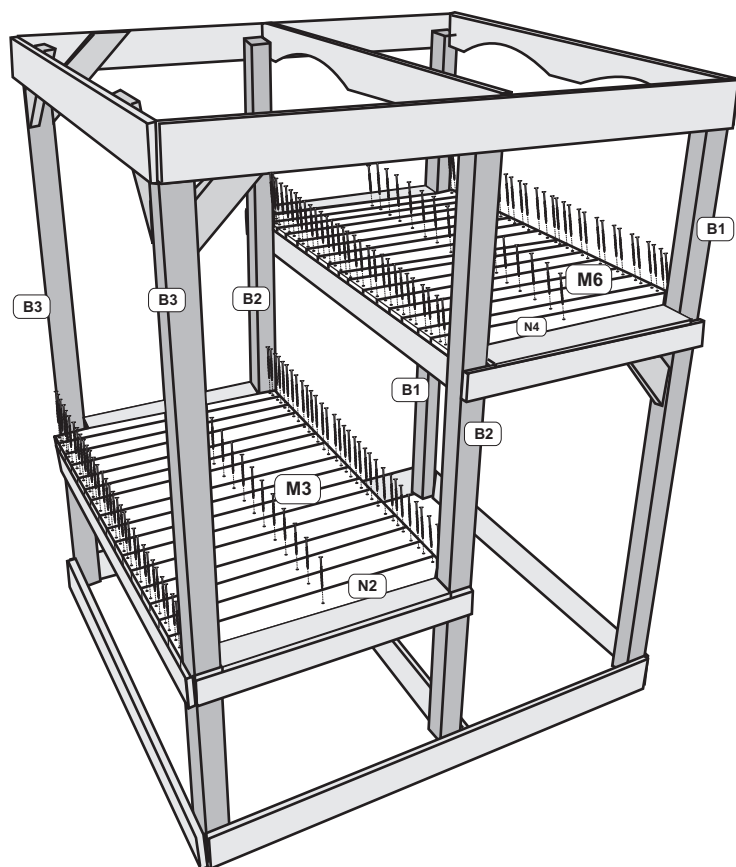
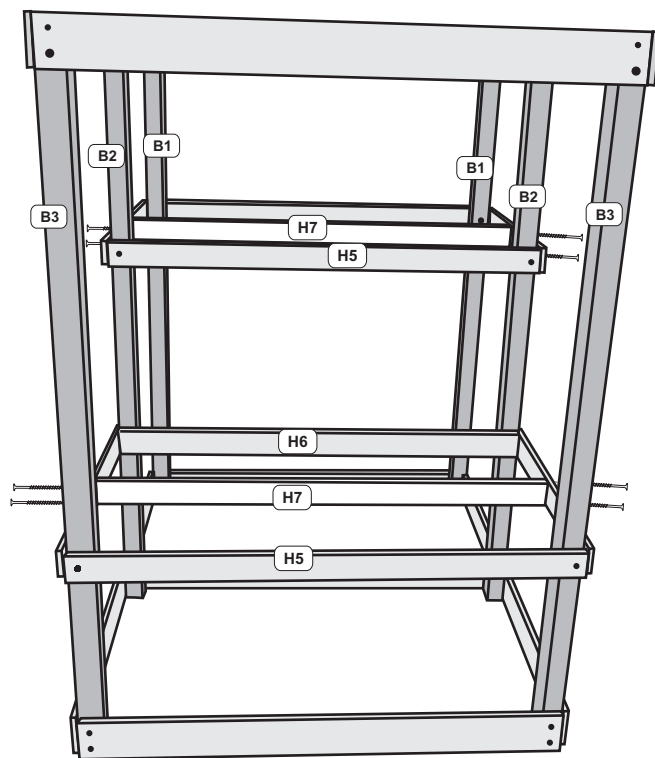
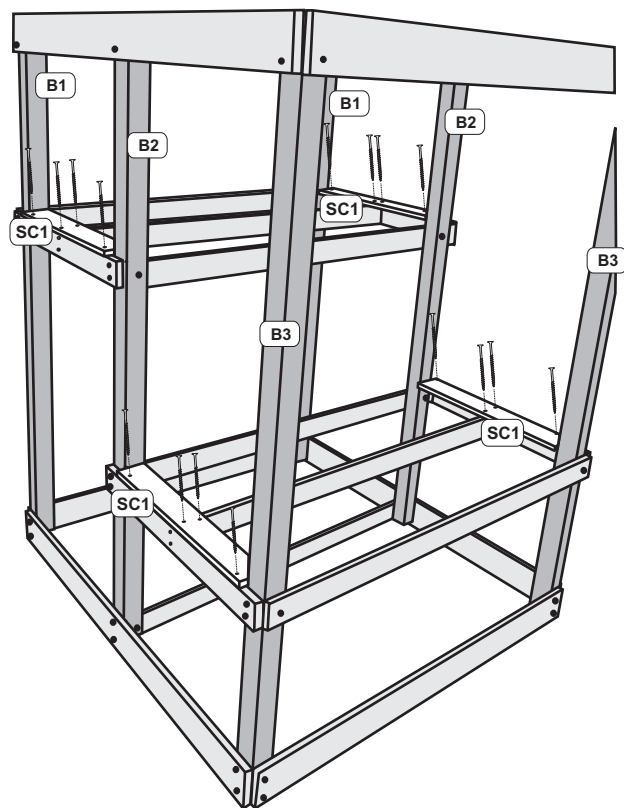
ÉTAPE 6

Fixez les solives de plancher H7 aux traverses de plancher H11 à l'aide des vis à bois de 2-1/2 po (6,3 cm).

Maintenant, à l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm), fixez (4) planches de plancher SC1 : deux (2) entre les pieds de tour B2 et B3 sur le plancher inférieur et deux (2) entre les pieds B1 et B2 sur le plancher du milieu.

Fixez quinze (15) planches de plancher M3 et une (1) planche de plancher N2 au plancher inférieur à l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm) et quinze (15) planches de plancher M6 plus une (1) planche de plancher N4 au plancher du milieu à l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm).

(Remarque : Fixez-les à intervalles réguliers).



ARTICLES REQUIS

- (2) B6 Soutènements de toit de porche
- (2) B5 Pieds de cabane
- (2) B4 Pieds de cabane

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

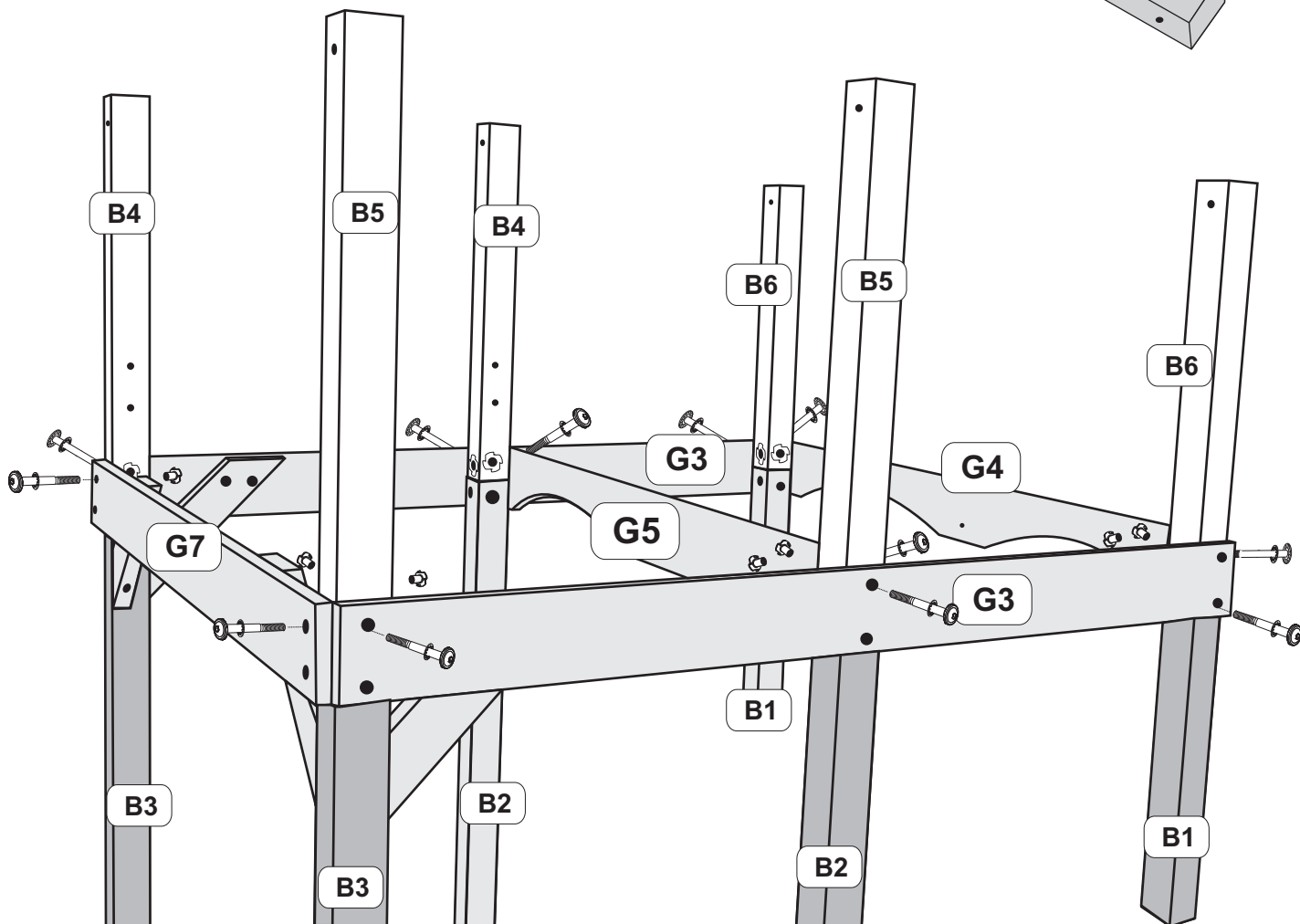
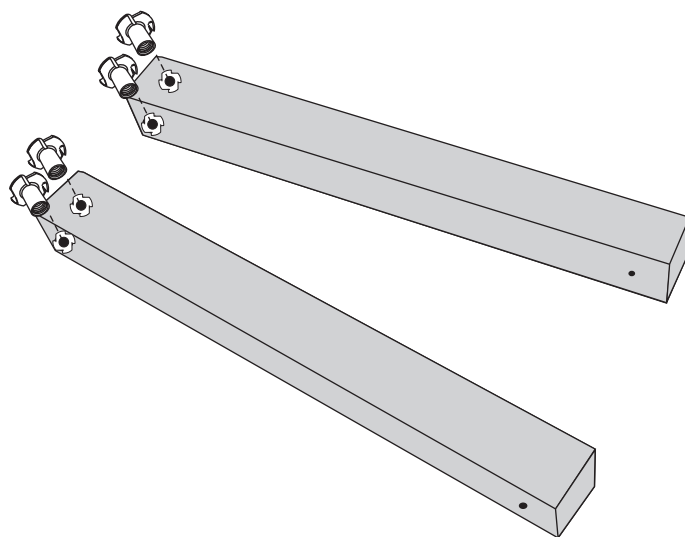
- (12) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulon
- (12) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (12) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 7

Fixez les soutènements de toit de porche B6 aux traverses de plancher G3 et G4 au-dessus des pieds avant de tour B1 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez deux (2) pieds B4 de cabane aux traverses de plancher G3, G7 et G5 au-dessus du pied central de tour B2 et du pied arrière de tour B3, sur le côté droit de la structure, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) et des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez deux (2) pieds B5 de cabane à G3, à G7 et à G5 au-dessus des pieds de tour B2 et B3, sur le côté gauche de la structure, à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).



ARTICLES REQUIS

- (1) H7 Solive de plancher
- (2) SC1 Planches de plancher
- (15) M3 Planches de plancher
- (1) N2 Planches de plancher

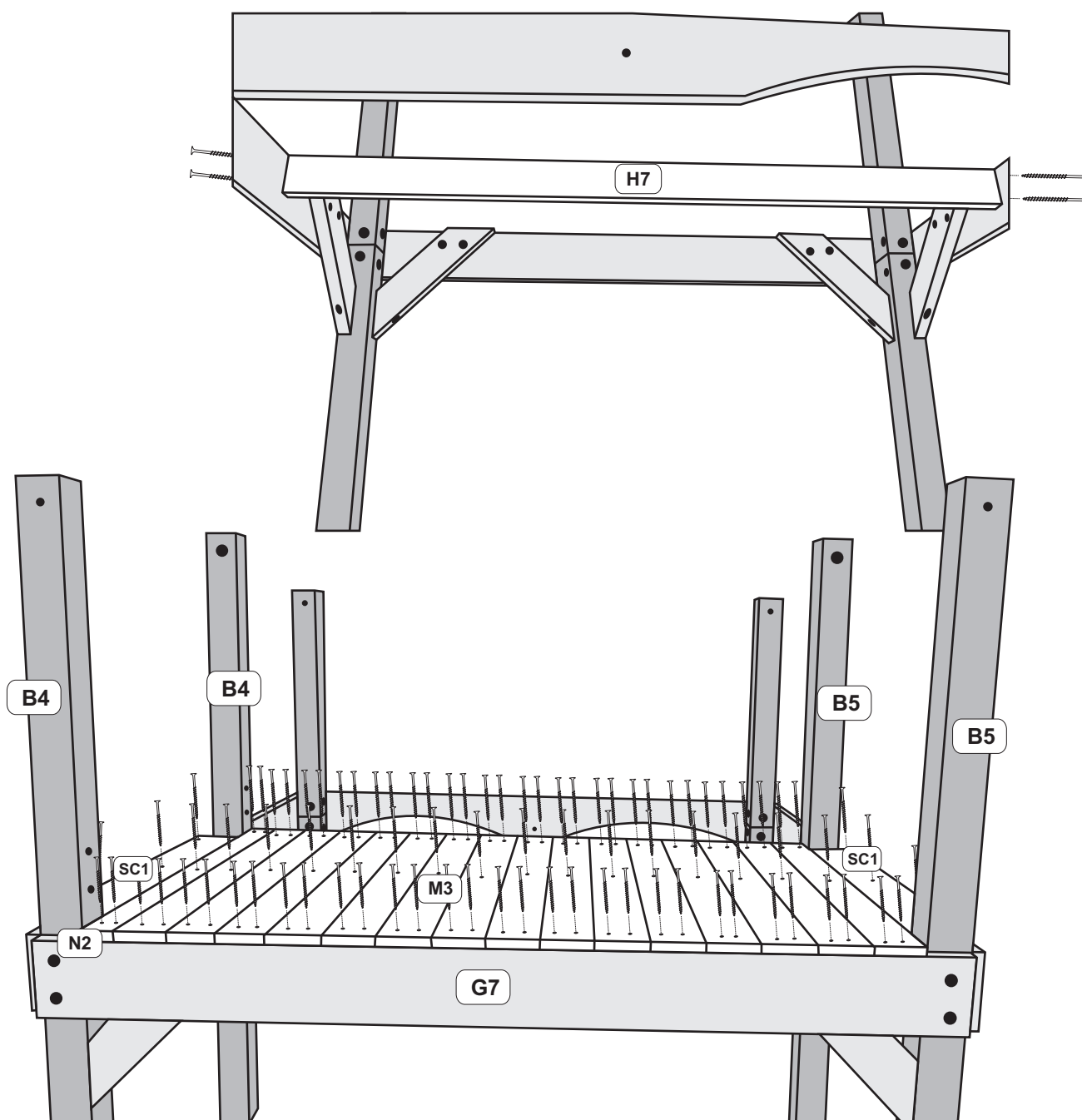
PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (4) 2-1/2 po (6,3 cm) Vis à bois
- (86) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois

ÉTAPE 8

Fixez les solives de plancher H7 aux traverses de plancher G3 à l'aide des vis à bois de 2-1/2 po (6,3 cm).

Maintenant, fixez les planches de plancher SC1 entre les pieds B4 et B5 de la cabane. Fixez ensuite (15) planches de plancher M3 et (1) planche de plancher N2 au plancher supérieur à l'aide des vis à bois de 2-1/2 po (6,3 cm).
(Remarque : (Fixez-les à intervalles réguliers.)



ARTICLES REQUIS

- (1) H1 Traverse murale
- (1) H2 Traverse murale
- (2) H9 Chevron de porche avant
- (2) H10 Chevron de porche arrière

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (2) H100051 - 5/16 x 3-3/4 po (8 mm x 9,5 cm) Boulon à tête hexagonale
- (4) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulon
- (2) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (8) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (6) H100030 - Rondelle de blocage
- (2) 5/16 po (8 mm) Rondelle plate
- (2) H100108 5/16 po (8 mm) Rondelle de blocage

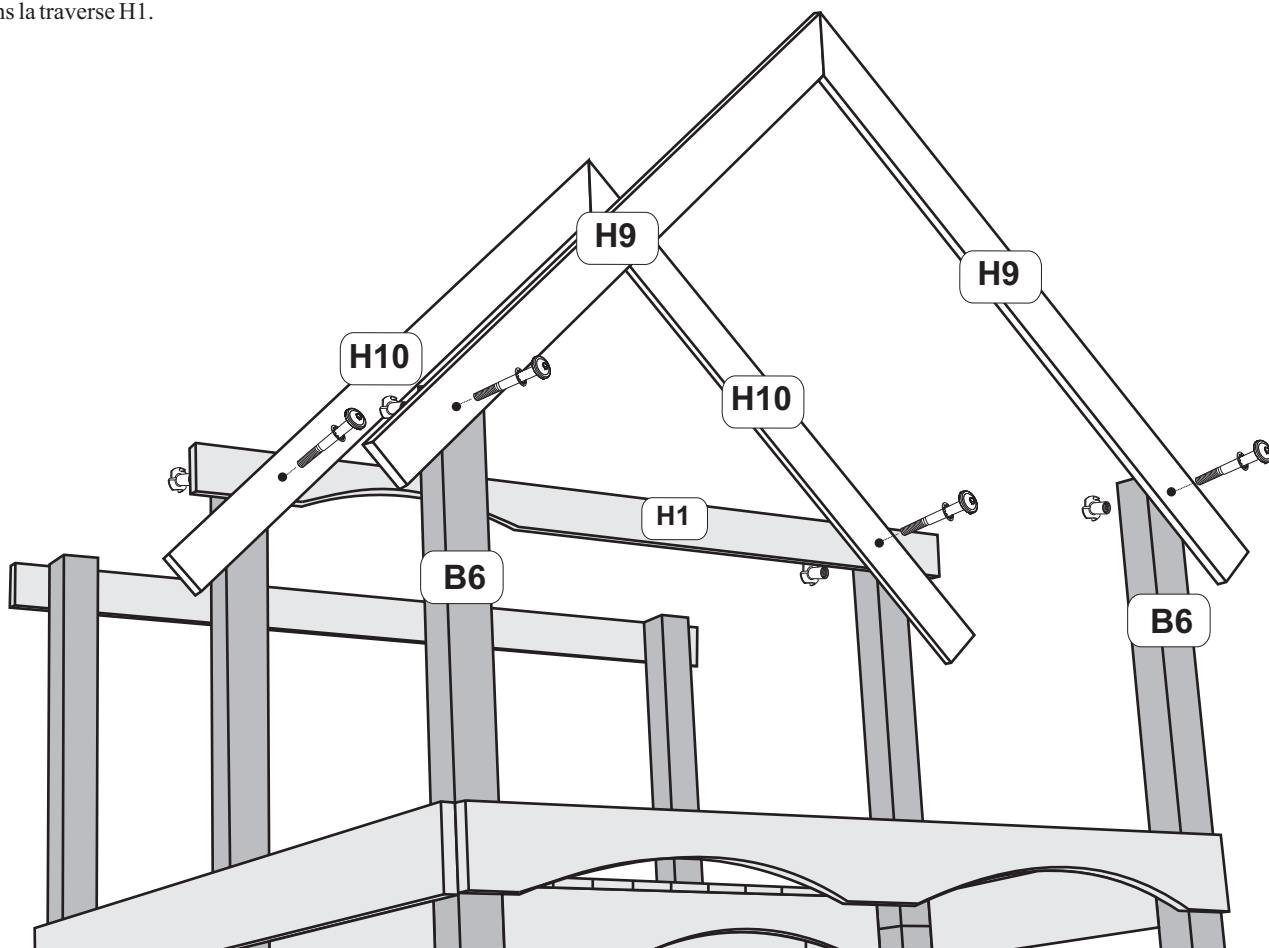
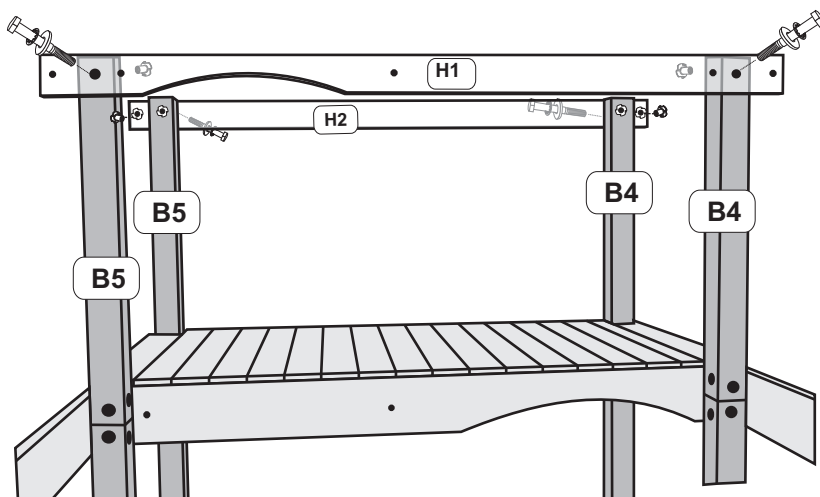
ÉTAPE 9

Insérez les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) dans la traverse murale H2 (tel qu'illustré) et fixez aux pieds B4 et B5 de la cabane à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Insérez les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) dans la traverse murale H1 (tel qu'illustré) et fixez aux pieds B4 et B5 de la cabane en utilisant les boulons à tête à embase de 5/16 x 3-3/4 po (8 mm x 9,5 cm), les rondelles de blocage et les rondelles plates de 5/16 po (8 mm) dans les trous fraisés de H1 et les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) dans les pieds.

Fixez les chevrons de porche avant H9 aux soutènements de toit de porche B6 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez les chevrons de porche arrière H10 à la traverse murale H1 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) installés précédemment dans la traverse H1.



ARTICLES REQUIS

- (1) N8 Planche de pignon
- (1) N3 Planche de pignon
- (2) N9 Planche de pignon
- (1) K1 Lune de pignon

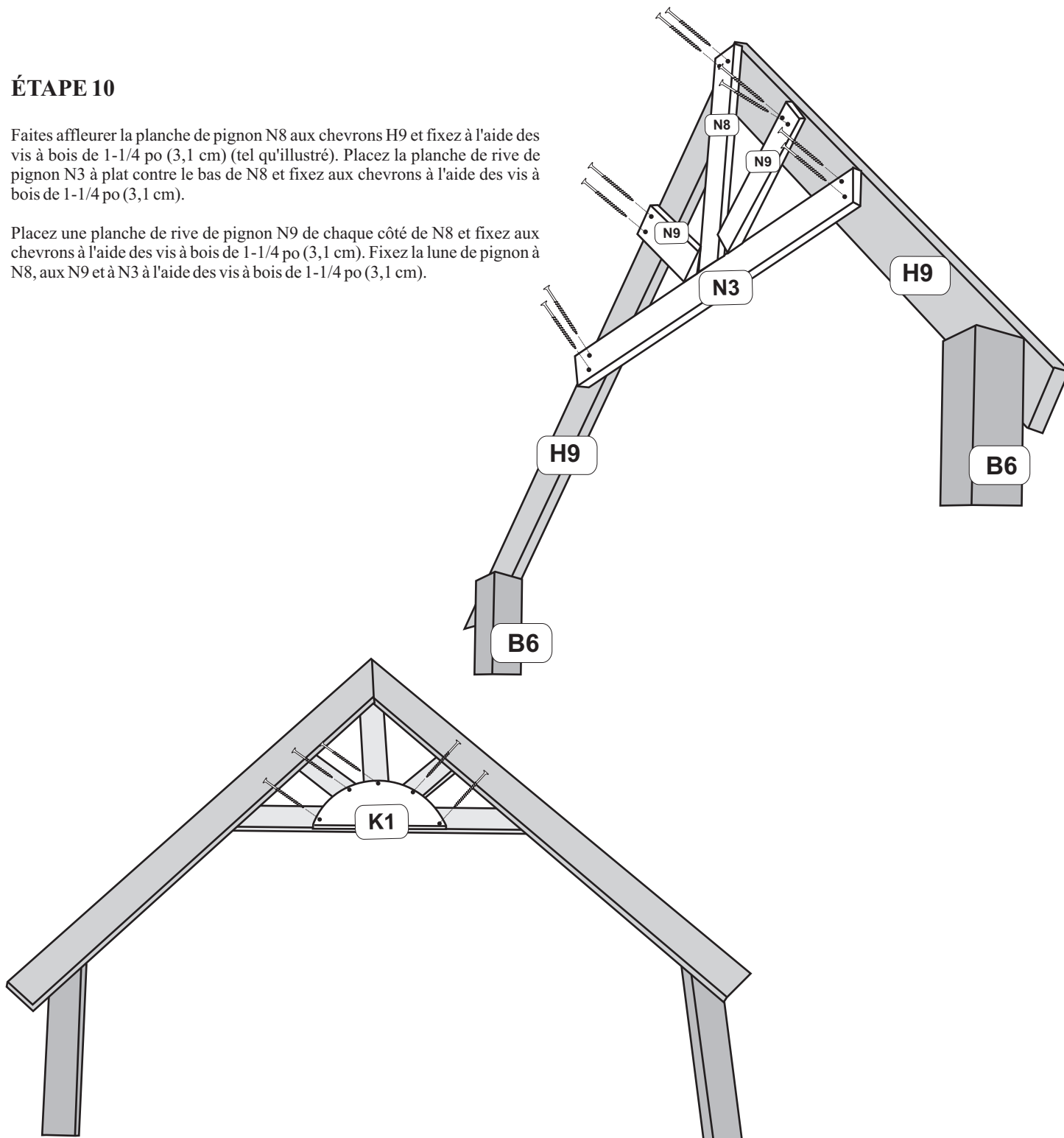
PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (15) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois

ÉTAPE 10

Faites affleurer la planche de pignon N8 aux chevrons H9 et fixez à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm) (tel qu'illustré). Placez la planche de pignon N3 à plat contre le bas de N8 et fixez aux chevrons à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

Placez une planche de rive de pignon N9 de chaque côté de N8 et fixez aux chevrons à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm). Fixez la lune de pignon à N8, aux N9 et à N3 à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).



ARTICLES REQUIS

- (10) R2L Planche de toit
- (10) R2R Planche de toit
- (1) N10 Planche de pignon

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (80) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois
- (4) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois

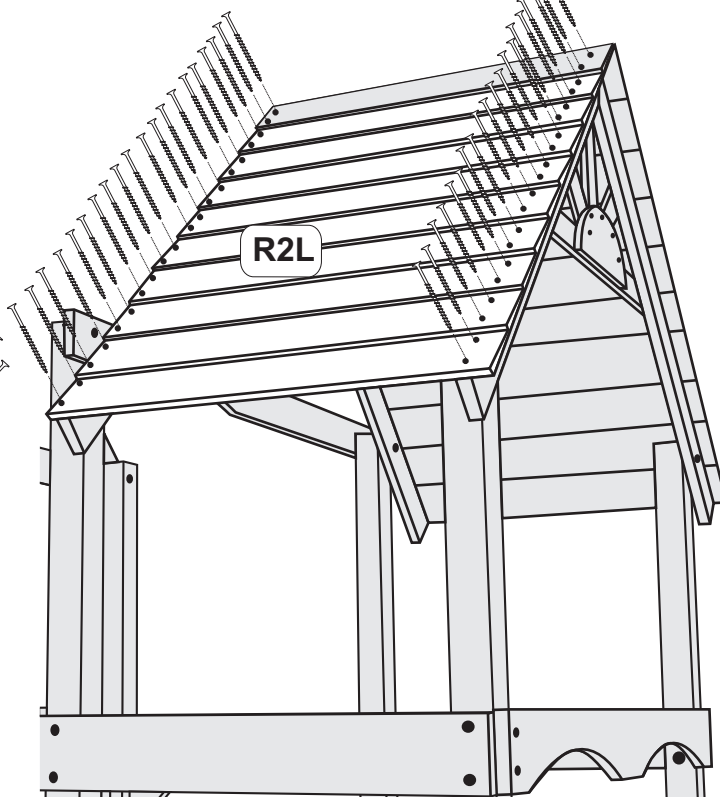
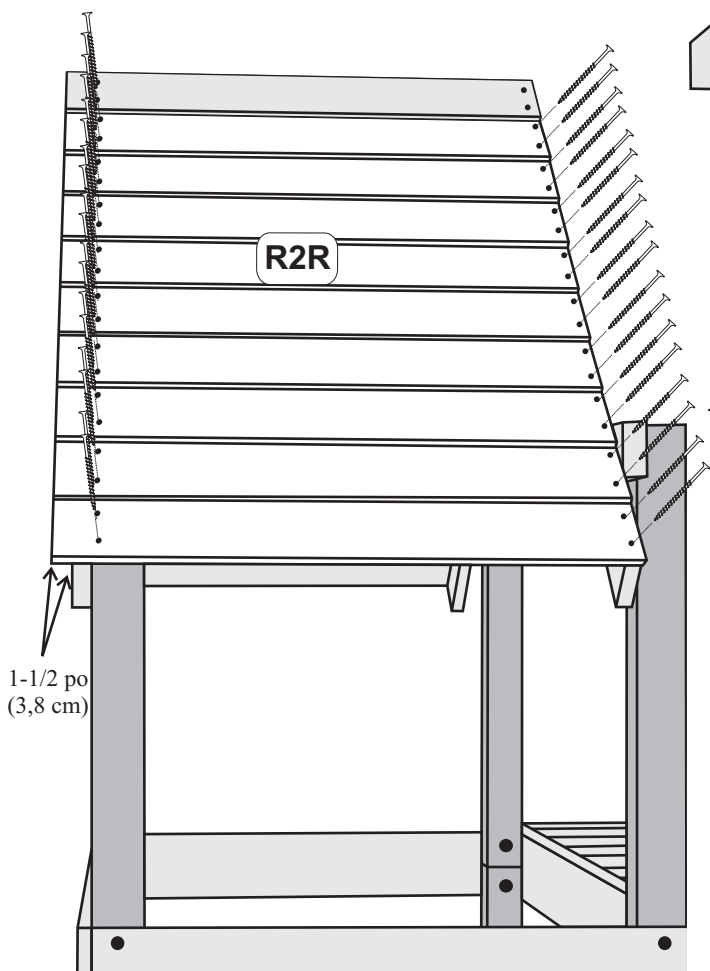
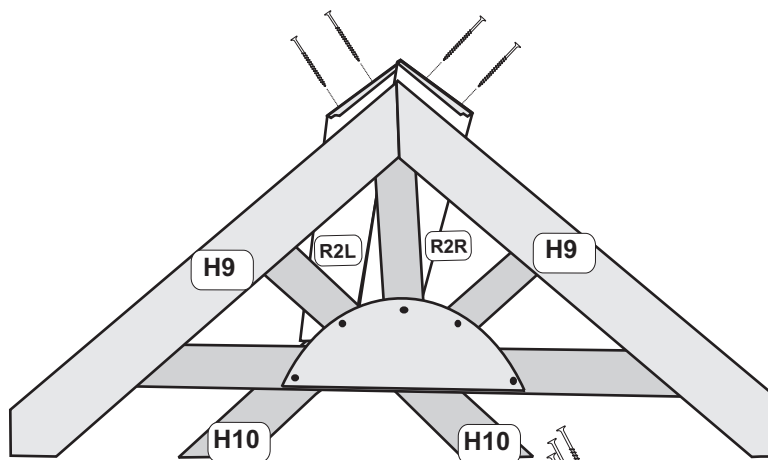
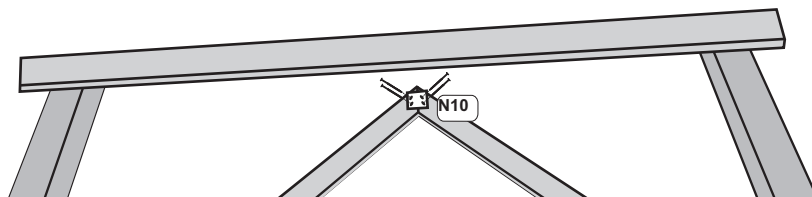
ÉTAPE 11

Fixez la planche de rive de pignon N10 au sommet des chevrons H10 à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

À l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm), fixez la planche de toit avant droite de porche R2R en la faisant affleurer avec le chevron H10 et le sommet et dépasser de 1-1/2 po (3,8 cm) le chevron H9.

À l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm), fixez la planche de toit avant gauche de porche R2L en la faisant affleurer avec le chevron H10 et le sommet de R2R installé précédemment et dépasser de 1-1/2 po (3,8 cm) le chevron H9.

Finissez de fixer neuf (9) planches de toit de plus de chaque côté à l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm).



ARTICLES REQUIS

- (4) H8 Chevrons de la cabane
- (1) N10 Planche de pignon
- (1) N8 Planche de pignon
- (1) N3 Planche de pignon
- (2) N9 Planche de pignon
- (1) K1 Lune de pignon

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (4) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (4) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (8) H100030 - Rondelle de blocage
- (19) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (4) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond

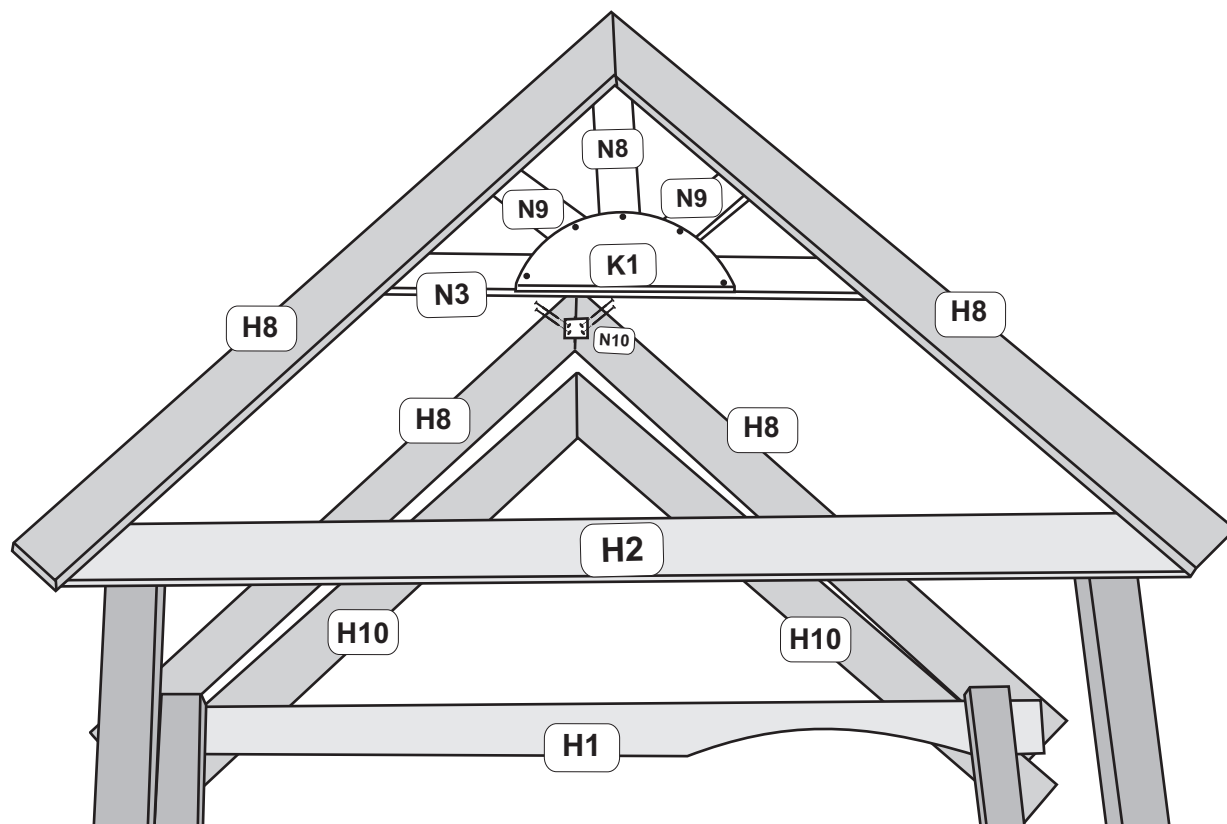
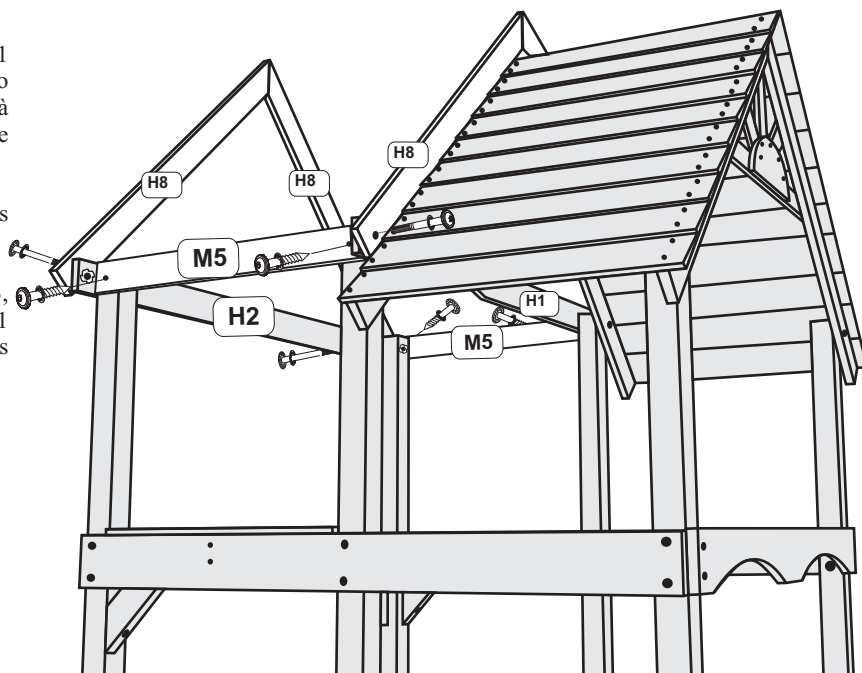
ÉTAPE 12

Fixez les chevrons H8 de la cabane aux traverses murales H1 et H2 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage dans les écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) insérés à l'étape précédente.

Fixez la planche de rive de pignon N10 au sommet des chevrons H8 à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

Maintenant, fixez les planches de rive de pignon N8 et N3, deux (2) planches de rive de pignon N9 et la lune de pignon K1 aux chevrons H8, sur le côté arrière de la structure, à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm) comme à l'étape n° 10.

Fixez ensuite la traverse murale M5 en la faisant affleurer avec le haut des pieds de la cabane sur les côtés gauche et droit de la structure, à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), et des rondelles de blocage.



ARTICLES REQUIS

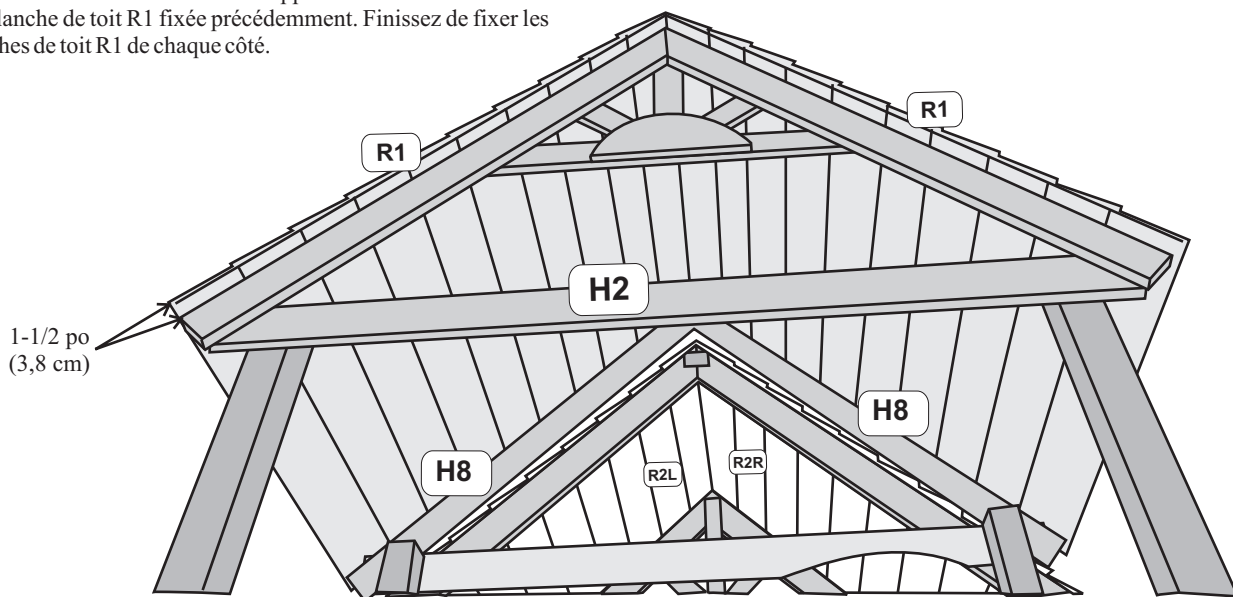
(20) R1 Planches de toit
(4) M5 Traverses murales

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

(8) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fonds
(8) H100030 - Rondelle de blocage
(80) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois

ÉTAPE 13

À l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm), fixez la planche de toit R1 au sommet des chevrons H8 en la faisant dépasser de 1-1/2 po (3,8 cm) à chaque extrémité. Ensuite, fixez une planche de toit R1 sur le côté opposé en la faisant affleurer avec le dessus de la planche de toit R1 fixée précédemment. Finissez de fixer les neufs (9) autres planches de toit R1 de chaque côté.

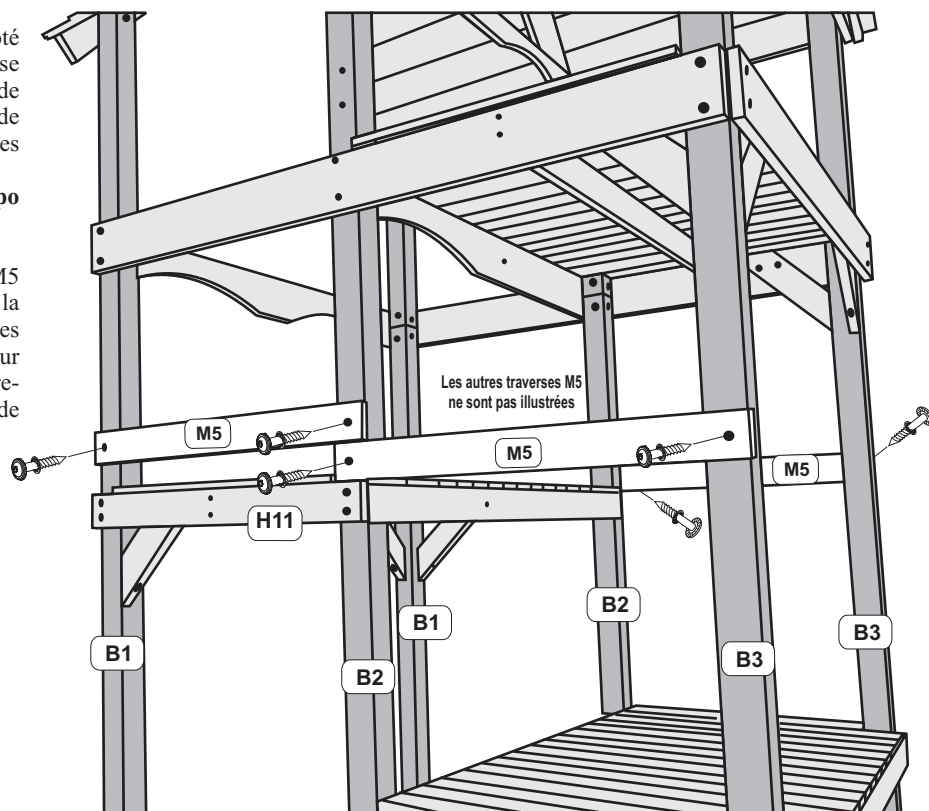


ÉTAPE 14

Fixez les traverses murales M5 au côté droit et au côté gauche de la structure en utilisant le dessus de la traverse de plancher H11 comme appui et en les mettant de niveau sur les pieds de tour B2 et B3; fixez-les à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.

Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm).

Fixez maintenant deux (2) traverses murales M5 supplémentaires sur le côté droit et le côté gauche de la structure en utilisant les traverses murales M5 fixées précédemment comme appui; mettez-les de niveau sur les pieds de tour B2 et B1, puis fixez à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.



(1) M7 Traverse murale
(1) M2 Planche murale
(1) M1 Traverse murale
(2) M5 Traverse murale

(7) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
(2) Rondelle de protection
(7) H100030 - Rondelle de blocage
(1) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée
(1) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique

- (6) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
(1) H100108 - Rondelle de blocage

Diagramme 1

Fixez la planche murale M2 à M7 à l'aide du boulon à tête bombée Phillips 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm), de la rondelle de blocage et de la rondelle de protection de 5/16 po (8 mm) et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm).

Mesurez jusqu'à 3 po (7,6 cm) à partir du dessus du plancher et marquez les pieds de tour B2. Fixez la traverse murale M1 aux pieds de tour B2 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.

Maintenant, mettez d'aplomb la planche murale M2 et fixez-la à M1 et à G5 avec les vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm) et à la traverse de plancher H5 avec les vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

Faites affleurer une traverse murale M5 avec la traverse murale M1 sur les côtés gauche et droit de la structure et fixez-la aux pieds de tour B2 et B3 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.

Diagramme 3

B3

B2

M5

M1

B2

B3

M5

ARTICLES REQUIS

- (1) H3 Traverse murale
- (1) H13 Traverse murale
- (1) M4 Traverse murale

ÉTAPE 16

Faites affleurer la traverse murale H3 avec les traverses murales M5 et fixez-la aux pieds arrière de tour B3 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et des rondelles de blocage.

(Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm). Notez la position de l'arche.)

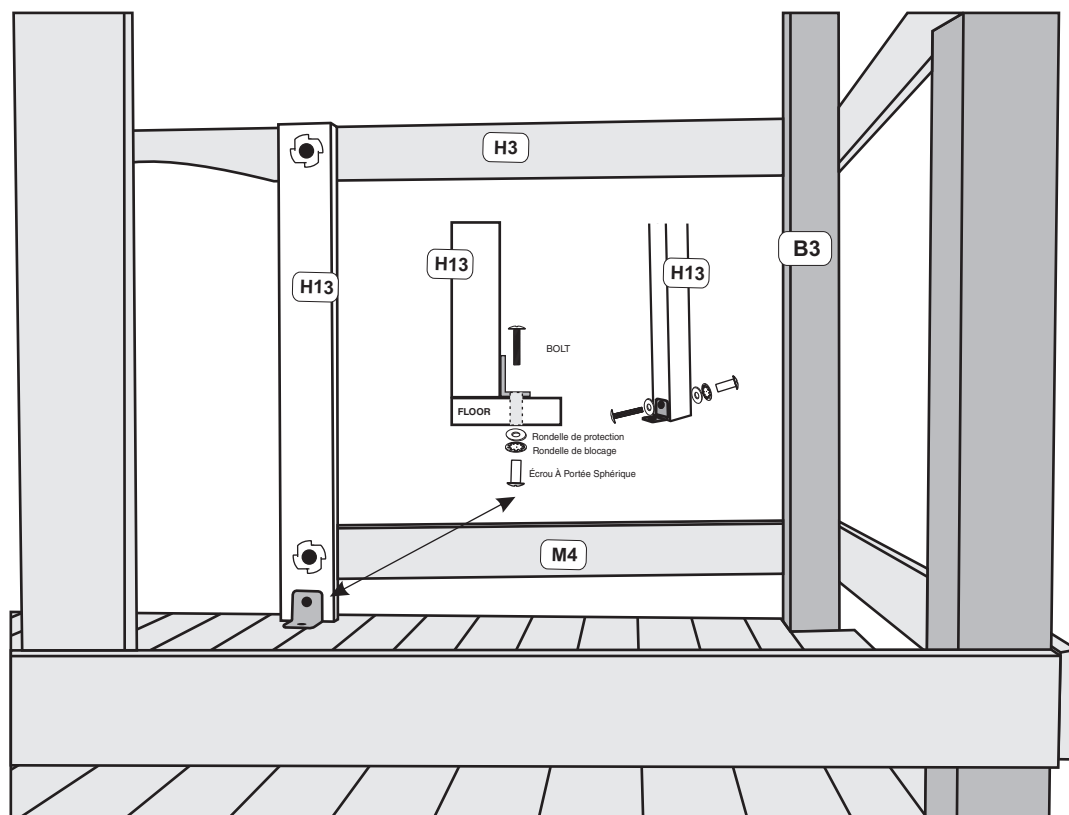
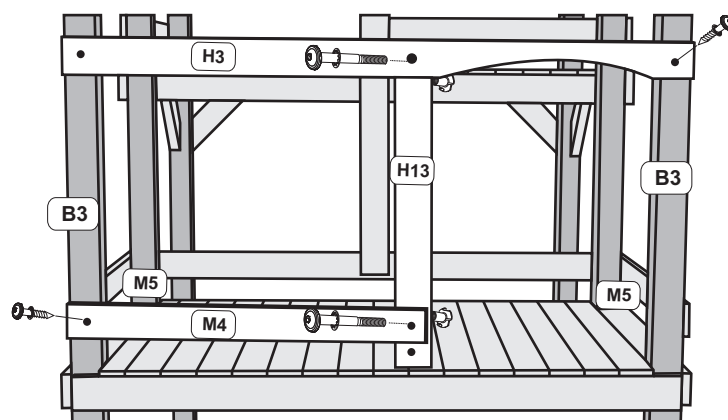
Fixez la traverse murale H13 à la traverse murale H3 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez la traverse murale M4 à la traverse murale H13 à l'aide du boulon à tête à embase de 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm), de la rondelle de blocage et de l'écrou à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) et au pied arrière de tour B3 à l'aide du tire-fond de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et de la rondelle de blocage.

Positionnez le support en « L » Y30-40G à H13 et utilisez le trou du support pour marquer le plancher. Percez la planche de plancher à l'aide d'une mèche de 3/8 po (9,5 mm) et finissez de fixer la traverse murale H13 avec le support en Y30-40G à l'aide du boulon cruciforme à tête bombée de 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm), de la rondelle de blocage, de la rondelle de protection de 5/16 po (8 mm) et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm), puis au plancher, à l'aide du boulon à tête bombée de 3/4 po, de la rondelle de blocage et de la rondelle de protection de 5/16 po (8 mm) et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm).

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (1) Y30-40G L Tasseau
- (1) 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (1) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (2) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (2) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fond
- (4) Rondelle de protection
- (5) H100030 - Rondelle de blocage
- (1) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (1) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (1) H100011 - 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) WH Boulon
- (2) H100108 - 5/16 po (8 mm) Rondelle de blocage
- (2) H100074 - 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer



ARTICLES REQUIS

(1) G8 Support de poutre de balançoire

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

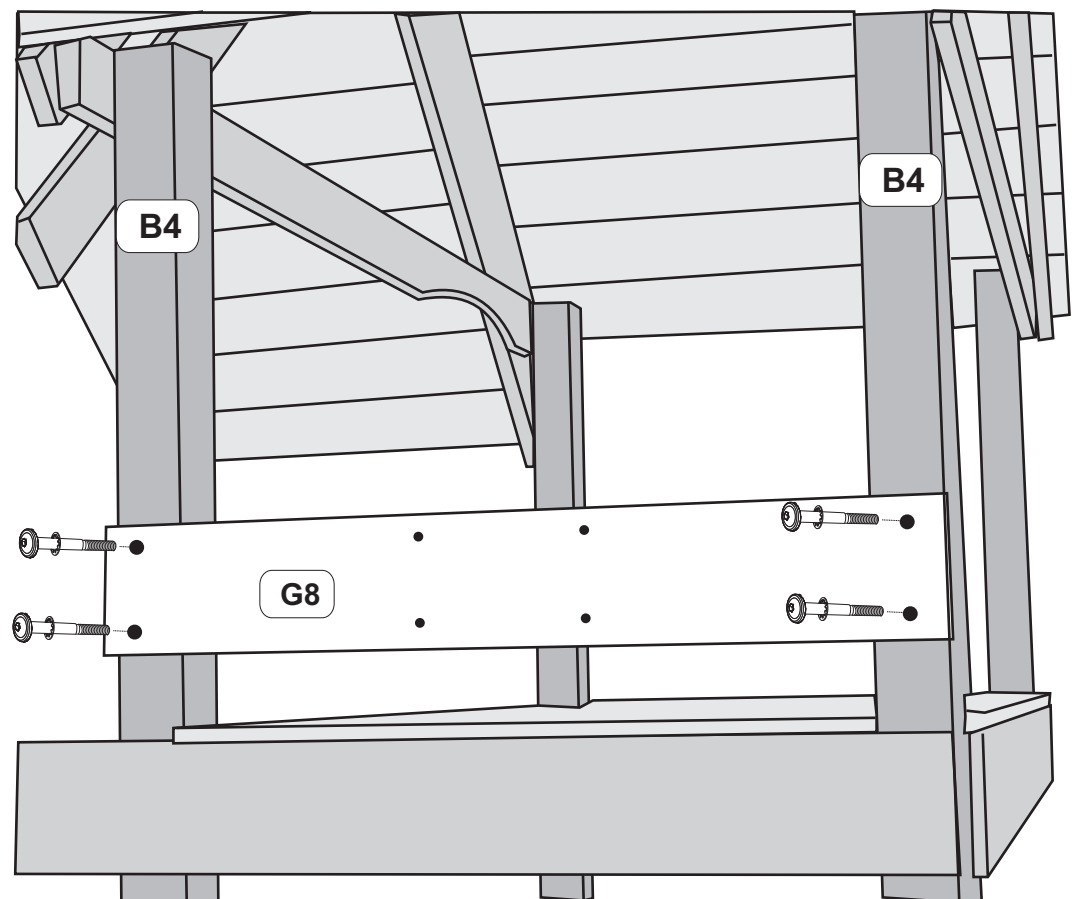
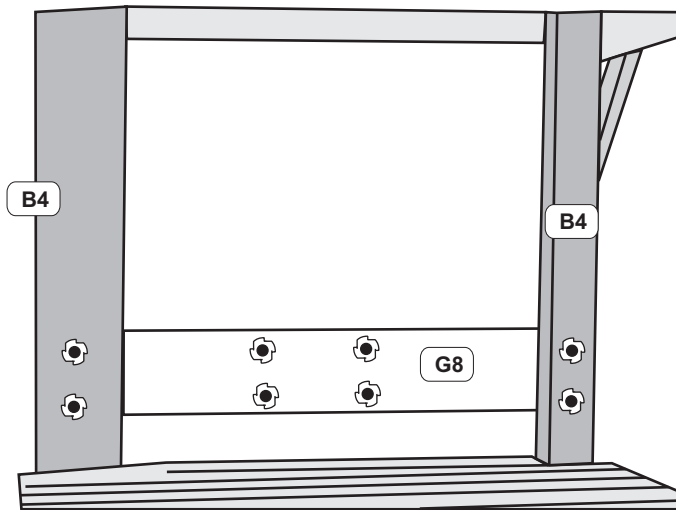
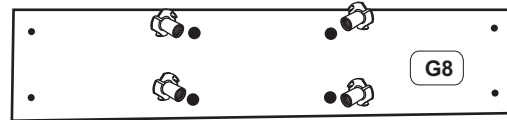
(8) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer

(4) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulon

(4) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 17

Commencez par insérer les quatre (4) écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) dans le support de poutre de balançoire G8 (tel qu'illustré.). Ensuite, fixez aux pieds de cabane B4, sur le côté droit de la structure, à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).



ARTICLES REQUIS

- (1) M1 Traverse murale
- (3) M5 Traverse murale

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (4) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (4) H100030 - Rondelle de blocage

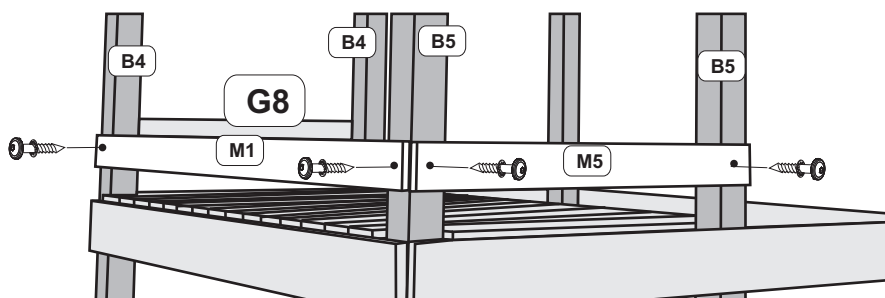
ÉTAPE 18

(Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm) lorsque vous utilisez les tire-fonds.)

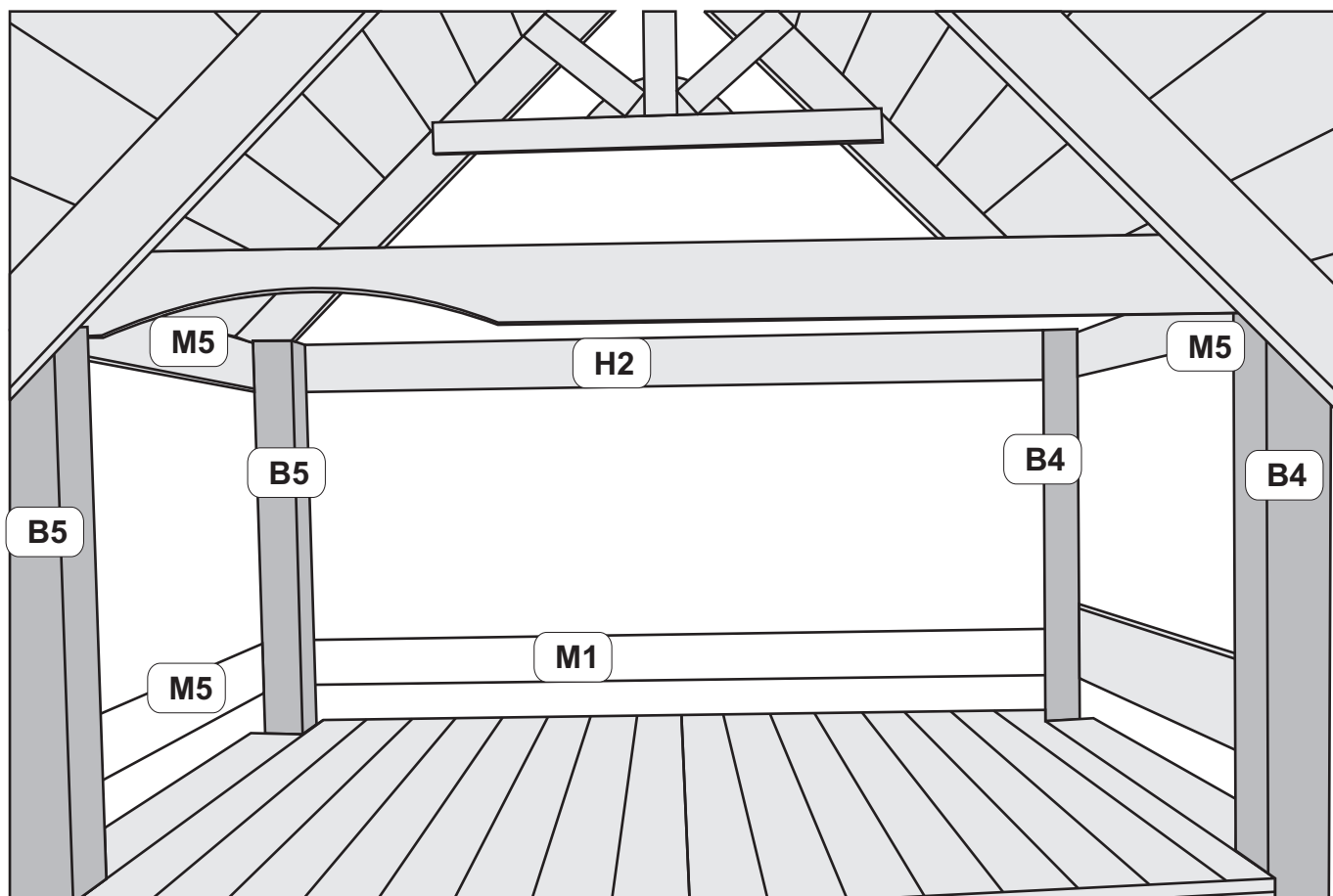
Fixez la traverse murale M1 aux pieds de cabane B4 et B5 à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage, en la faisant affleurer avec le bas de G8.

Fixez maintenant la traverse murale M5 aux pieds de cabane B5, sur le côté gauche de la structure, à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.

Fixez ensuite la traverse murale M5 en la faisant affleurer avec le haut des pieds de la cabane sur les côtés gauche et droit de la structure, à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), et des rondelles de blocage.



Plancher Supérieur



ARTICLES REQUIS

- (1) H14 Traverse murale supérieure
- (1) M5 Traverse murale

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

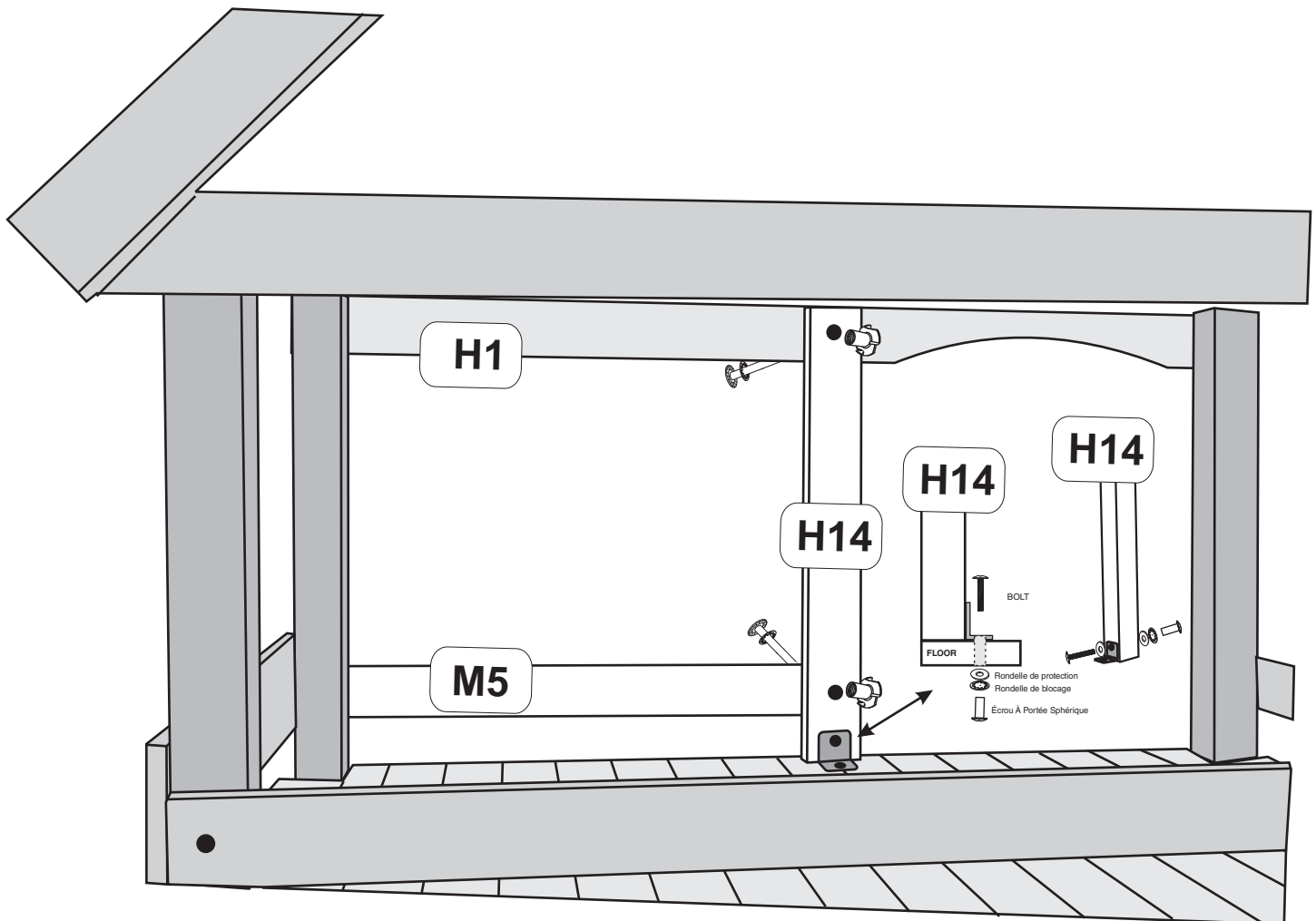
- (1) Y30-40G L Tasseau
- (1) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (1) H100011 - 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) WH Boulon
- (2) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (2) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (1) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (1) 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) Phillips Vis cruciforme à tête bombée
- (1) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (4) Rondelle de protection
- (3) H100030 - Rondelle de blocage
- (2) H100108 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 19

Fixez la traverse murale supérieure H1 à la traverse murale H1 à l'aide du boulon à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), de la rondelle de blocage et de l'écrou à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm), puis fixez avec un support en « L » Y30-40G à l'aide du boulon cruciforme à tête bombée de 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm), de la rondelle de blocage de 5/16 po (8 mm), de la rondelle de protection, de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm) et fixez au plancher à l'aide du boulon à tête bombée l'écrou à portée sphérique de 3/4 po (1,9 cm), de la rondelle de blocage de 5/16 po (8 mm), de la rondelle de protection et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm). **Positionnez le support en « L » sur H14; utilisez le trou du support pour marquer le plancher et percez avec la mèche de 3/8 po (9,5 mm).**

Fixez la traverse murale M5 à la traverse murale H14 à l'aide du boulon à tête à embase de 5/16 x 1-3/4 po (8 mm x 4,4 cm), de la rondelle de blocage et de l'écrou à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm) et au pied de cabane B4 à l'aide du tire-fond à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et de la rondelle de blocage.

Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm).



ARTICLES REQUIS

(1) H16 Traverse murale avant

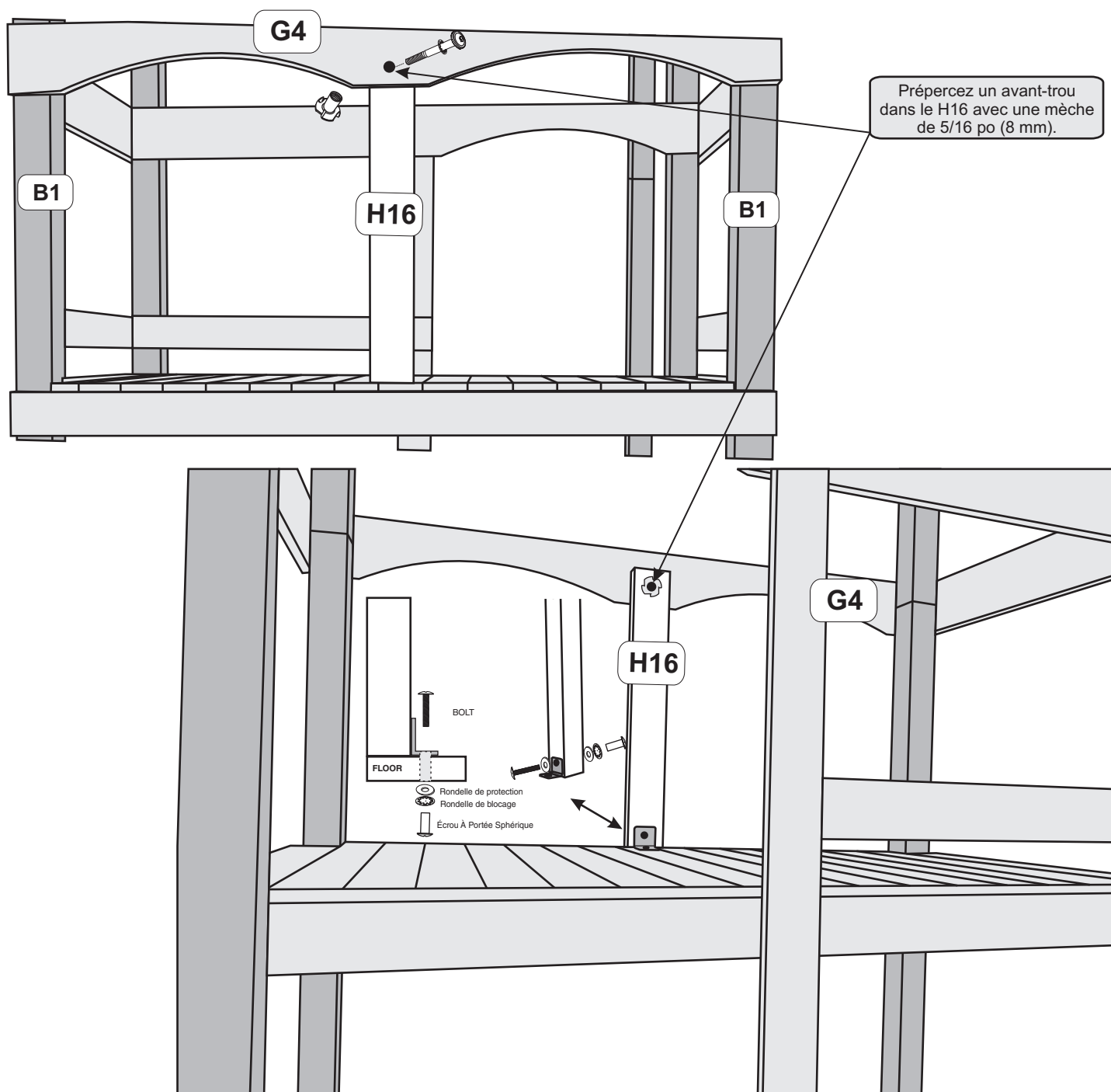
PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (1) Y30-40G L Tasseau
- (1) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (1) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (2) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (1) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (1) 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) Vis cruciforme à tête bombée
- (4) Rondelle de protection
- (1) H100030 - Rondelle de blocage
- (2) H100108 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 20

Fixez la traverse murale avant H16 à la traverse murale G4 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po. Positionnez le support en « L » sur H16, marquez le plancher et percez avec la mèche de 3/8 po (9,5 mm).

Maintenant, fixez H16 au plancher avec le support en « L » Y30-40G à l'aide du boulon cruciforme à tête bombée de 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm), de la rondelle de blocage de 5/16 po (8 mm), de la rondelle de protection et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm), puis au plancher, à l'aide du boulon à tête bombée de 3/4 po (1,9 cm), de la rondelle de blocage de 5/16 po (8 mm), de la rondelle de protection et de l'écrou à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm).

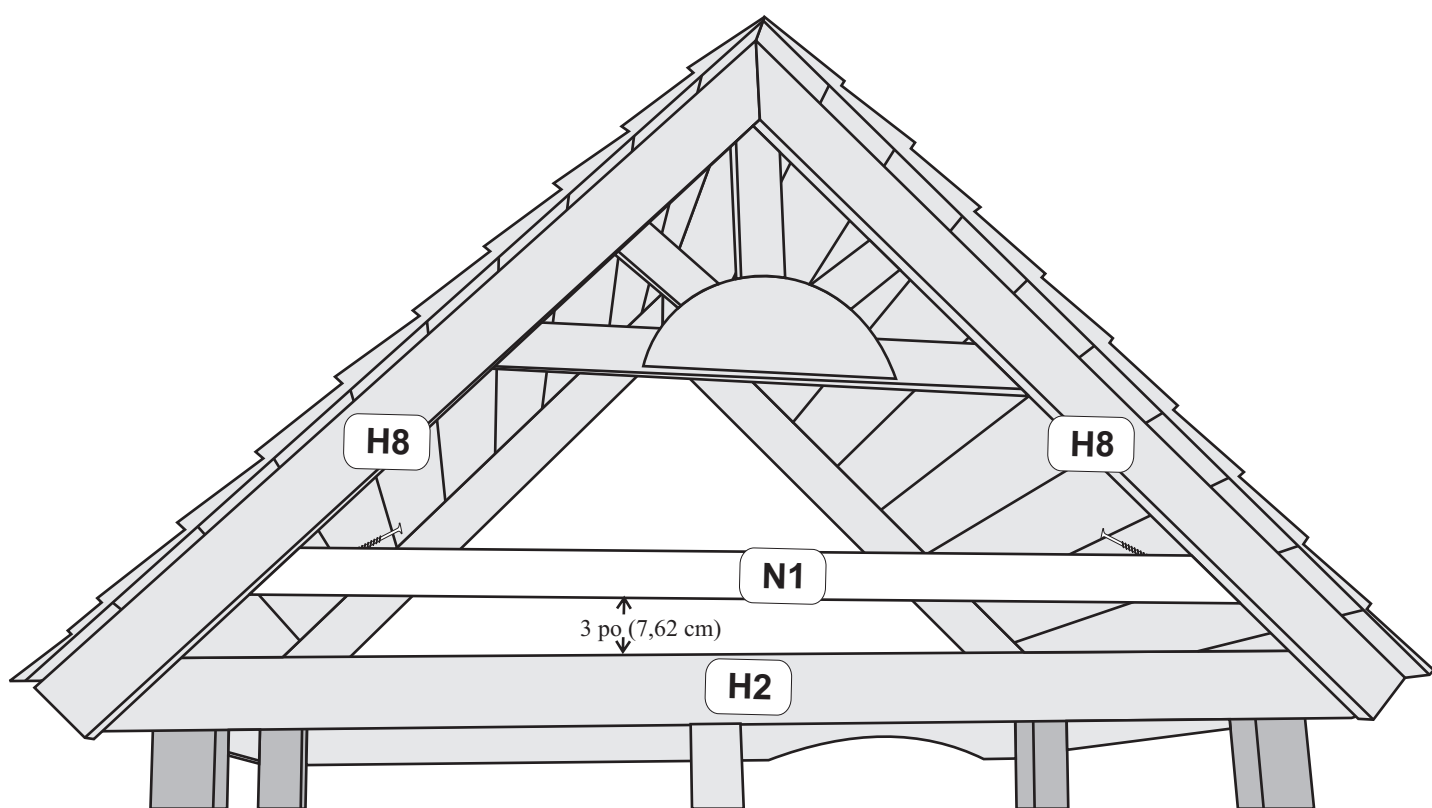


ARTICLES REQUIS
(1) N1 Traverse murale

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES
(2) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois

ÉTAPE 21

À l'aide des vis à bois de 1 ¼ po (3,1 cm), fixez la traverse murale N1 au chevron intérieur H8 du chalet, à 3 po (7,62 cm) au-dessus de la traverse murale H2.



ARTICLES REQUIS

- (1) T1 Support de table de pique-nique
- (1) M5 Traverse murale

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

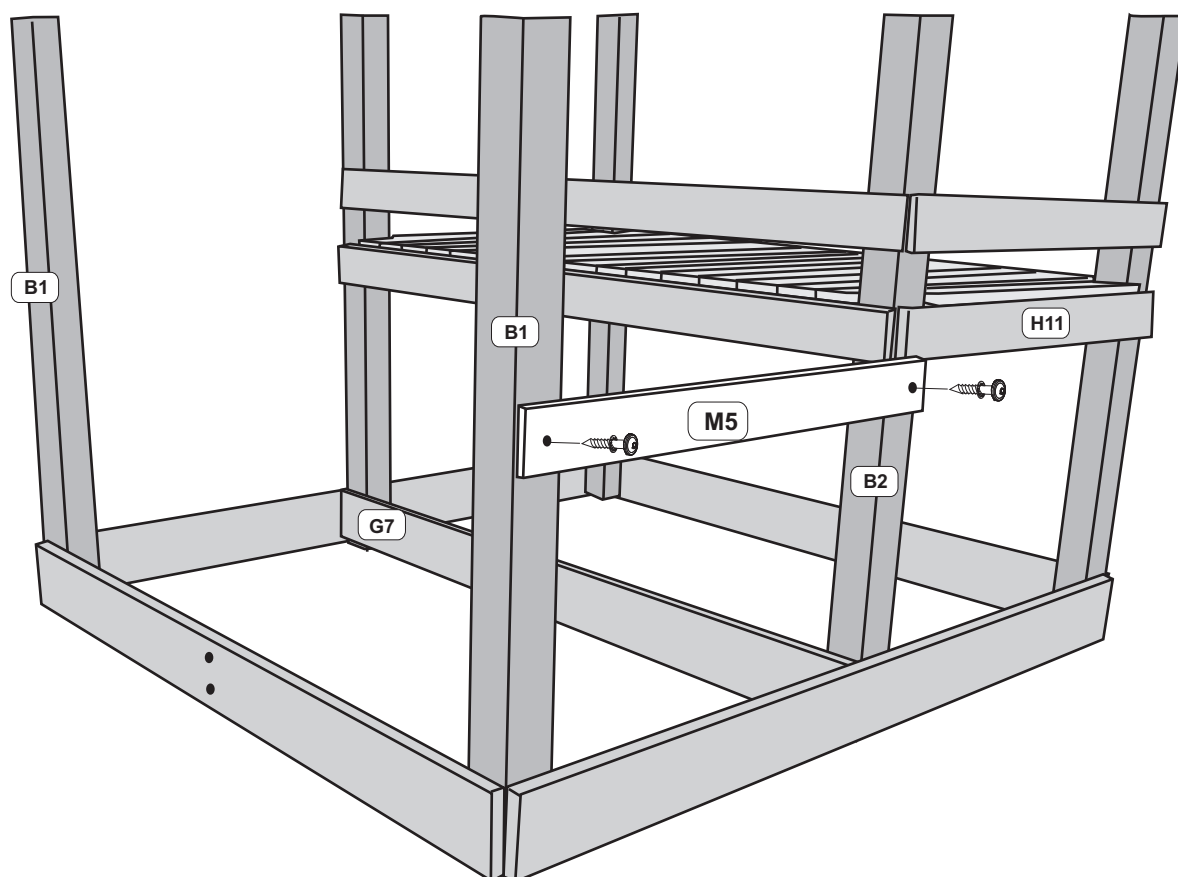
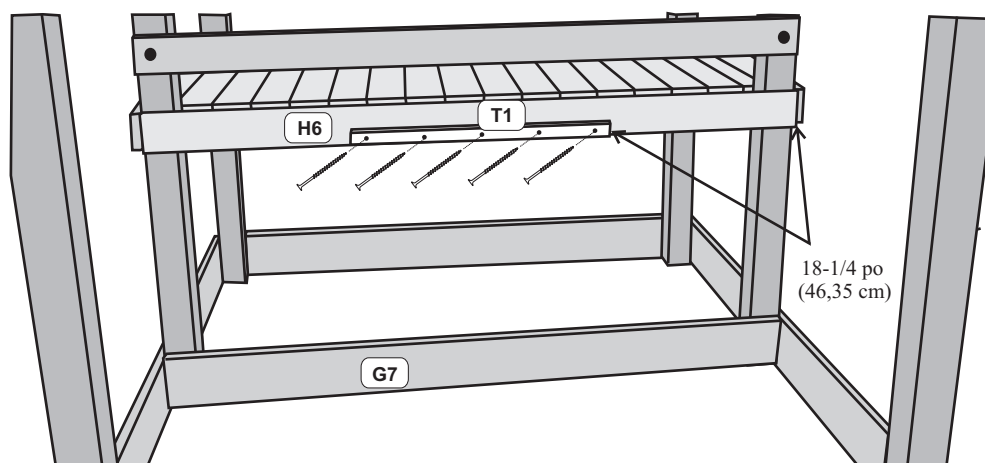
- (5) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois
- (2) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (2) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 22

(Percez les avant-trous avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm) lorsque vous utilisez les tire-fonds.)

À l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm), fixez le support de table de pique-nique T1 à 18 1/4 po (46,35 cm) du bord de H6, en le faisant affleurer avec le bas de la traverse de plancher H6.

À l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage, fixez la traverse murale M5 aux pieds de tour B1 et B2 en la poussant contre le bas de la traverse de plancher H11.



ARTICLES REQUIS

- (1) H15 Support de table de pique-nique
- (1) H17 Support du dessus de table de pique-nique
- (4) H19 Pieds du siège de table de pique-nique
- (4) H20 Brides de serrage du siège de table de pique-nique

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

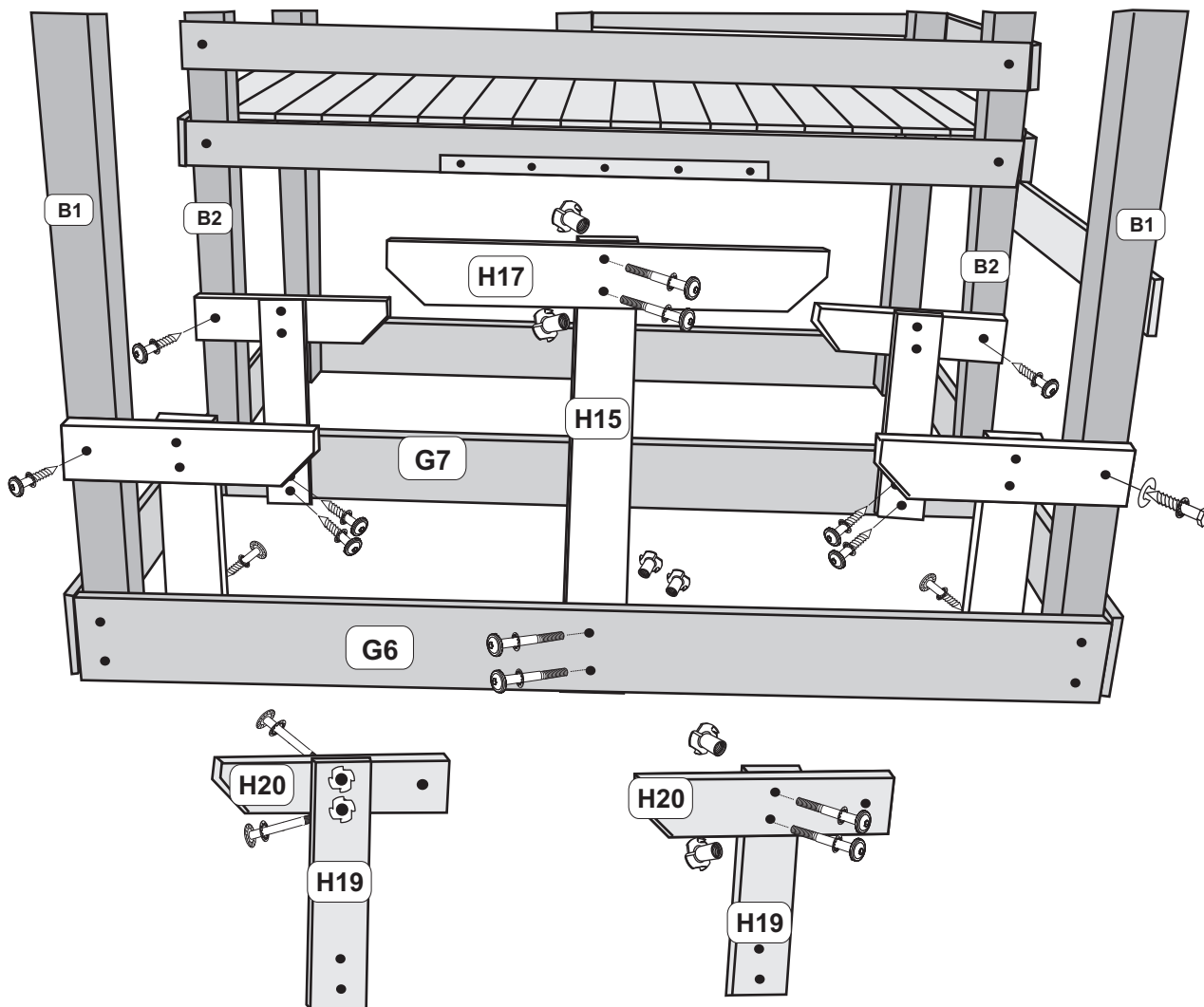
- (12) H100012 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Boulon
- (4) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fond
- (8) H100026 - 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) WH Tire-fond
- (12) 5/16 po (8 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (24) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 23

Fixez le support de table de pique-nique H15 à la plinthe G4 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm). Fixez le support de table de pique-nique H17 à H15 à l'aide des boulons à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm), des rondelles de protection et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm).

Fixez le support de siège de table de pique-nique H20 aux pieds de la siège de table de pique-nique H19 à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), des rondelles de blocage et des écrous à pointes à enfoncer de 5/16 po (8 mm). Vous constituerez deux assemblages pour le côté gauche et deux pour le côté droit (tel qu'illustré).

Maintenant, fixez les assemblages de support de siège de table de pique-nique aux pieds de tour B1 et B2 à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) et des rondelles de blocage. Finissez par fixer les supports de siège à G7 et G6 à l'aide de tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) et des rondelles de blocage.



ARTICLES REQUIS

- (2) H21 Support de table de pique-nique
- (4) H12 Sièges de table de pique-nique
- (7) M8 Planches de table de pique-nique
- (1) N6 Support de table de pique-nique

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (35) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (4) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois
- (18) 2 po (5,1 cm) Vis à bois

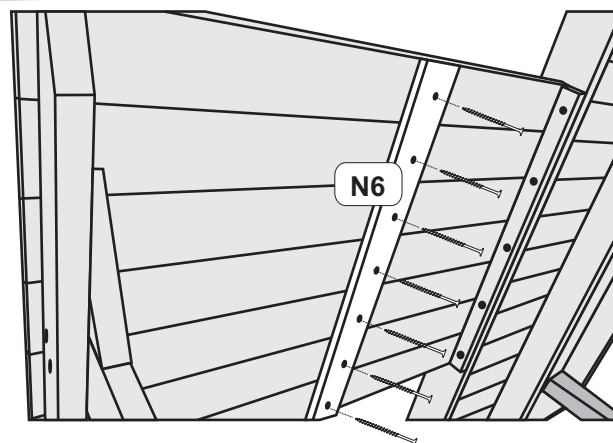
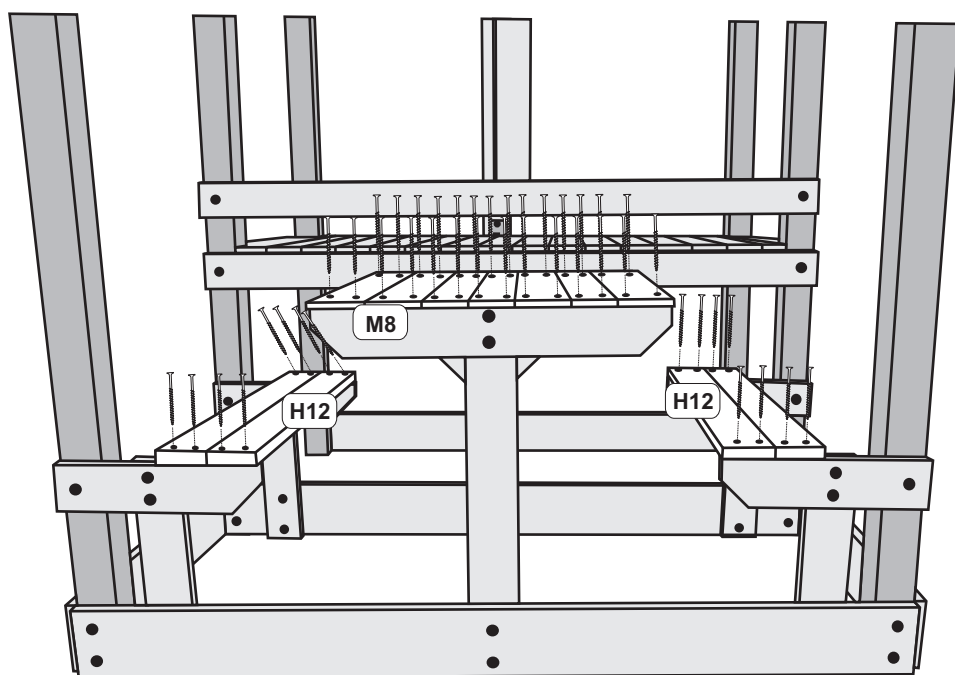
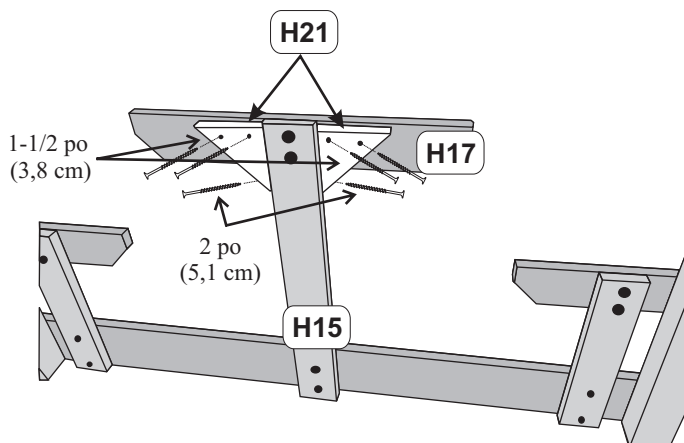
ÉTAPE 24

Fixez les supports de table de pique-nique H21 à H15 à l'aide des vis à bois de 2 po (5,1 cm) et à H17 à l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm).

Fixez les sièges de table de pique-nique H12 aux supports de table de pique-nique à l'aide des vis à bois de 2 po (5,1 cm).

Fixez sept (7) planches de table de pique-nique M8 à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

Finissez la table en insérant le support de table de pique-nique N6 au dessous et au milieu des planches de table de pique-nique à l'aide à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).



ARTICLES REQUIS

(12) M9 Planches murales
(20) M10 Planches murales

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

(128) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois

ÉTAPE 25

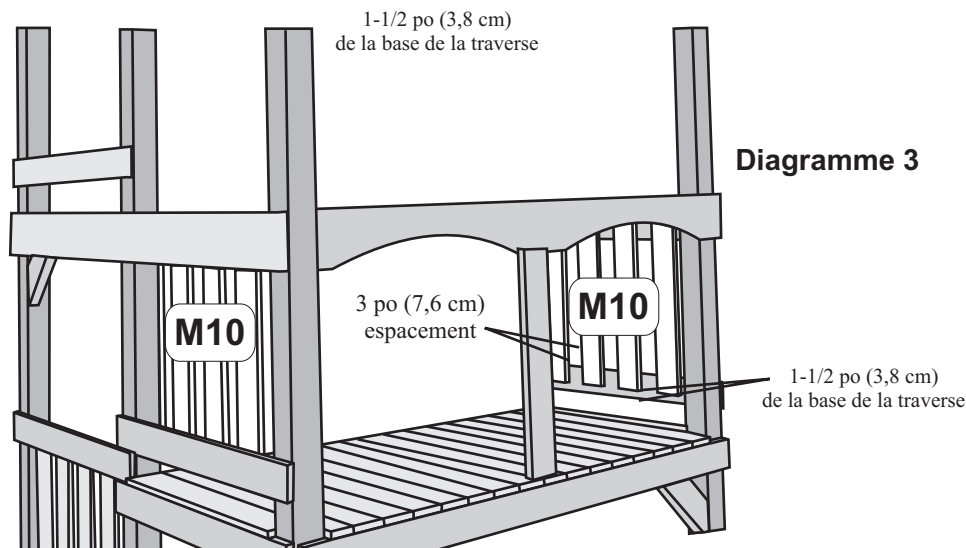
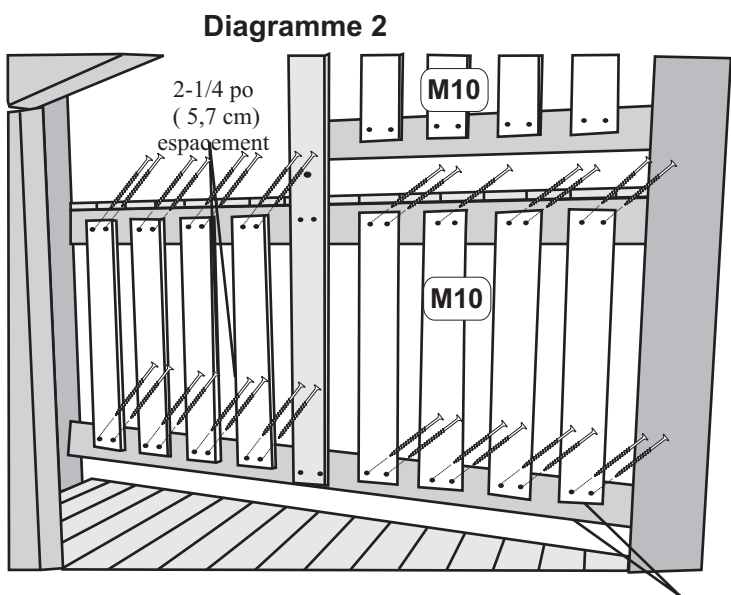
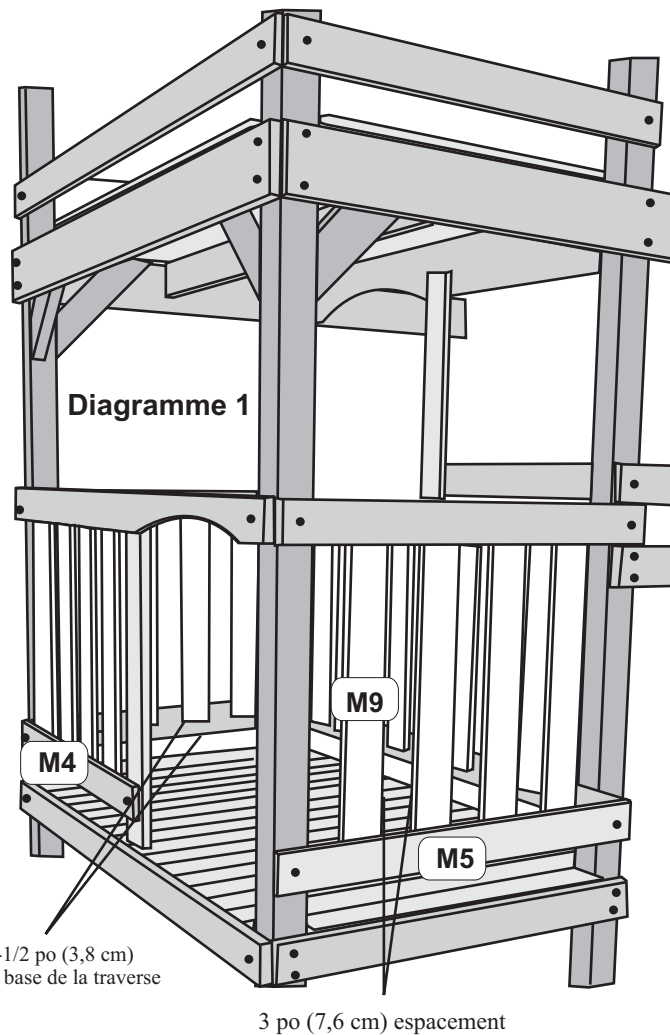
À l'aide des vis à bois de 1 1/4 po, fixez les planches murales M9 à l'intérieur des traverses murales sur les murs gauche, droit et arrière, à 3 po (7,6 cm) d'intervalle et à 1-1/2 po (3,8 cm) des traverses M5 et M4.

Diagramme 1

Fixez les planches murales M10 au mur intérieur arrière à 1-1/2 po (3,8 cm) de la base et à 2-1/4 po (5,7 cm) d'intervalle, à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm). (Remarque : Commencez des pieds de la tour en allant vers le milieu, sur les murs inférieur et supérieur.)

Diagramme 2

À l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm), fixez les planches murales M10 aux traverses murales de plancher du centre, à 1-1/2 po (3,8 cm) de la traverse murale et en les espaçant de 3 po (7,6 cm), sur les côtés droit et gauche. **Diagramme 3**



ARTICLES REQUIS

- (1) O1 Traverse murale
- (14) O3 Planches murales

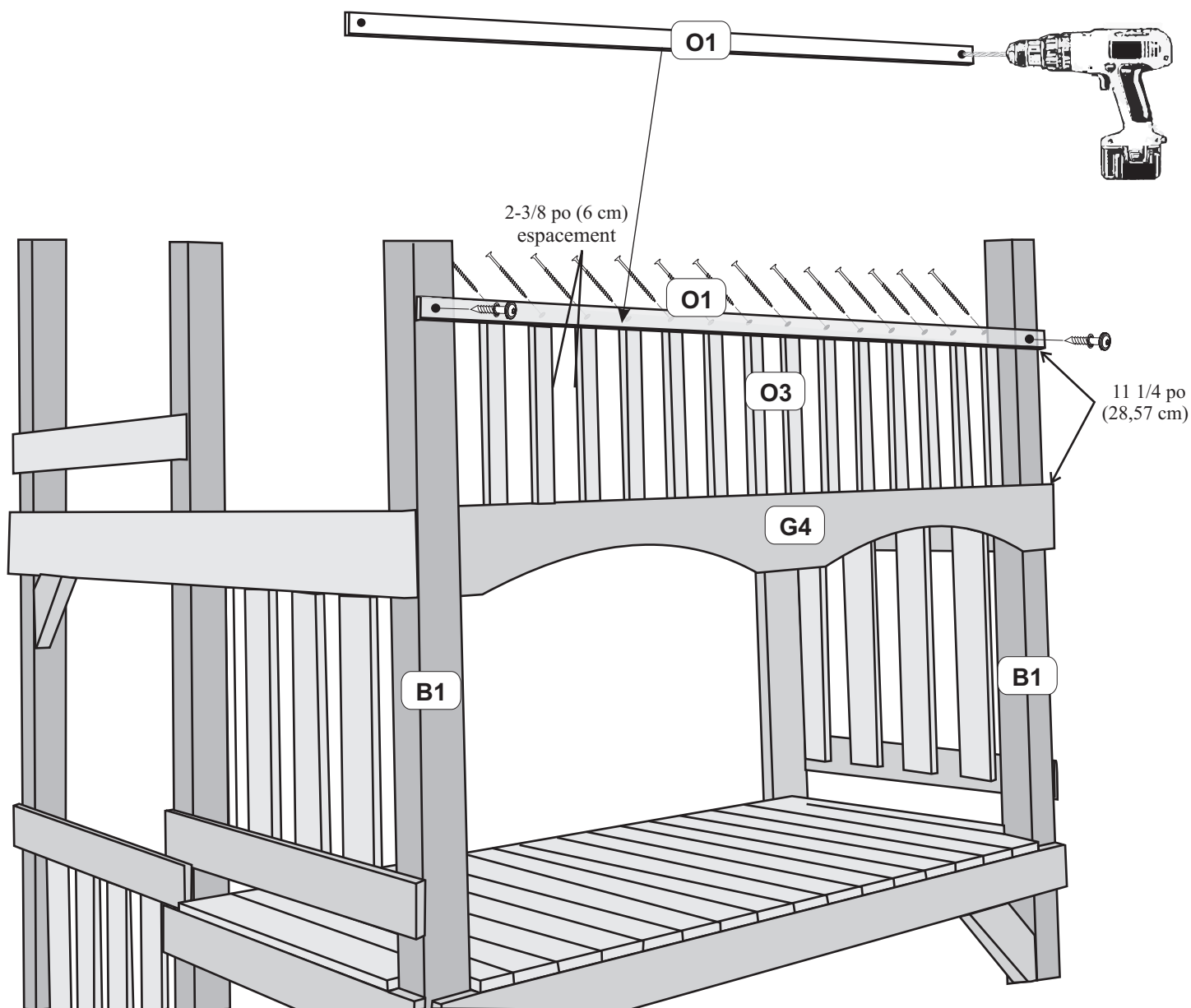
PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (28) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (2) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fonds
- (2) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 26

En utilisant les trous existants dans la traverse murale O1 comme guide, percez les trous à l'aide d'une mèche de 3/16 po (4,7 mm). Mesurez 11 1/4 po (28,57 cm) du haut de la traverse murale G4 et du bas de la traverse murale O1 et fixez les pieds avant de la tour à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm). Fixez la traverse murale O1 aux pieds de tour B1 à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 2 po (5,1 cm) et des rondelles de blocage.

Maintenant, fixez les planches murales O3 aux planches O1 et G4, en les espaçant à 2-3/8 po (6 cm) et à fleur avec le haut de O1 à l'aide des vis à bois.



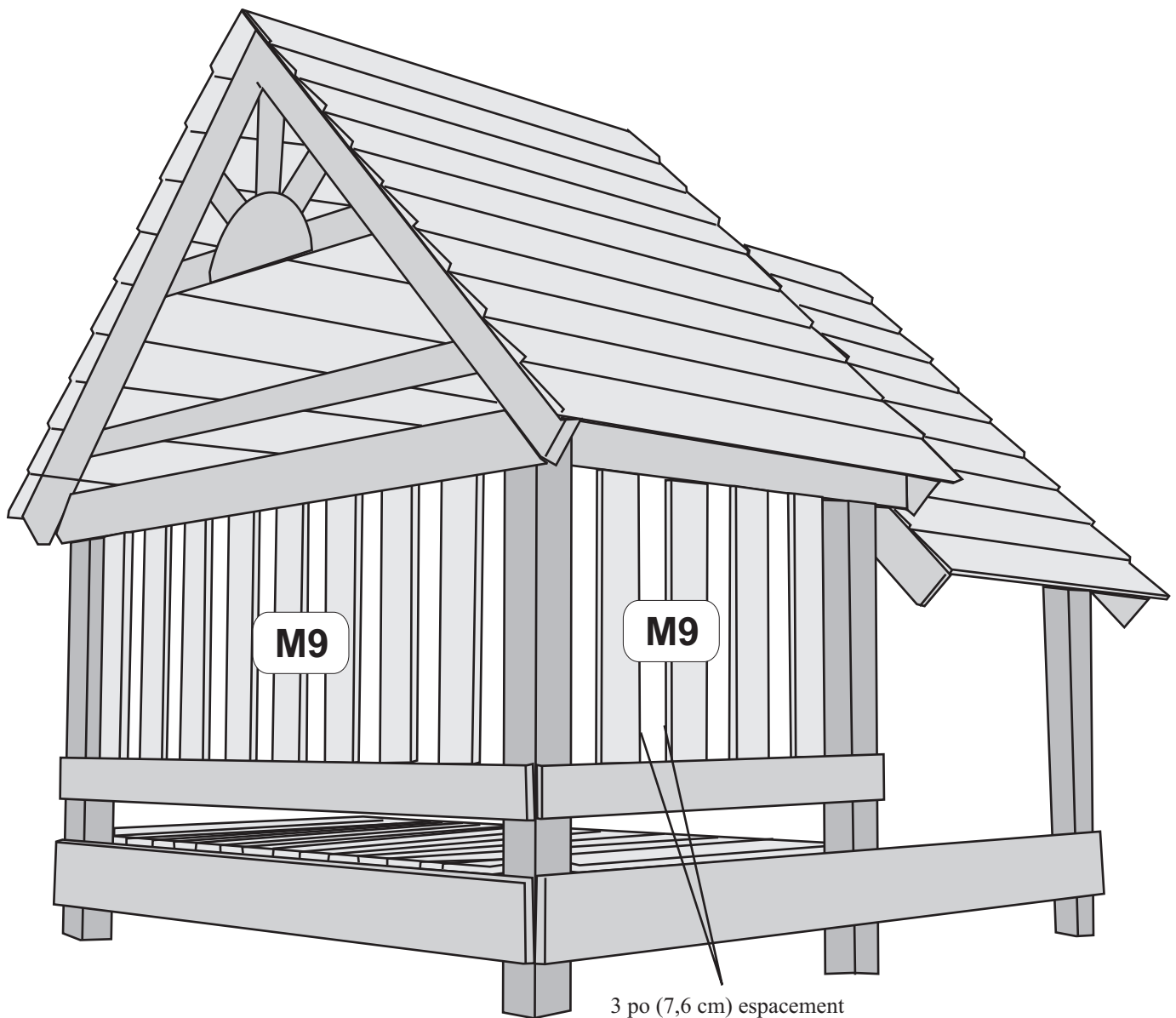
ARTICLES REQUIS
(20) M9 Planches murales

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES
(80) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois

ÉTAPE 27

À l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm), fixez quatre planches murales M9 aux traverses murales à gauche et à droite, huit à l'arrière et quatre aux murs intérieurs arrière. Faites-les affleurer au bas des traverses et espacez-les de 3 po (7,6 cm).

Le mur du côté droit et le mur intérieur arrière ne sont pas visibles.



ARTICLES REQUIS

- (5) L3 Planches de mur d'escalade
- (1) E3L Traverse de mur d'escalade
- (1) E3R Traverse de mur d'escalade
- (1) SC2 Planche de mur d'escalade
- (1) O2 Espaceur de mur d'escalade
- (4) L1 Planches de mur d'escalade
- (4) L2 Planches de mur d'escalade
- (12) Pierres

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (3) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (56) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois
- (2) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fonds
- (2) H100030 - Rondelle de blocage
- (24) H100108 Rondelle de blocage
- (24) H100105 Rondelle de protection
- (24) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (24) 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) Vis cruciforme à tête bombée

ÉTAPE 28

Commencez le mur d'escalade en fixant les pierres aux planches de mur d'escalade L1 et L2 à l'aide des boulons cruciformes à tête bombée de 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm), des rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm), des rondelles de protection et des écrous à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm).

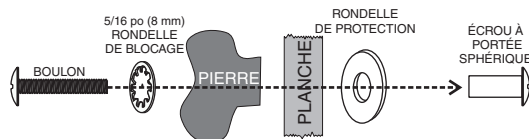
Diagramme 1

À l'aide des vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm), fixez les traverses de mur d'escalade E3L et E3R contre la tour et en commençant par le bas, fixez L3, puis L1, L2 et continuez jusqu'en haut.

Positionnez le mur d'escalade sur la traverse de plancher et percez les avant-trous sur E3L et E3R avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm). Ensuite, fixez le mur d'escalade à tête à embase à la traverse de plancher à l'aide des tire-fonds de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage. **Diagramme 3**

À l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm), fixez l'espaceur de mur d'escalade O2 entre les traverses E3L et E3R en les faisant affleurer avec le haut des traverses. Finissez le mur avec la planche de mur d'escalade SC2. **Diagramme 2**

Diagramme 1



Utilisez le boulon à tête bombée Phillips 1/4 po x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) avec la rondelle de blocage de 5/16 po (8 mm). Placez ensuite la rondelle plate sur l'écrou à portée sphérique et fixez une pierre à chaque planche.

Diagramme 2

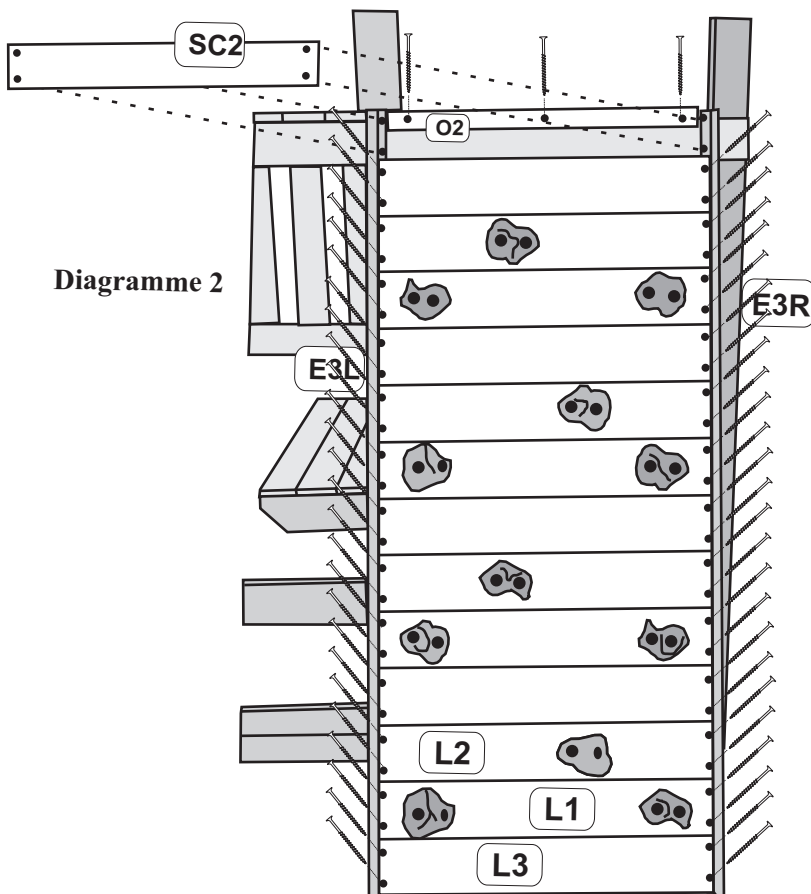
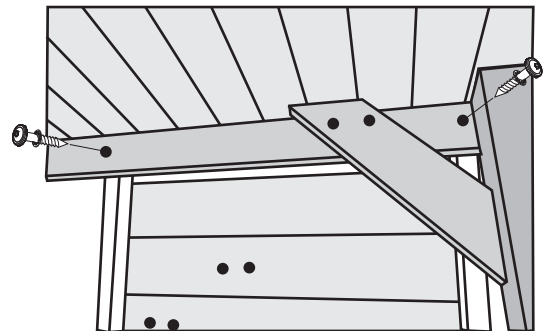


Diagramme 3



ARTICLES REQUIS

- (1) A1 Poutre de balançoire
- (1) SP1 Support de poutre
- (1) E2 Support d'extrémité de poutre
- (2) E1 Entretoises en angle
- (1) G1 Planche de sol

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (2) Supports de balançoire double (Y25G)
- (2) Entretoises triangulaires (A100005)
- (2) L Entretoises (A100004) Support de poutre de balançoire
- (4) Crochets de balançoire (Y40-HD4)
- (6) 5/16 po (8 mm) Contre-écrous
- (6) H100020 - 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm) WH Boulons
- (8) 3/8 x 5-3/4 po (9,5 mm x 14,6 cm) Boulons à tête hexagonale

- (9) 3/8 po (9,5 mm) Rondelle plate
- (9) 3/8 po (9,5 mm) Rondelle de blocage
- (9) 3/8 po (9,5 mm) Écrou à pointes à enfoncer
- (2) H100029 - 5/16 x 3 po (8 mm x 7,6 cm) WH Tire-fond
- (4) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (2) H100028 - 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) WH Tire-fond
- (1) 3/8 x 6-1/2 po (9,5 mm x 16,5 cm) WH Boulon
- (4) H100022 - 5/16 x 5 po (8 mm x 12,7 cm) WH Boulon

- (4) 5/16 po (8 mm) WH Écrou à portée sphérique
- (8) H100030 - Rondelle de blocage
- (4) H100031 - Rondelle de blocage
- (6) H100105 - Rondelle de protection

ÉTAPE 29

Fixez quatre (4) crochets de balançoire à la poutre de balançoire A1 à l'aide des boulons à tête hexagonale de 3/8 x 5-3/4 po (9,5 mm x 14,6 cm), des rondelles de blocage de 3/8 po (9,5 mm), les rondelles plates de 3/8 po (9,5 mm) et des écrous à pointes à enfoncer de 3/8 po (9,5 mm). Fixez maintenant les supports de balançoire double à la poutre de balançoire A1 à l'aide des boulons WHA de 5/16 x 5 po (8 mm x 12,7 cm), des rondelles de blocage, des rondelles de protection et des écrous à portée sphérique WHA de 5/16 po (8 mm).

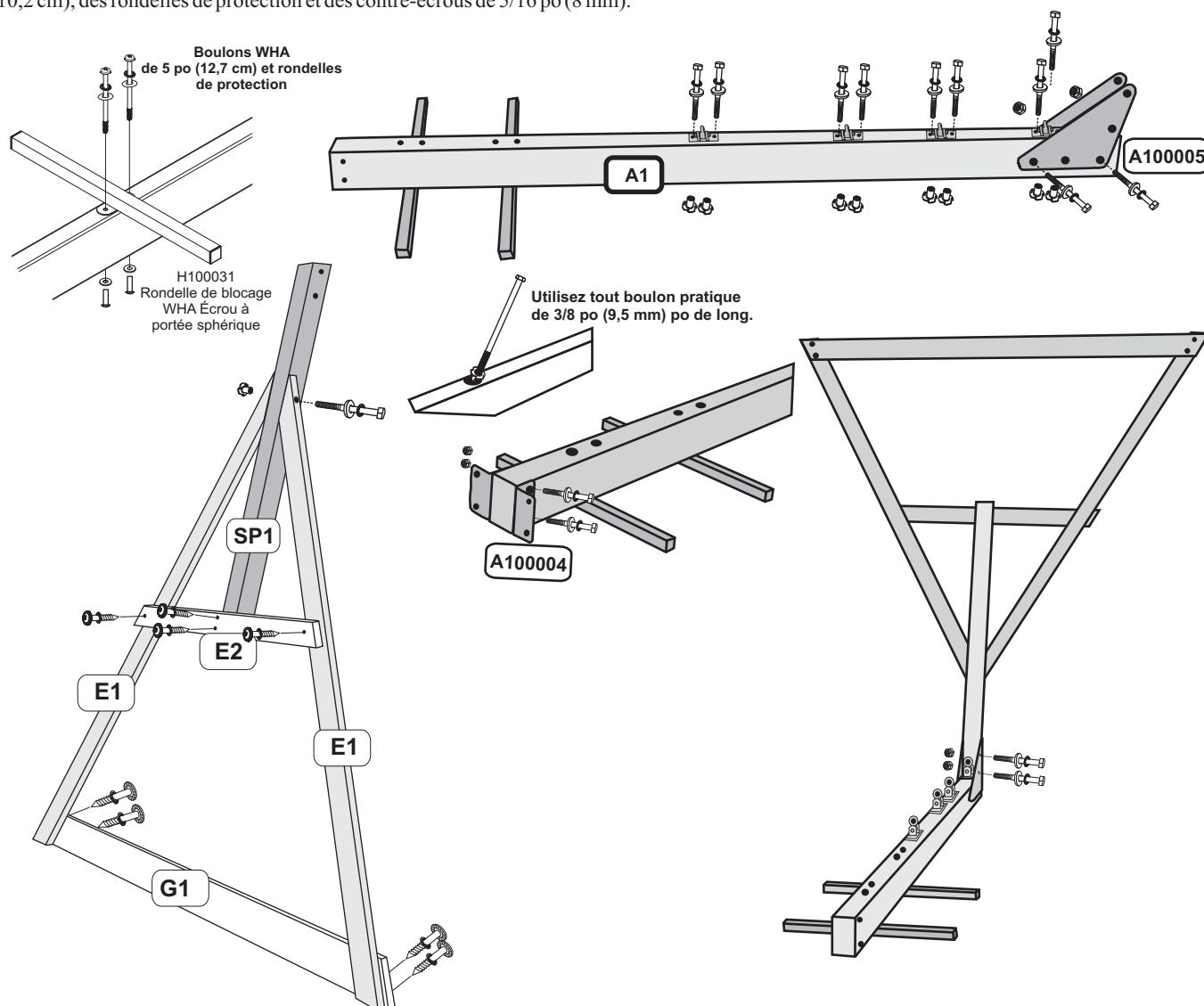
Fixez le support de poutre de balançoire A100004 à A1 à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de protection et des contre-écrous. Fixez l'entretoise en triangle A100005 à A1 à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de protection et du contre-écrou de 5/16 po (8 mm).

Fixez les entretoises en angle E1 au support de poutre SP1 à l'aide du boulon à tête à embase de 3/8 x 6-1/2 po (9,5 mm x 16,5 cm), de la rondelle de blocage de 3/8 po (9,5 mm), de la rondelle plate de 3/8 po (9,5 mm) et de l'écrou à pointes à enfoncer de 3/8 po (9,5 mm). (Remarque : Reportez-vous au diagramme lorsque vous insérez l'écrou à pointes à enfoncer dans le trou fraisé).

Fixez le support d'extrémité de poutre E2 aux entretoises en angle SP1 et E1 en utilisant les tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 3 po (8 mm x 7,6 cm) et les rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm) pour l'entretoise SP1 et les tire-fonds de 5/16 x 2-3/8 po (8 mm x 6 cm) po et les rondelles de blocage pour l'entretoise en angle E1.

Fixez les planches de sol G1 aux entretoises en angle E1 avec les tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm), les rondelles de blocage et les rondelles plates.

Fixez maintenant l'assemblage de support de poutre de balançoire à la poutre de balançoire à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 4 po (8 mm x 10,2 cm), des rondelles de protection et des contre-écrous de 5/16 po (8 mm).



ARTICLES REQUIS

- (4) Embouts de balançoire double X14
- (4) Bagues Y28-G4
- (4) Crochets de balançoire Z1

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES



- (4) 5/16 po (8 mm) Contre-écrous
- (4) H100042 - 5/16 x 1-1/4 po (8 mm x 3,1 cm) Boulons à tête hexagonale
- (8) 5/16 po (8 mm) Rondelle de protection
- (4) H100095 - 5/16 po (8 mm) Rondelle fendue
- (5) H100108 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 30

Fixez l'assemblage de poutre de balançoire au support de poutre de balançoire G8 à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 1-1/4 po (8 mm x 3,1 cm), des rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm) et des rondelles de protection dans les écrous à pointes à enfoncer installés à l'étape précédente.

Insérez quatre boulons de 1-5/8 po (4,1 cm) de crochets de balançoire Z1 dans la bague, puis dans chaque trou à l'extrémité de chaque support de balançoire double. Fixez chaque crochet de balançoire à l'aide d'une rondelle de protection et d'un contre-écrou de 5/16 po (8 mm). Ensuite, installez les embouts de support de poutre de balançoire.

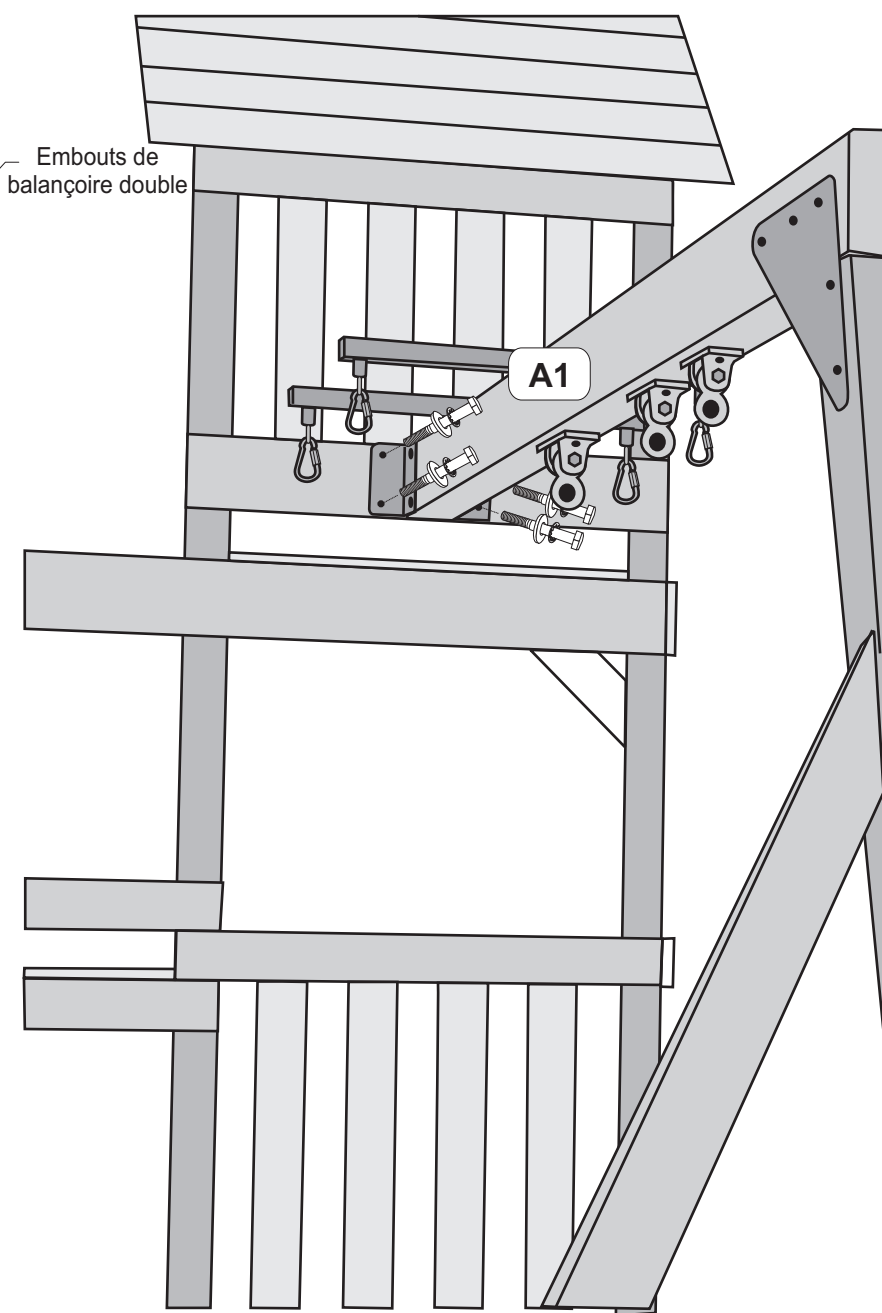
Illustration des pièces de quincaillerie :
Crochet de balançoire

5/16 po (8 mm) Contre-écrou — 
Rondelle de protection — 

Support de
balançoire double

Bague de balançoire
Crochet de balançoire

Remarque : La courbe
circulaire du crochet
de balançoire doit être
parallèle à la planche.



ARTICLES REQUIS

- (1) E4L Traverse d'échelle d'entrée
- (1) E4R Traverse d'échelle d'entrée
- (2) E5L Traverse d'échelle d'entrée
- (2) E5R Traverse d'échelle d'entrée
- (6) H18 Marches d'échelle
- (3) N7 Arrière d'échelle

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

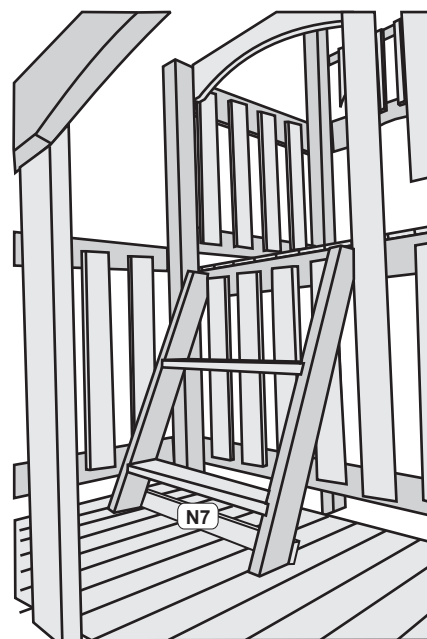
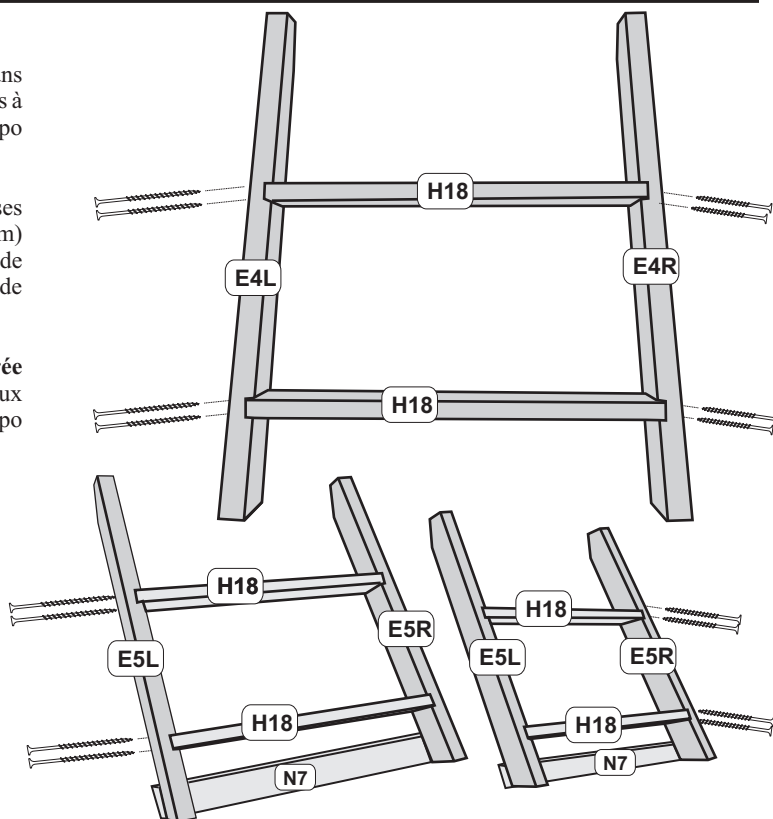
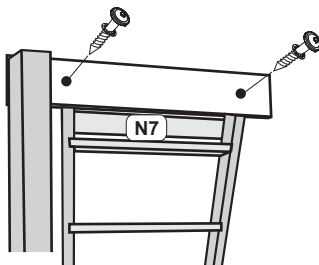
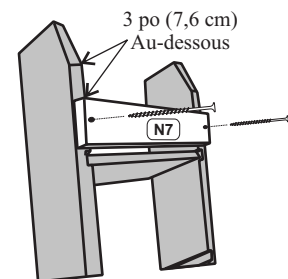
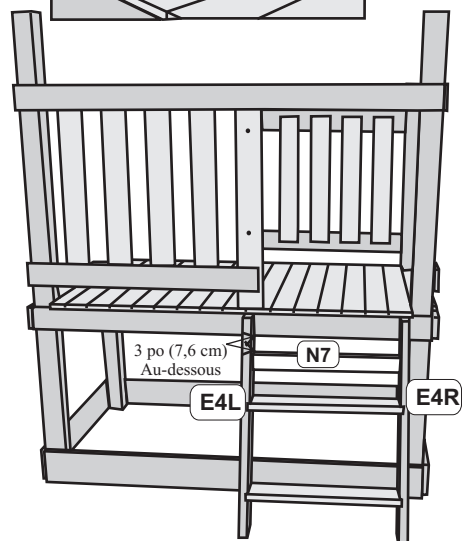
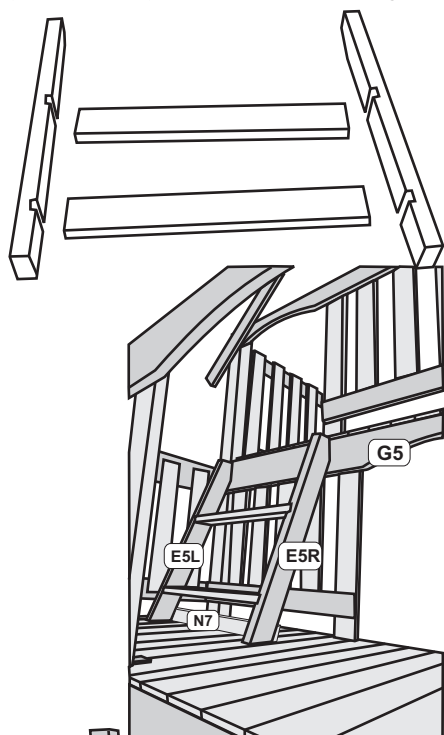
- (24) 2 po (5,1 cm) Vis à bois
- (6) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (6) H100027 - 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) WH Tire-fond
- (6) H100030 - Rondelle de blocage

ÉTAPE 31

Assemblez l'échelle d'entrée en insérant les vis à bois de 2 po (5,1 cm) dans les traverses E4L et E4R et dans les barreaux d'échelle H8. À l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm), fixez le renfort arrière d'échelle N7 à 3 po (7,6 cm) au-dessous de l'angle situé en haut des traverses d'échelle.

Construisez maintenant deux (2) échelles identiques à l'aide des traverses d'échelle d'entrée E5L and E5R en insérant les vis à bois de 2 po (5,1 cm) dans les traverses d'échelle et dans les barreaux d'échelle H18. Fixez de nouveau l'échelle N7 au bas arrière de E5L et de E5R, tel qu'illustré, à l'aide des vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm).

Remarque : Percez les avant-trous des traverses d'échelle d'entrée avec la mèche de 3/16 po (4,8 mm). Fixez les échelles d'entrée aux poutres de plancher à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 2 po (8 mm x 5,1 cm) et des rondelles de blocage.



ARTICLES REQUIS

(8) Y10-16.5G

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

(8) H100026 - 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) WH Tire-fond

(8) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique

(8) 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm) Vis cruciforme à tête bombée

(16) Rondelle de protection

(16) 5/16 po (8 mm) Rondelle de blocage

ÉTAPE 32

Fixez les poignées en métal Y10-16.5G à la traverse murale avant H16 (figure 1) à l'aide des boulons cruciformes à tête bombée 1/4 x 3/4 po (6,4 mm x 1,9 cm), des rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm), des rondelles de protection et des écrous à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm). Positionnez une autre poignée Y10-16.5G sur le pied avant de tour B1 et fixez à l'aide des tire-fonds à tête à embase de 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) et des rondelles de blocage. Fixez maintenant les poignées Y10-16.5 à la traverse murale arrière H13 (figure 2) et au pied arrière de tour B3, à la traverse murale supérieure H14 et au pied de chalet B5 avec les mêmes pièces de quincaillerie que vous avez utilisées sur les poignées installées sur l'avant de la tour.

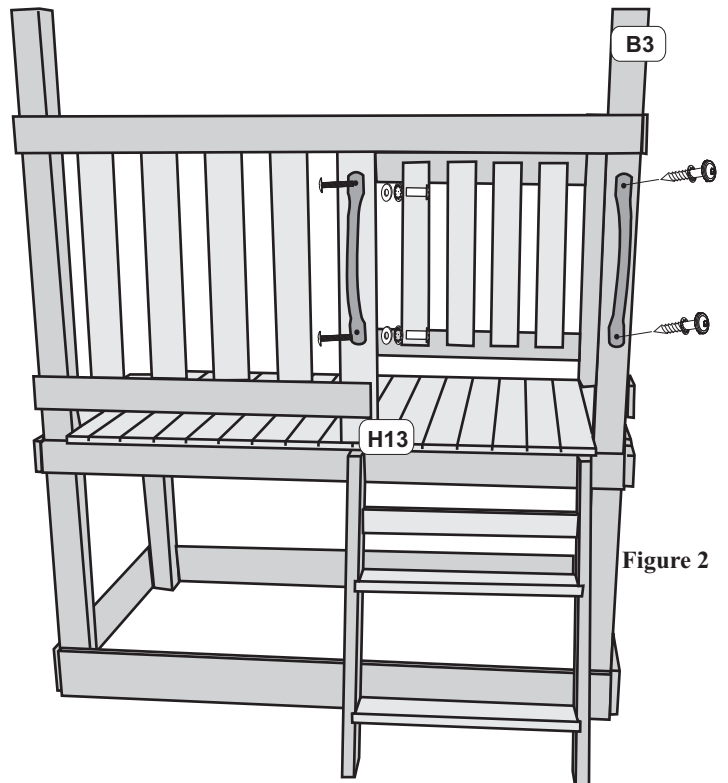
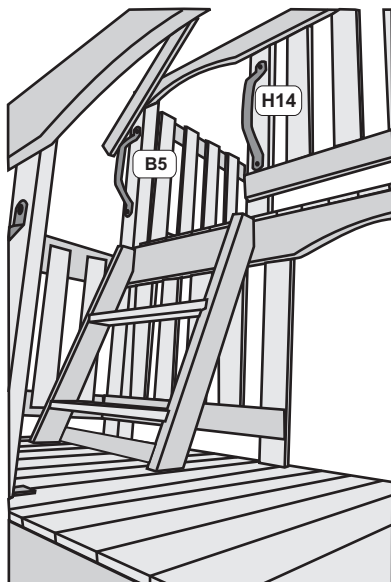
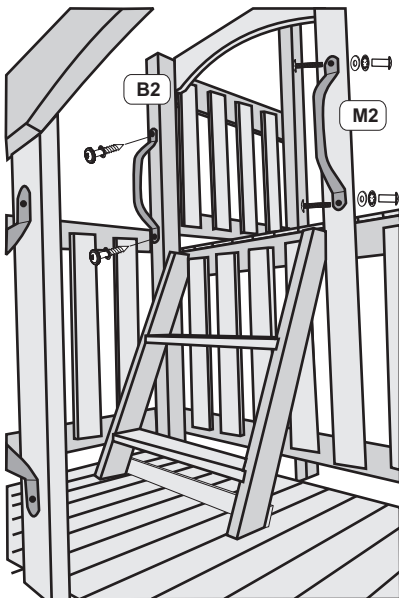
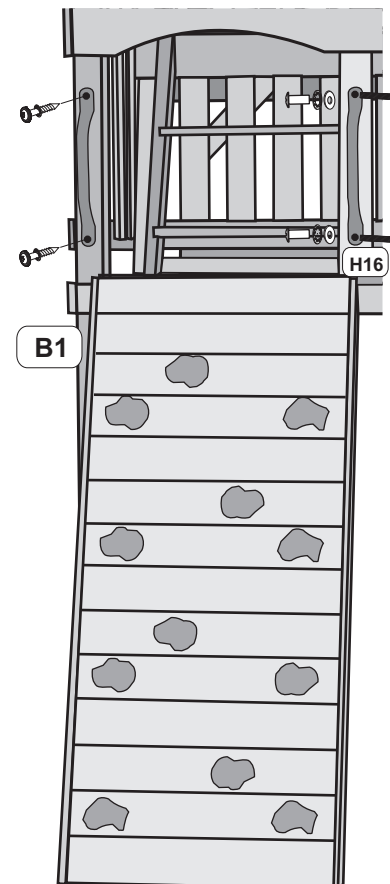


Figure 2

Figure 1



ARTICLES REQUIS

- (1) Volant 5137-1
- (1) Télescope 5147-1

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

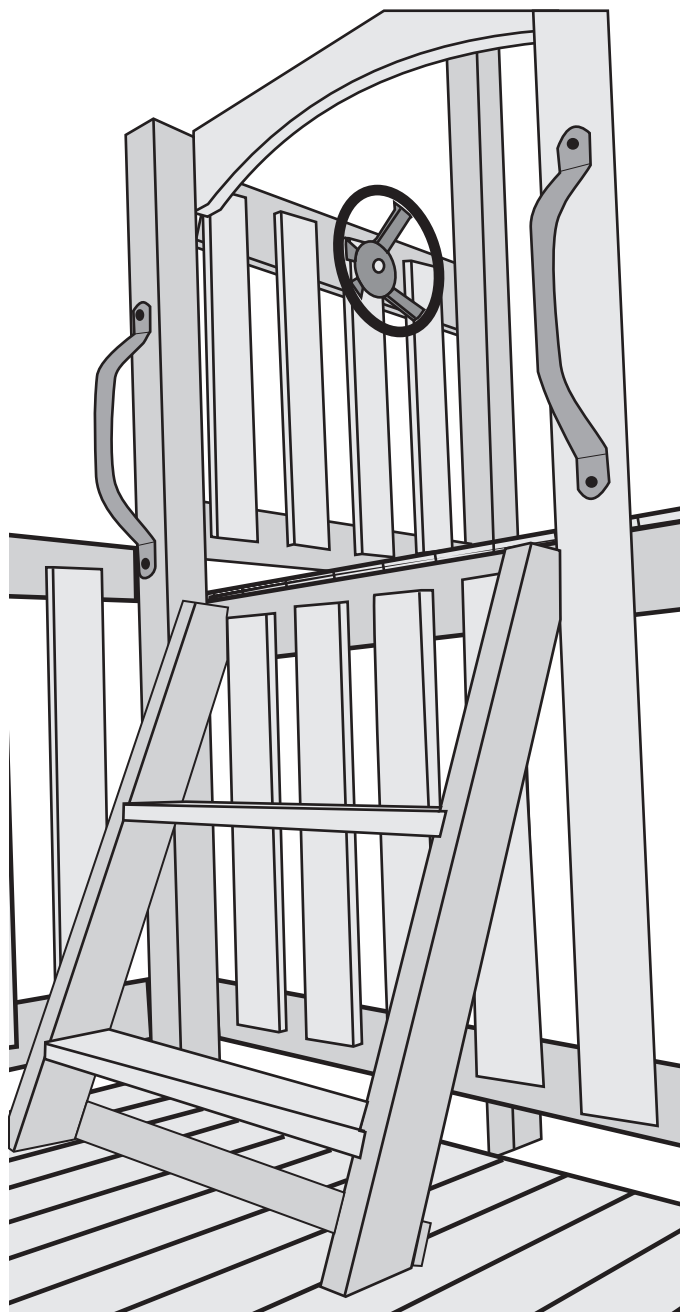
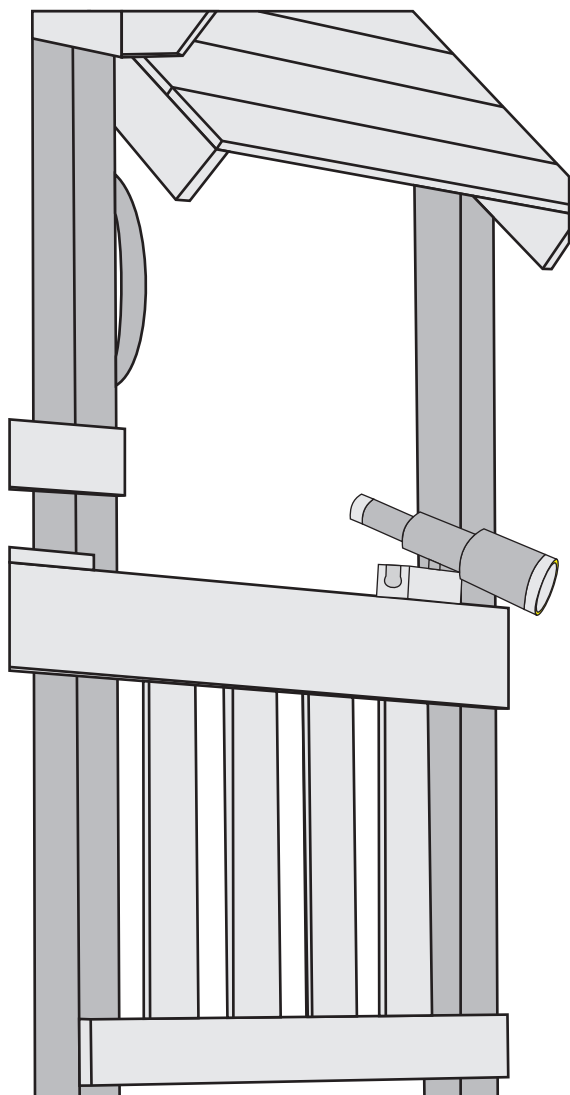
- (1) H100026 - 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) WH Tire-fond
- (2) 1-1/2 po (3,8 cm) Vis à bois

ÉTAPE 33

Vous pouvez installer le volant et le télescope à l'emplacement de votre choix; nous l'installons à cet endroit aux fins de référence.

Utilisez une mèche de 3/16 po (4,8 mm) pour percer l'avant-trou de la traverse murale, puis fixez le volant à l'aide du tire-fond à tête à embase de 5/16 x 1-1/2 po (8 mm x 3,8 cm) et de la rondelle plate.

Fixez la base du télescope au haut de la traverse murale avec les vis à bois de 1-1/2 po (3,8 cm) et insérez le télescope en place.



ARTICLES REQUIS

- (2) Sièges de balançoire
- (8) Maillons rapides (2 Bags of 4) ZQLB1
- (4) 57 po (1,5 m) Chaînes Y60-57G
- (4) 62 po (1,6 m) Chaînes Y60-62G
- (1) Balançoire double de navire (1) Siège (2) Extrémités X11-Cay

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

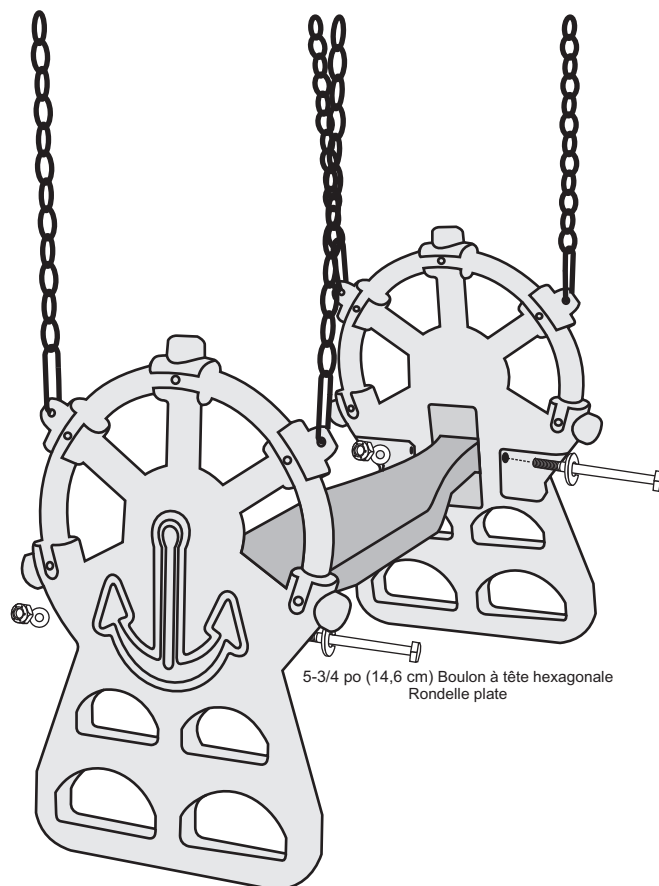
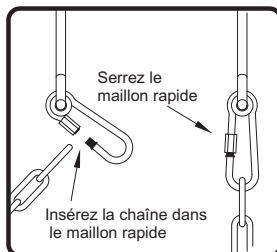
- (2) 5/16 x 5-3/4 po (8 mm x 14,6 cm) Boulons à tête hexagonale
- (4) Rondelle plate
- (2) 5/16 po (8 mm) Contre-écrou
- (4) Mousqueton
- (4) Tubes de sécurité en plastique

ÉTAPE 34

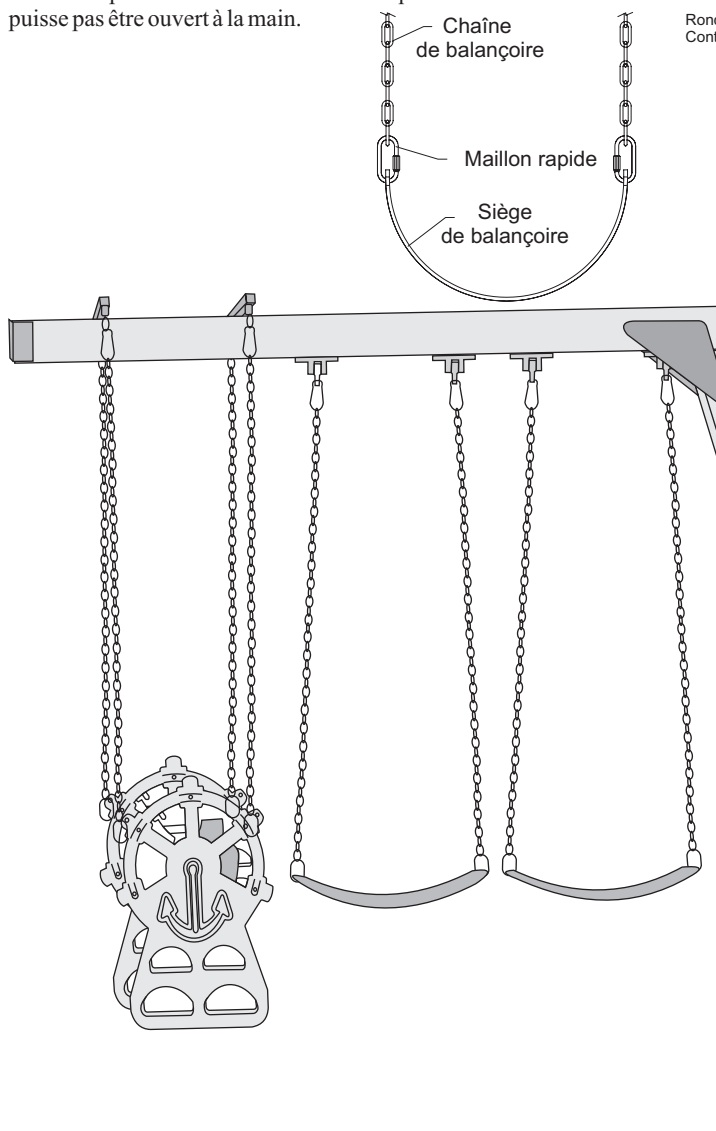
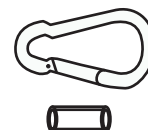
Fixez la balançoire double à l'aide des boulons à tête hexagonale de 5/16 x 5-3/4 po (8 mm x 14,6 cm), des rondelles de protection et des contre-écrous. Ensuite, attachez les chaînes de 57 po (1,5 m) aux poignées de balançoire double en utilisant les maillons rapides. Suspendez alors la balançoire double aux crochets de balançoire et serrez les maillons rapides sur les crochets de balançoire et les embouts de balançoire double.

Attachez les chaînes de 62 po (1,6 m) aux courroies de balançoire à l'aide des maillons rapides et serrez; ensuite, suspendez-les avec les mousquetons et les tubes de sécurité aux crochets de balançoire.

Serrez le maillon rapide à l'aide d'une clé. Le maillon rapide doit être serré de sorte qu'il ne puisse pas être ouvert à la main.



- Glissez les tubes de sécurité en plastique sur le mousqueton.



ARTICLES REQUIS

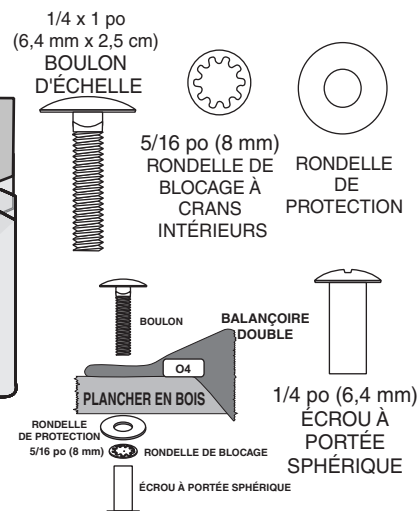
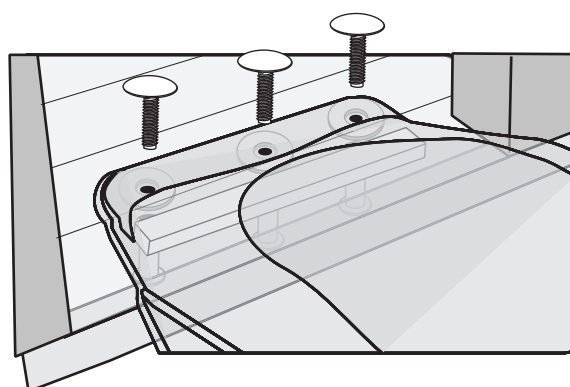
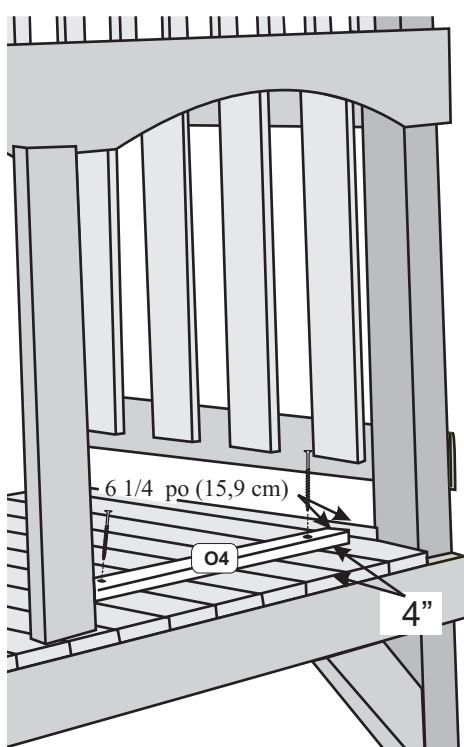
- (1) O4 Plaque de glissoire
- (1) 10 pi Glissoire
- (1) Plaque d'identification Y50-LTP
- (2) Pieux plantés dans le sol Y41

PIÈCES DE QUINCAILLERIE REQUISES

- (3) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Boulons d'échelle
- (5) 1/4 po (6,4 mm) Écrou cruciforme à portée sphérique
- (7) Rondelle de protection
- (5) H100108 - Rondelle de blocage
- (2) 1-1/4 po (3,1 cm) Vis à bois
- (2) 1/4 x 1 po (6,4 mm x 2,5 cm) Vis cruciforme à tête bombée

ÉTAPE 35

Percez les avant-trous dans la planche de glissoire O4 à l'aide de la mèche de 3/16 po (4,8 mm) et fixez la planche de glissoire O4 aux planches de plancher en utilisant les vis à bois de 1-1/4 po (3,1 cm). Positionnez O4 de façon à ce qu'elle se trouve en retrait de 4 po (10,2 cm) par rapport à la traverse de plancher avant et à 6 1/4 po (15,9 cm) de la traverse de plancher de gauche (tel qu'illustré). Maintenant, placez la glissoire sur O4 et en utilisant les trous de la glissoire, marquez les planches de plancher; enlevez la glissoire et percez dans la planche de plancher avec une mèche de 3/8 po (9,5 mm). Remettez la glissoire en position et de sous les planches de plancher, fixez-le en faisant passer les boulons d'échelle à travers la glissoire, les rondelles de blocage, les rondelles protection et les écrous à portée sphérique de 1/4 po (6,4 mm).

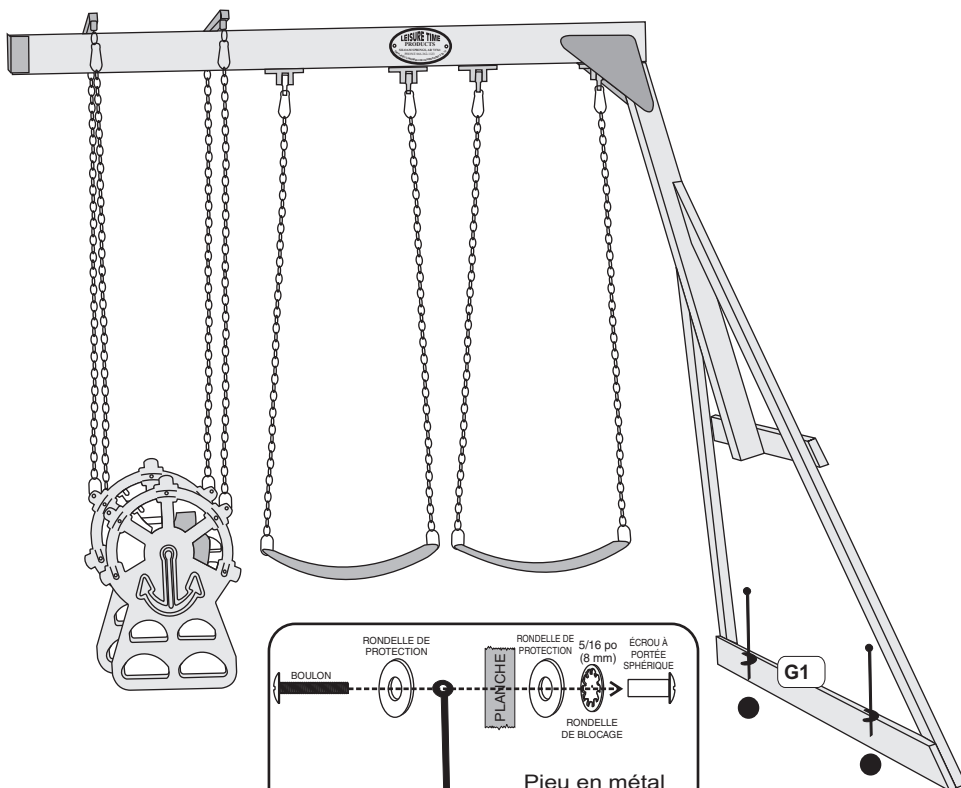


ÉTAPE 36

Fixez la plaque d'identification au centre de la poutre de balançoire A1 à l'aide des vis à bois de 1 1/4 po (6,4 mm).

Installez les pièces d'ancrage au sol sur la planche de sol G1 de la poutre de balançoire (tel qu'illustré).

Mesurez 6 po (15,2 cm) à partir du bord extérieur de la planche de sol G1 et faites une marque sur le sol. À l'aide d'un tournevis, vissez le pieu dans le sol jusqu'à ce qu'il ne dépasse que de 3 po (7,6 cm) le dessus de la planche de sol G1. Utilisez le trou des pieux pour percer un trou de 3/8 po (9,5 mm) et fixez les pieux à la planche de sol à l'aide des boulons cruciformes à tête bombée de 1 po (2,5 cm), des rondelles de protection des rondelles de blocage de 5/16 po (8 mm) et des écrous à portée sphérique de 5/16 po (8 mm).



Garantie limitée

Cette garantie limitée de Backyard Discovery s'applique aux produits fabriqués sous la marque Backyard Discovery ou sous ses autres marques y compris, notamment mais non exclusivement, sous les marques Backyard Botanical, Adventure Playsets et Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantit que ce produit est exempt de tous défauts de fabrication et de matériel pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat d'origine. Cette année de garantie couvre toutes les pièces y compris le bois, les pièces de quincaillerie et les accessoires. Toutes les pièces en bois sont assujetties à une garantie de cinq (5) ans calculée au prorata contre la pourriture et l'effritement. Reportez-vous au barème ci-après pour déterminer les prix associés au remplacement des pièces au titre de cette garantie limitée. De plus, dans les 30 jours suivant la date d'achat, Backyard Discovery remplacera toutes les pièces manquantes ou les pièces endommagées contenues dans l'emballage d'origine.

Cette garantie est accordée à l'acheteur d'origine inscrit et n'est pas transférable. L'entretien routinier doit être exécuté pour assurer une durabilité et une performance optimales. Si le propriétaire n'entretient pas le produit conformément aux exigences, la garantie pourrait être annulée. Les directives d'entretien sont fournies dans le Guide du propriétaire.

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- La main-d'œuvre associée à une inspection.
- La main-d'œuvre associée au remplacement de toute(s) pièce(s) défectueuse(s).
- Les dommages accessoires ou consécutifs.
- Les défauts de fabrication apparents qui ne nuisent pas à la performance ou à l'intégrité d'une pièce ou de l'ensemble du produit.
- Les actes de vandalisme, l'usage non approprié, le chargement ou l'usage au-delà des capacités indiquées dans le Guide d'assemblage du produit.
- Les cas fortuits y compris, notamment mais non exclusivement, le vent, les orages, la grêle, les inondations et une exposition excessive à l'eau.
- Une installation non appropriée y compris, notamment mais non exclusivement, l'installation sur un sol irrégulier, mou ou qui n'est pas de niveau.
- Un gauchissement, une déformation, des craquelures ou autres propriétés naturelles du bois qui ne nuisent pas à la performance ou à l'intégrité.

Les produits Backyard Discovery ont été conçus pour assurer la sécurité et la qualité. Toutes modifications apportées au produit original pourraient endommager l'intégrité structurelle du produit et entraîner des défauts, voire des blessures. Toute modification annule toutes les garanties; de plus, Backyard Discovery n'assume aucune responsabilité en regard des produits modifiés ou des conséquences résultant d'une défectuosité due à une modification du produit.

Ce produit est destiné à un USAGE EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. En aucun cas, un produit Backyard Discovery ne devrait être utilisé dans un lieu public. Un tel usage pourrait entraîner des défauts du produit et des blessures potentielles. Tout usage public annulera cette garantie. Backyard Discovery renonce à fournir toutes autres garanties et observations de quelque nature que ce soit, expresses ou tacites.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez aussi avoir d'autres droits, qui peuvent varier selon l'État ou la province. Cette garantie exclut tous les dommages consécutifs; toutefois, certains États n'autorisent pas les limites ou l'exclusion des dommages consécutifs; les limites mentionnées ci-dessus pourraient donc ne pas s'appliquer à votre cas.

Barème de remplacement des pièces au prorata

Ancienneté du produit

Le client paie

Toutes les pièces

0 à 30 jours à compter de la date d'achat

0 \$, aucuns frais d'expédition

31 jours à 1 an

0 \$ + expédition et manipulation

Pourriture et effritement du bois

1 an

0 \$, aucuns frais d'expédition

2 ans

20 % + expédition et manipulation

3 ans

40 % + expédition et manipulation

4 ans

60 % + expédition et manipulation

5 ans

80 % + expédition et manipulation

Plus de 5 ans

80 % + expédition et manipulation

Garantía limitada

Esta garantía limitada de Backyard Discovery se aplica a productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas incluyendo a título informativo pero no limitativo Backyard Botanical, Adventure Playsets, y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto no tiene defectos de material ni de mano de obra durante el período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año ampara todas las piezas incluyendo la madera, los herrajes, y accesorios. La madera tiene una garantía prorrateada de cinco (5) años contra la descomposición y el deterioro. Refiérase a la tabla que sigue para los cargos relacionados con el reemplazo de las piezas bajo esta garantía limitada. Adicionalmente Backyard Discovery reemplazará cualesquiera piezas que faltaren en el empaque original o estuviesen dañadas dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al registrante y **no es transferible**. El mantenimiento regular es un requisito para lograr el máximo de vida útil y rendimiento de este producto. Si el propietario no presta el mantenimiento conforme a los requisitos puede anularse la garantía. Las pautas de mantenimiento se indican en el Manual del Propietario.

Esta garantía limitada no ampara:

- Mano de obra por cualquier inspección.
- Mano de obra para el reemplazo de cualesquiera piezas defectuosas.
- Daños accidentales o resultantes
- Defectos de orden cosmético que no afecten el rendimiento o integridad de una pieza o del producto completo.
- Vandalismo, uso inadecuado, fallas debido a la carga o el uso que excedan las capacidades establecidas en el Manual de Ensamblaje correspondiente.
- Actos de la naturaleza que incluyen, a título informativo más no limitativo, viento, tormentas, granizo, inundaciones, excesiva exposición al agua.
- Instalación inadecuada incluyendo a título informativo más no limitativo, la instalación en tierra dispareja, desnivelada o poco compacta.
- Torceduras menores, deformaciones, fisuras o cualquier otra característica natural de la madera que no afecte el rendimiento o la integridad.

Los productos de Backyard discovery han sido diseñados para brindar seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga al producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad lo cual podría conducir a fallas y la posibilidad de lesiones. La modificación anula cualquiera garantía en particular y todas las garantías en general y Backyard Discovery no asume responsabilidad por cualquier producto modificado ni por las consecuencias que resultaren de la falla de un producto modificado.

Este producto está garantizado para USO RESIDENCIAL ÚNICAMENTE. Bajo ninguna circunstancia debe utilizarse un producto Backyard Discovery en lugares públicos tales. Tal uso podría ocasionar falla del producto y lesiones potenciales. El uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery desconoce toda otra representación o garantía de cualquier índole, expresa o implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. También podría gozar de otros derechos, los cuales varían de un estado a otro o de una provincia a otra. Esta garantía excluye todos los daños resultantes. Sin embargo, algunos estados no permiten la limitación o exclusión de los daños resultantes, por lo tanto es posible que esta limitación no aplique en su caso.

Tabla prorrateada de reemplazo de piezas

Edad del producto

Todas las piezas

0-30 días a partir de la fecha de compra

31 días a 1 año

El cliente paga

\$0 y envío gratis

\$0 + envío y manejo

Descomposición y deterioro de la madera únicamente

1 año

\$0 y envío gratis

2 años

20% + Envío y manejo

3 años

40% + Envío y manejo

4 años

60% + Envío y manejo

5 años

80% + Envío y manejo

Más de 5 años

100% + Envío y manejo