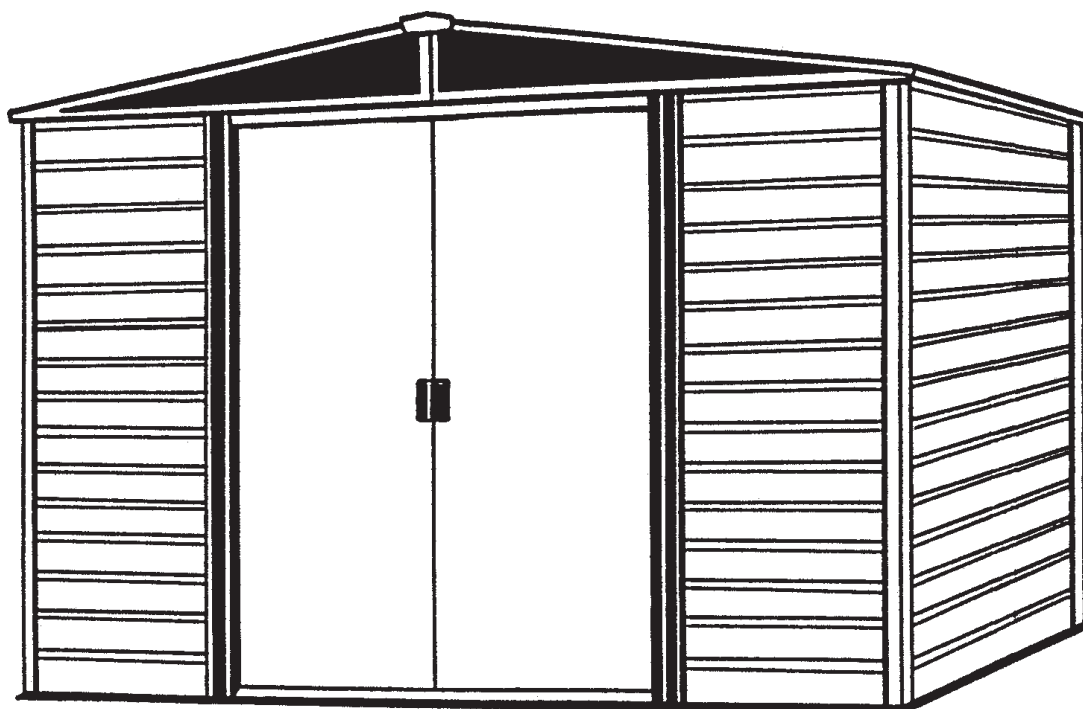


Manuel du propriétaire et instructions de montage

FY01

Modèle ED108 □ GD108-B □



Le plus important
constructeur d'abris
au monde®

708530209

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI



ATTENTION: CERTAINES PIÈCES PRESENTENT DES
ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT
LES DIFFERENTES PIÈCES POUR EVITER UN ACCIDENT.
POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS
DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL
AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ
DES GANTS EN MANIPULANT LES PIÈCES METALLIQUES.

Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement		Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)		
		m ²	m ³	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
3,0m x 2,3m	307,3cm x 235,6cm	6,9m ²	13,3m ³	313,1cm	241,9cm	208,6cm	300,4cm	228,6cm	205,4cm
10' x 8'	121" x 92 3/4"	74 ft ²	470 ft ³	123 1/4"	95 1/4"	82 1/8"	118 1/4"	90"	80 7/8"

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

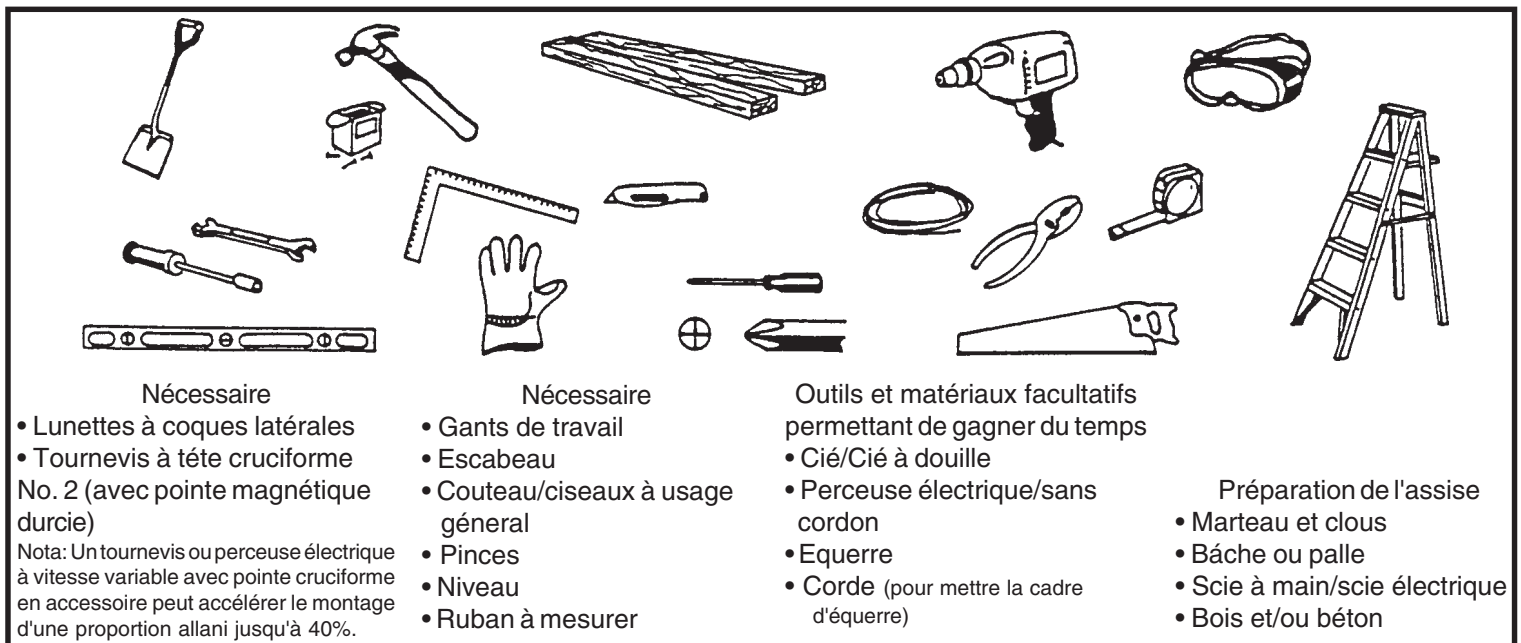
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempé ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

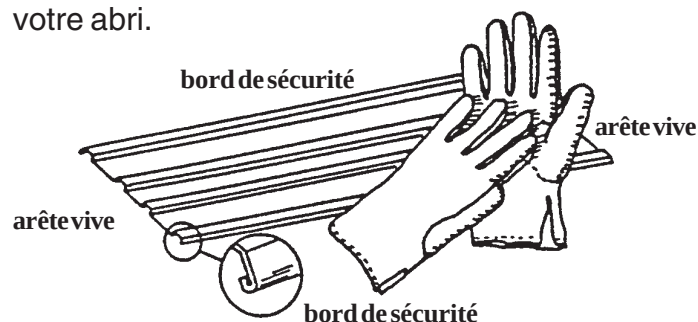
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prêt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

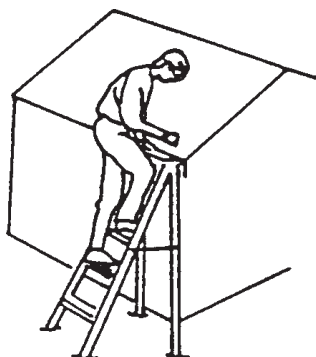
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arêtes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventions d'entretien sur votre abri.



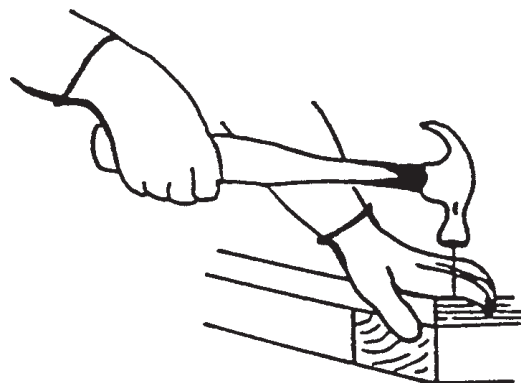
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



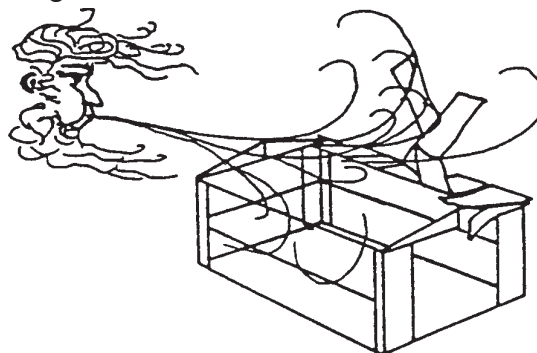
•Veuillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, assurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



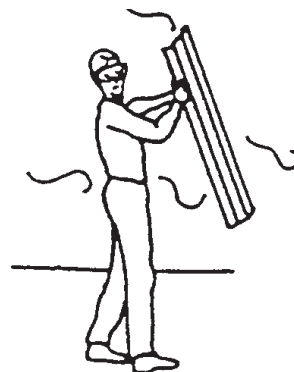
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familiarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent être fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combustibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

FB07

L'assise de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB109-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du

1. KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.

Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.



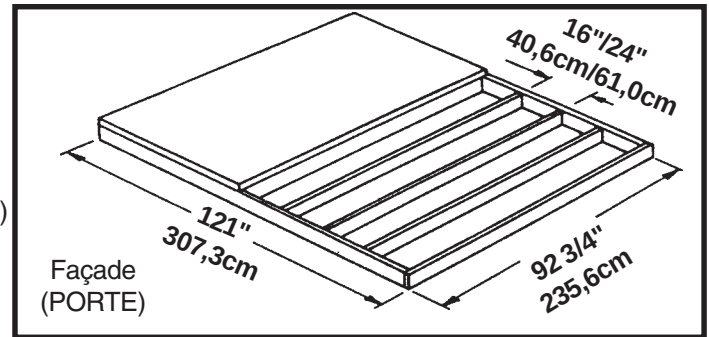
OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin.

Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 38mm x 89mm (2" x 4") en bois traité
- 1220mm x 2440mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5mm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.



Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.

Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6cm/61,0cm (16"/24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma). Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

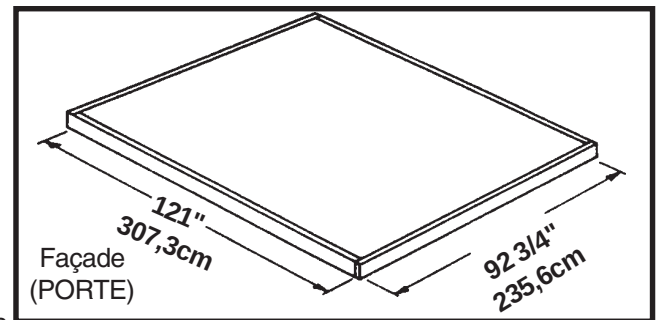
OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2mm (4") d'épaisseur.

Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants:

- Des planches de bois de 19mm x 89mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0,15mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19mm x 89mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

Ancrage

NA08

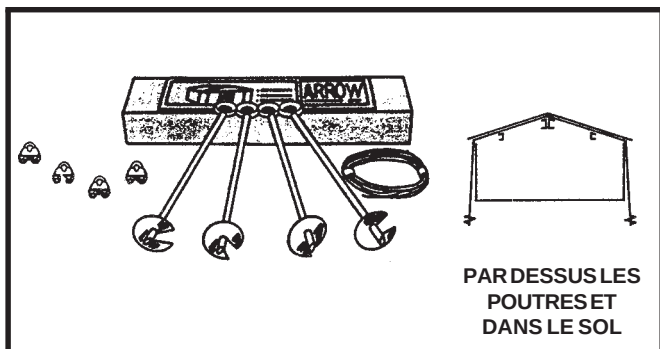
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)

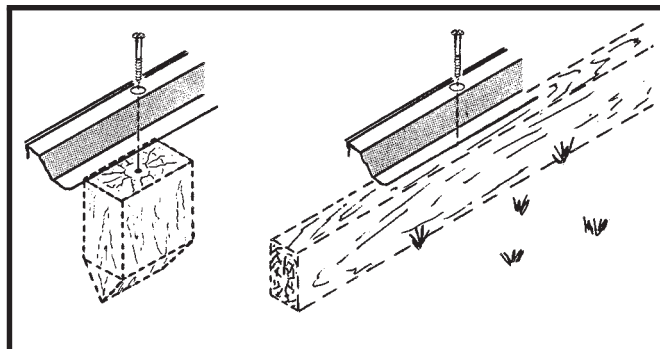
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.

Contient: 4 ancres avec câble, serre-câbles et instructions d'installation.



Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:

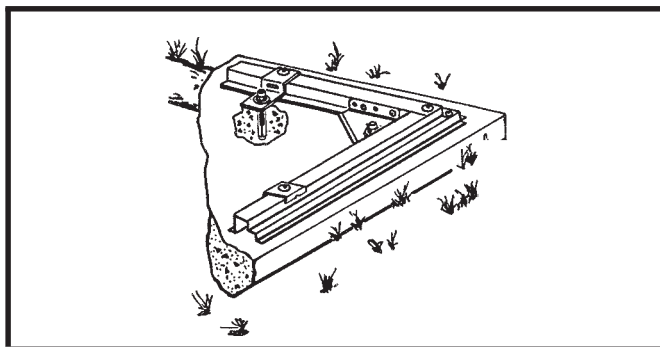
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)

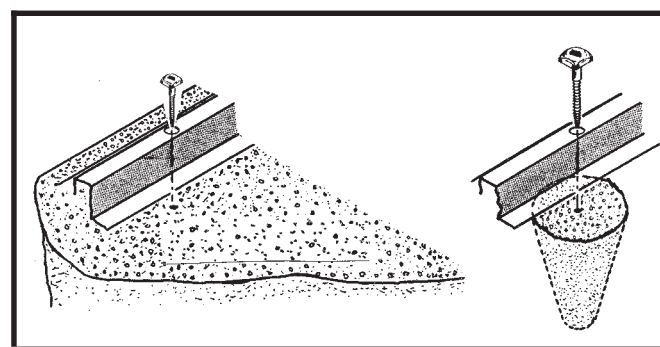
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton**.

Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :

1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 51mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 152mm (6") de long environ.



Ferrures de montage

FY09

Retirer du sac de vis et
conserver pour la dernière
étape



65103

Écrou hexagonal #8-32 (137)

65900A (8)

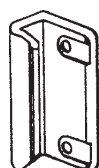
Vis noire #10Bx1/2 po (13mm)
(Emballée avec les vis)

65923 (137)

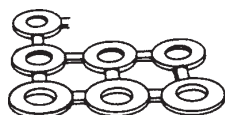
Boulon #8-32x3/8 po (10mm)

65004 (318)

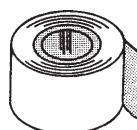
Vis #8Ax5/16 po (8mm)



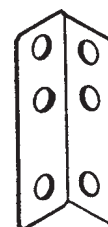
66045
Poignée (2)



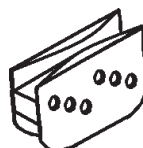
66646
Rondelle (218)
(6/40)



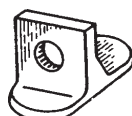
67293
Calfeutrage (1)



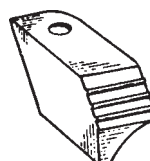
5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



66769
Coulisseau de porte (4)



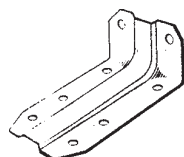
66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre garniture de toit
(2 droit et 2 gauche)



67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



6228
Support de rail (2)

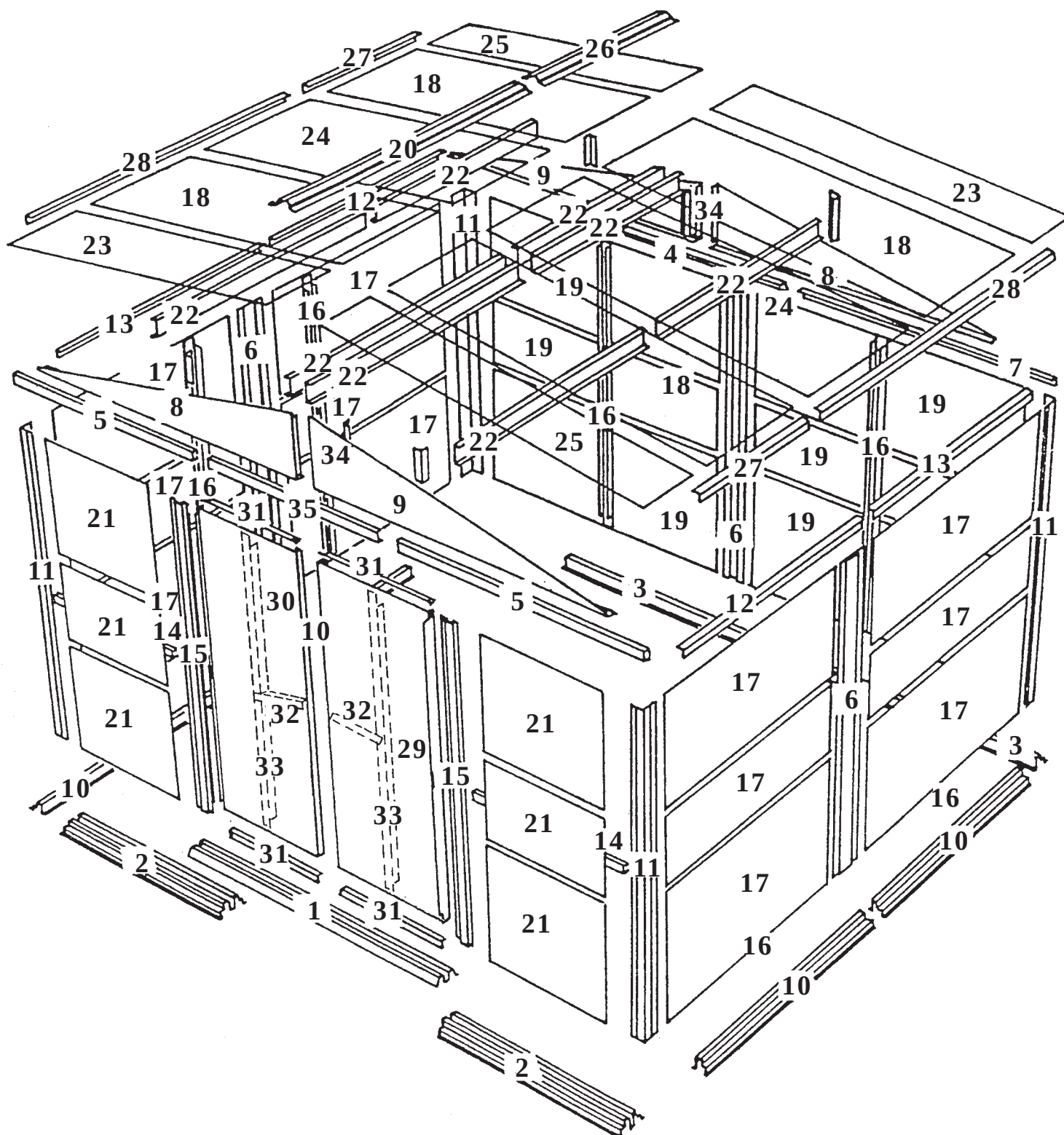
Liste des Pièces

FY10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans le carton	Liste de contrôle
1	8934	Rampe	1	
2	9367	Cadre de sol avant	2	
3	8936	Cadre de sol arrière	2	
4	9338	Profilé angulaire droit de mur arrière	1	
5	9366	Rail de porte	2	
6	5287	Poteau de renforcement	3	
7	9339	Profilé angulaire gauche de mur arrière	1	
8	6001	Pignon gauche	2	
9	6000	Pignon droit	2	
10	9203	Cadre de sol latéral	4	
11	5288	Poteau d'angle	4	
12	9341	Profilé angulaire de mur gauche	2	
13	9340	Profilé angulaire de mur droit	2	
14	9365	Moulure de mur avant	2	
15	7311	Dormant de porte	2	
16	9344	Montant de fixation de plaques	6	
17	8584	Plaque latérale	12	
18	7483	Panneau de toit	4	
19	8736	Plaque arrière	6	
20	8840	Profilé de faîte	1	
21	8737	Plaque avant	6	
22	10470	Poutre de toit	8	
23	8468	Panneau de toit droit	2	
24	6529	Panneau de toit	2	
25	8469	Panneau de toit gauche	2	
26	8486	Profilé de faîte	1	
27	8485	Finition de toit côté gauche	2	
28	8836	Finition de toit côté droit	2	
29	10472	Porte droite	1	
30	10472	Porte gauche	1	
31	10497	Renfort de porte horizontal	4	
32	3719	Renfort de poignée de porte	2	
33	6301	Renfort de porte vertical	2	
34	6635	Renfort de pignon	2	
35	6403	Jonction de rail de porte	1	

Montage par numéro de code

FY11



Etape 1

FB12

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage de bâti de sol

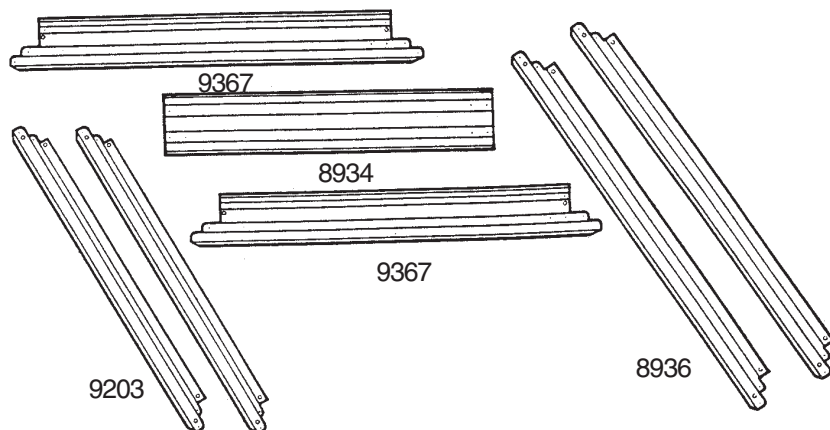
- 8934 Rampe (1)
- 9367 Cadre de sol avant (2)
- 8936 Cadre de sol arrière (2)
- 9203 Cadre de sol latéral (4)

Le cadre de sol avant comprend trois segments. Les cadres de sol latéraux et arrière comprennent deux segments. Les trous pratiqués dans ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Les illustrations suivantes montrent la longueur de chevauchement adéquate pour l'avant et l'arrière. Procéder comme suit:

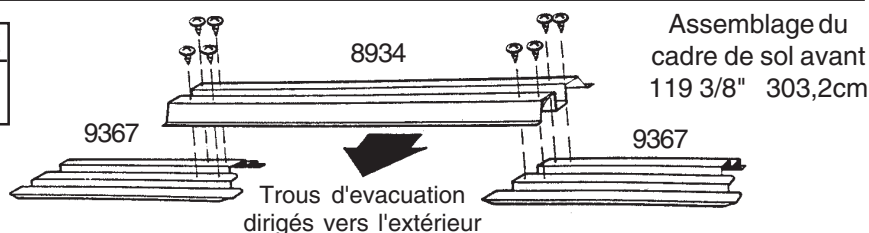
1 Placer les **cadres de sol avant**, comme montré. Centrer la **rampe** sur les deux cadres de sol avant. Assembler les segments avec huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de sol latéraux** et les **cadres de sol arrière**, comme montré. Les trous de ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Voir les illustrations ci-dessous pour déterminer la longueur appropriée du chevauchement des cadres de sol latéraux et arrière. Assembler les segments en insérant quatre/cinq boulons dans chaque jeu de cadres, comme montré.

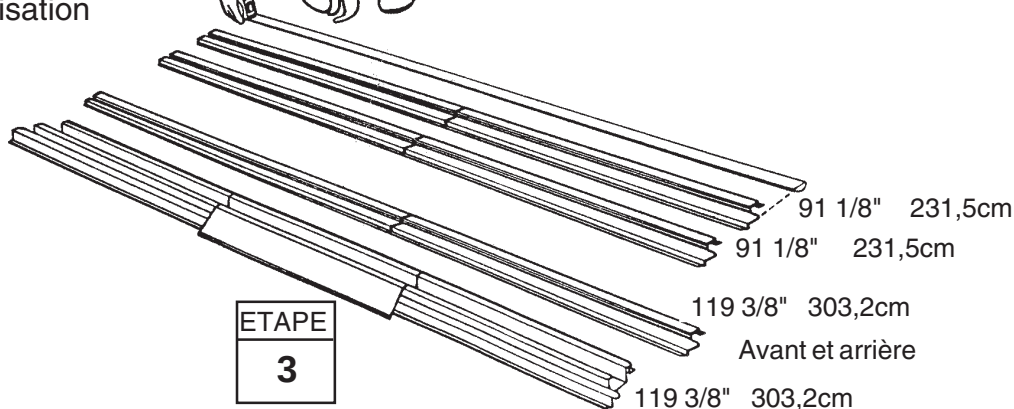
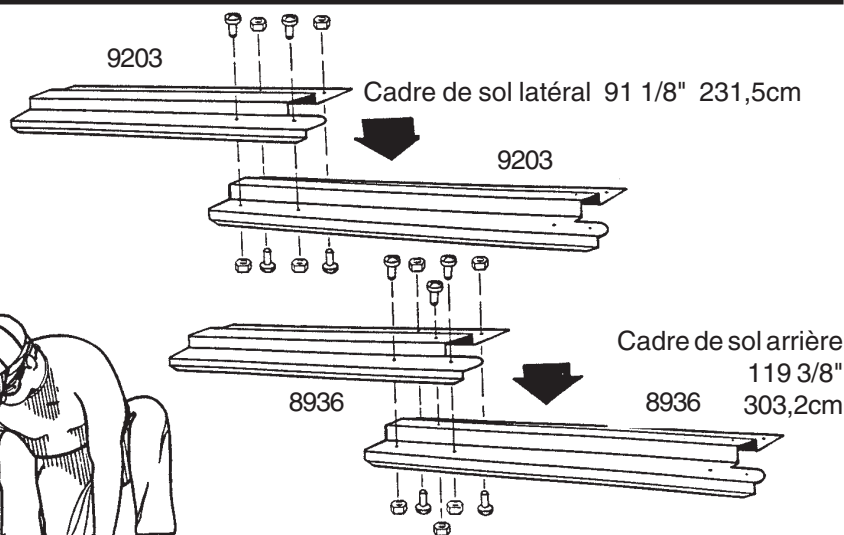
3 Vérifier une seconde fois la longueur de chacun des segments et les mettre de côté pour leur utilisation ultérieure.



ETAPE
1



ETAPE
2



ETAPE
3

Etape 2 ● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage du bâti

- 9338 Profilé angulaire droit de mur arrière (1)
- 9339 Profilé angulaire gauche de mur arrière (1)
- 9340 Profilé angulaire de mur droit (2)
- 9341 Profilé angulaire de mur gauche (2)

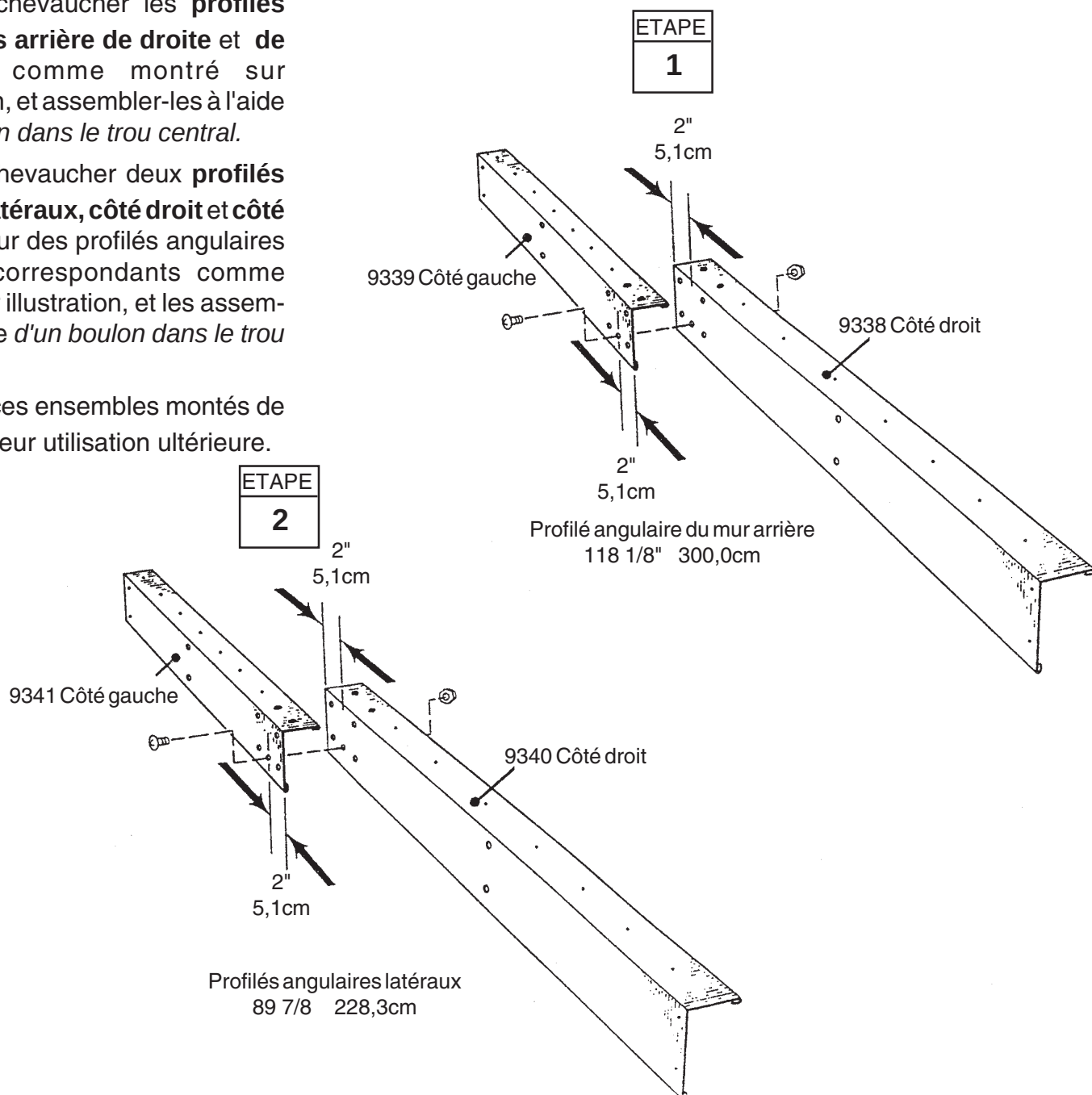
FB13

Les segments du bâti principal renforcent les murs. Ces segments sont installés plus tard au centre et sur le bord supérieur des murs latéraux et du mur arrière. Procéder comme suit:

1 Faire chevaucher les **profilés angulaires arrière de droite et de gauche**, comme montré sur l'illustration, et assembler-les à l'aide *d'un boulon dans le trou central*.

2 Faire chevaucher deux **profilés de murs latéraux, côté droit et côté gauche**, sur des profilés angulaires latéraux correspondants comme montré sur illustration, et les assembler à l'aide *d'un boulon dans le trou central*.

3 Mettre ces ensembles montés de côté pour leur utilisation ultérieure.



Etape 3

FB14

● Pièces nécessaires aux ● ensembles de poutre de toit

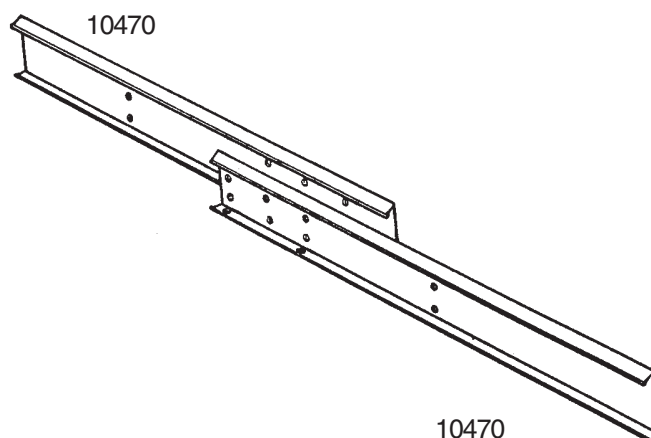
● 10470 Poutre de toit (8)

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

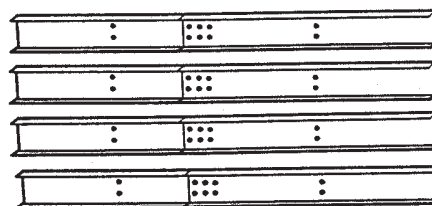
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

ETAPE
1

1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**



Poutre de toit 91 7/8" 233,4cm



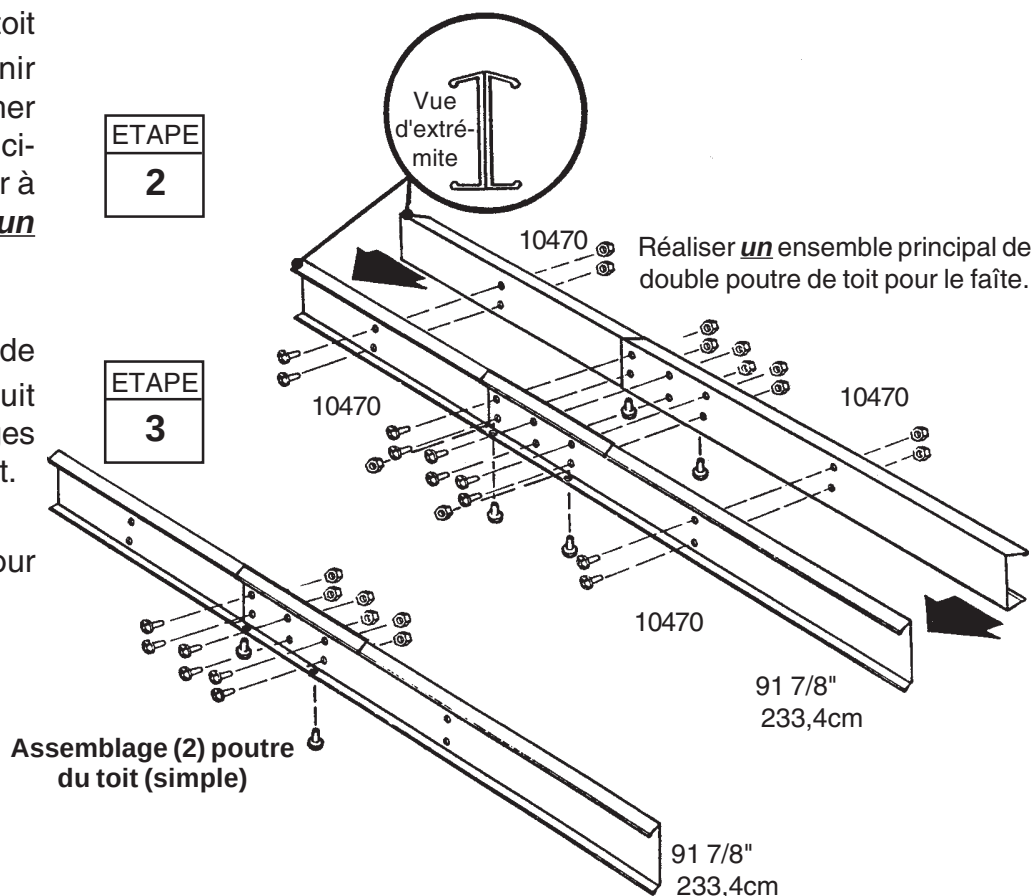
2 Prendre deux des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser **un seul** ensemble de poutre double.

ETAPE
2

3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

ETAPE
3

4 Mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.



Etape 4

FB15

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage du rail de porte

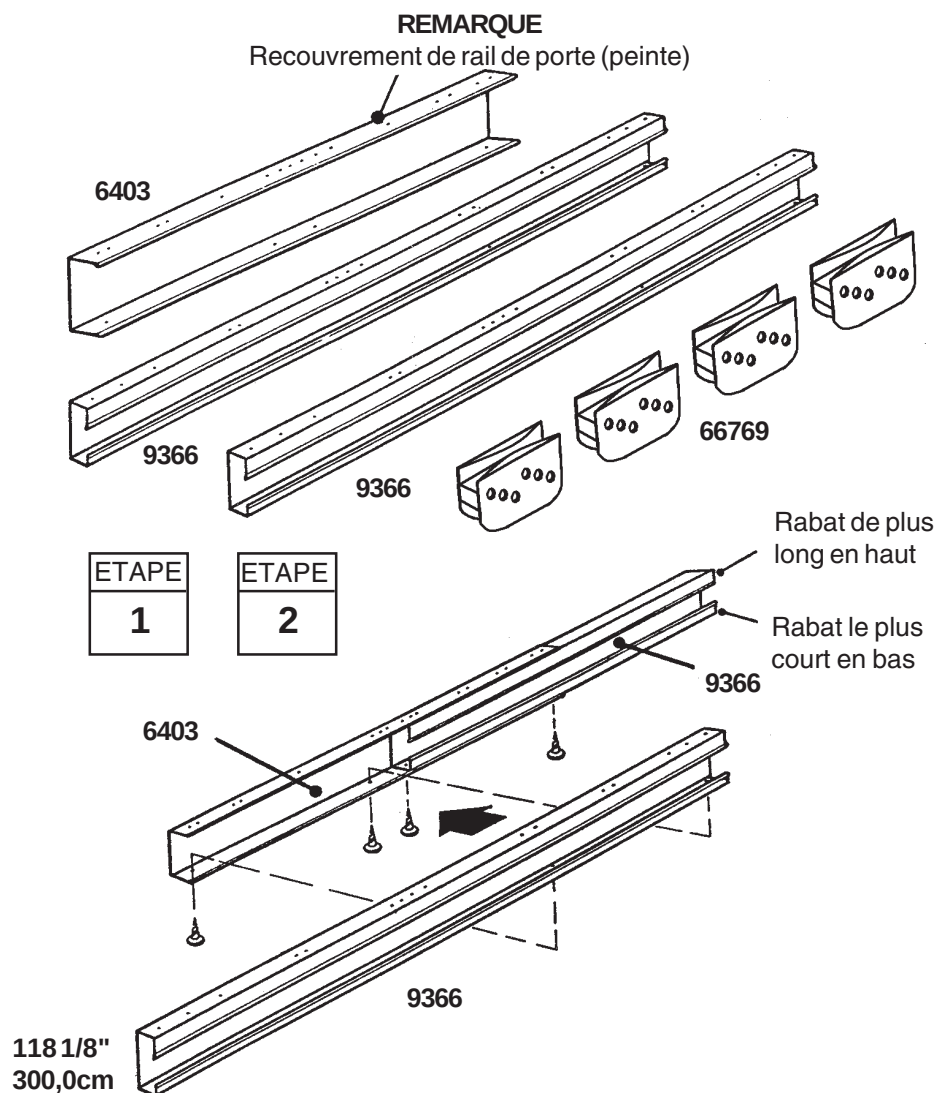
- 6403 Jonction de rail de porte (1)
- 9366 Rail de porte (2)

Le rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il comporte trois segments.

1 A l'aide de la **jonction de rail de porte**, assembler les **segments de rail de porte** bout à bout, comme montré.

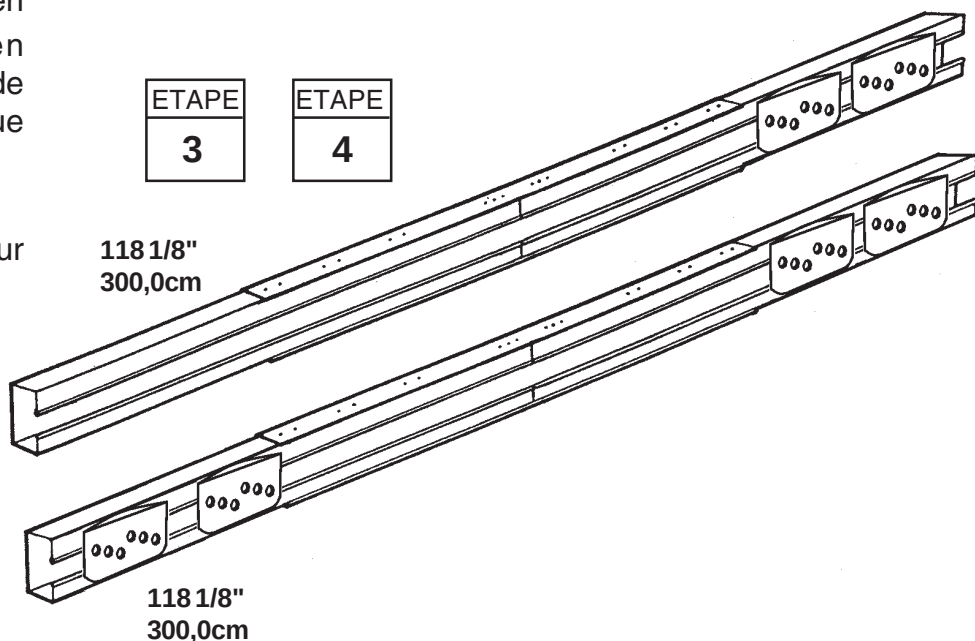
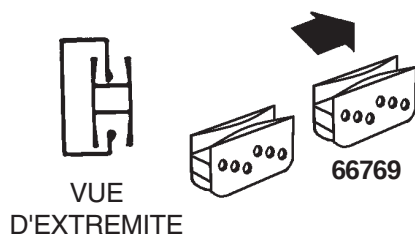
2 Insérer quatre vis du côté inférieur seulement.

Conseil: Les trous du dessus du rail de porte sont utilisés pour assembler le pignon sur le haut du mur avant à une étape ultérieure.



3 Mettre les **glissières de porte** en position sur les rabats, en commençant à l'extrémité du rail de porte, comme montré sur la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour leur utilisation ultérieure.



Etape 5

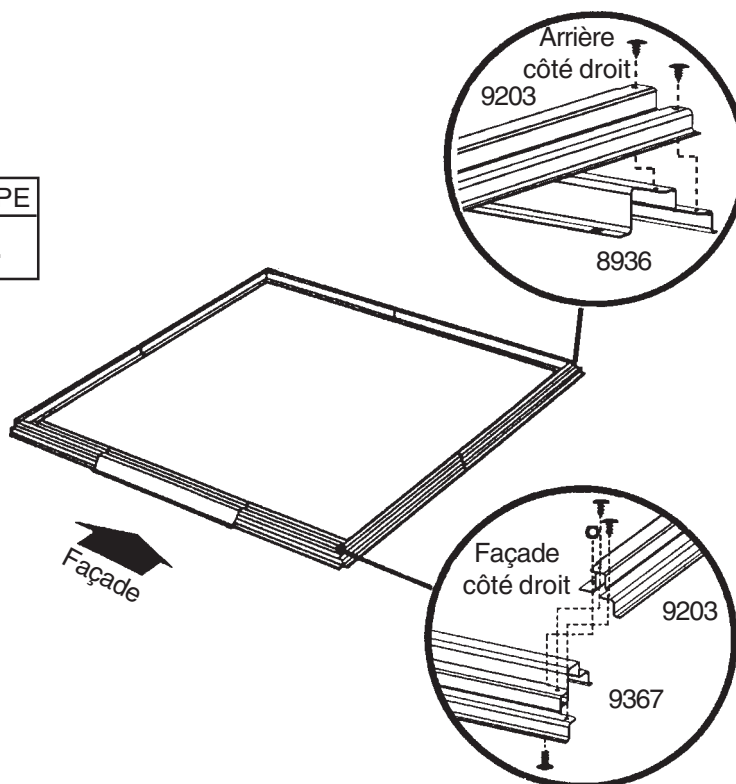
FB16

● Pièces nécessaires pour l' ● Assemblage du cadre de plancher

- Cadre de plancher façade (1)
- Cadre de plancher côté (2)
- Cadre de plancher arrière (1)

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

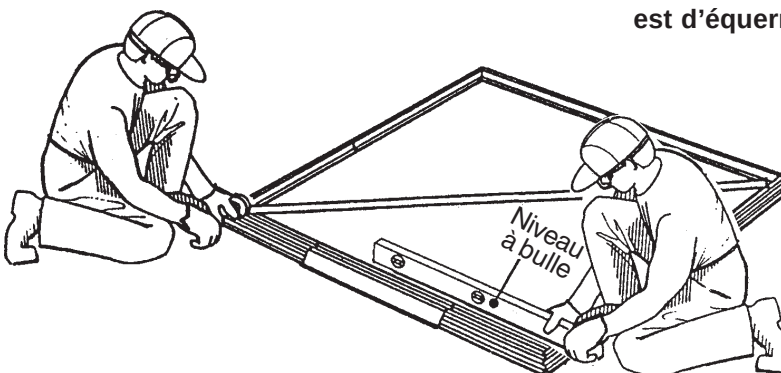
ETAPE
1



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

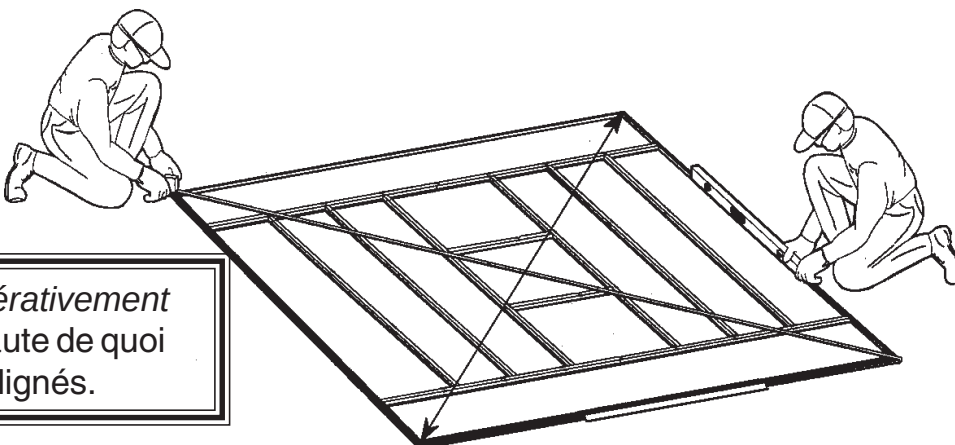
NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.



ETAPE
2

NOTA
Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.

Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.



Etape 6

FB17

● Pièces nécessaires pour ● les montants / bâtis supérieurs

- 5288 Poteau d'angle (4)
- Ensemble rail de porte (1)
- Ensemble profilé angulaire de mur arrière (1)
- Ensemble profilé angulaire de mur latéral (2)

REMARQUE

Le reste de l'assemblage de l'abri demande plusieurs heures et la participation de plusieurs personnes. Il ne faut pas continuer au-delà de ce point s'il ne reste pas assez de temps pour finir l'assemblage avant la fin de la journée. Un vent léger peut sérieusement endommager un abri partiellement assemblé.

Les pièces du bâti supérieur donnent de la rigidité aux murs latéraux et fournissent une surface pour l'installation des pignons qui supportent le toit.

1 Placer les **poteaux d'angle** aux coins du cadre de sol comme montré. Fixer les poteaux d'angle au sol à l'aide de deux vis.

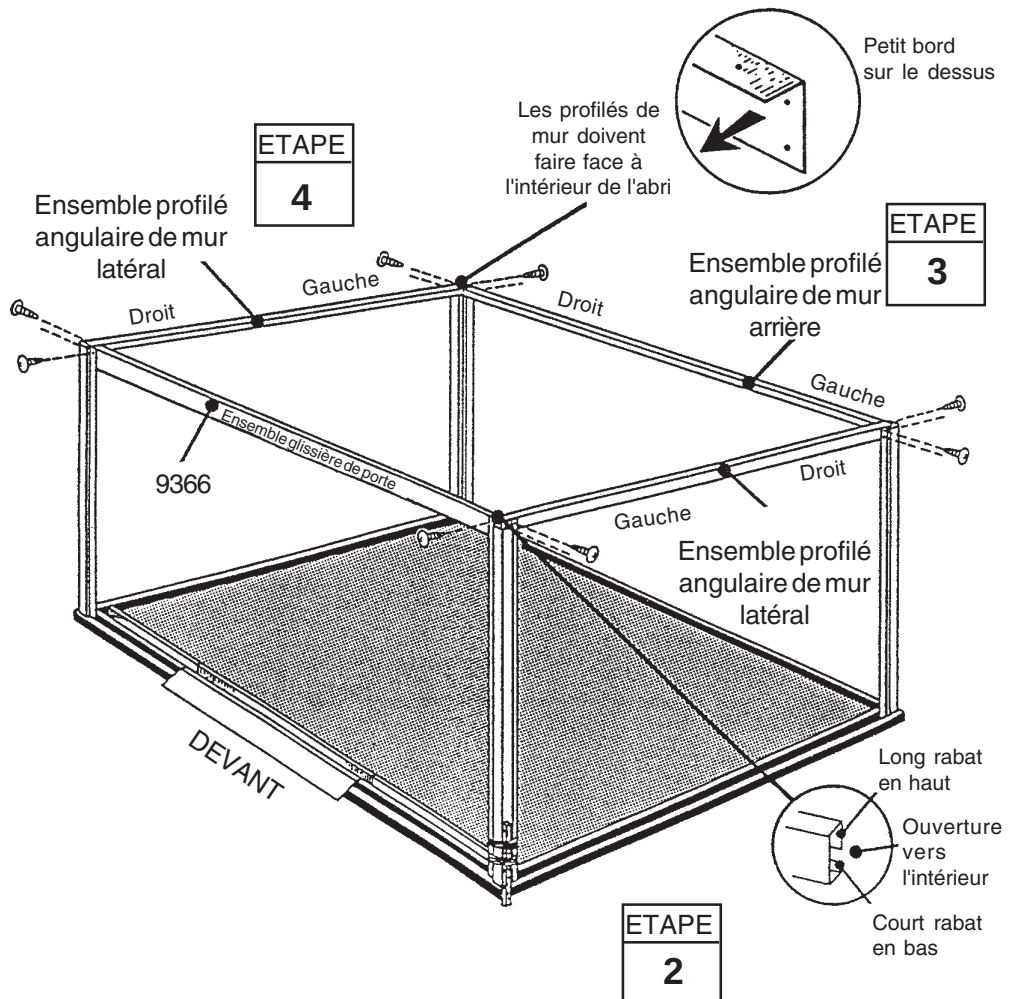
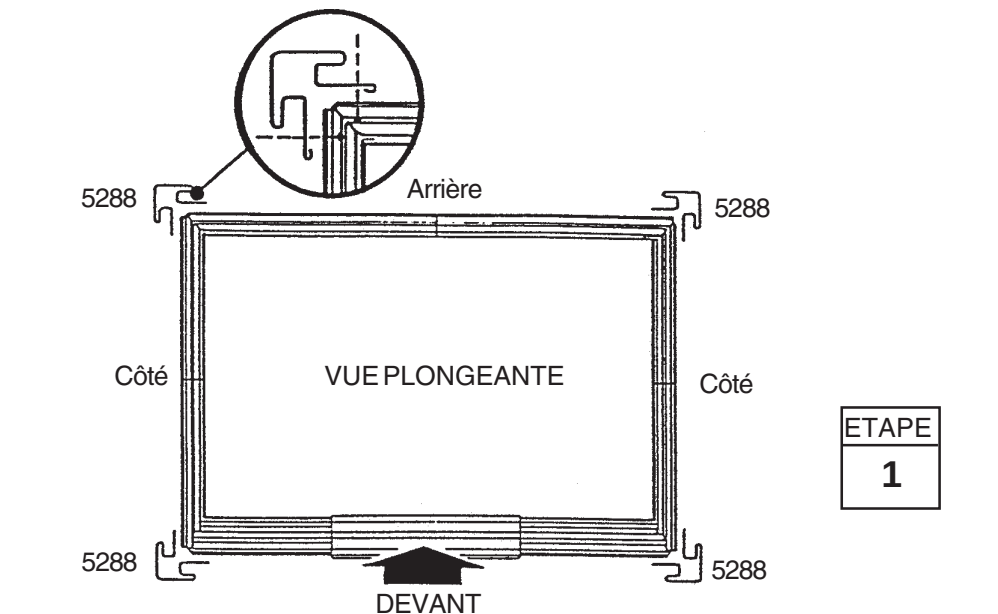
Soutenir les poteaux d'angle avec des piquets ou autres jusqu'à ce que les dormants de porte soit montés.

2 Poser l'**ensemble rail de porte** (les trous au-dessus) en arrière du haut des poteaux d'angle avant à l'aide d'une vis à chaque coin. Voir l'illustration.

3 Fixer les **ensembles profilés angulaires de mur arrière** en arrière du haut des poteaux d'angle arrière à l'aide de 2 vis pour chaque poteau.

4 Fixer les **ensembles profilés angulaires de murs latéraux** en arrière du haut des poteaux latéraux à l'aide de 2 vis à chaque coin. Dans les coins, les profilés des murs latéraux chevauchent les profilés de mur arrière.

Le cadre de sol doit être à l'équerre et de niveau pour que les trous soient alignés.



Etape 7

FB18

● Pièces nécessaires pour ● les poteaux de renforcement / les dormants de porte

- 5287 Poteau de renforcement (3)
- 7311 Dormant de porte (2)

ETAPE

1

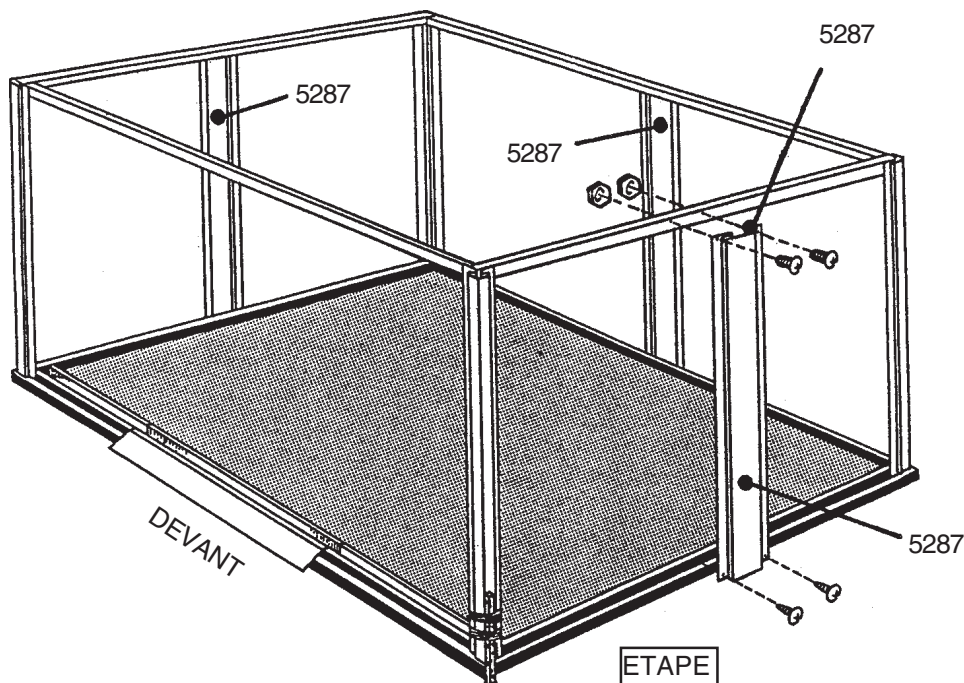
Les dormants de porte renforcent l'ouverture de la porte et fournissent une décoration attrayante. Les poteaux de renforcement supportent les murs.

1 Placer un poteau de renforcement en position centrale du mur arrière et le fixer au profilé angulaire de mur arrière à l'aide de 4 boulons et écrous, et au cadre de sol arrière à l'aide de 2 vis.

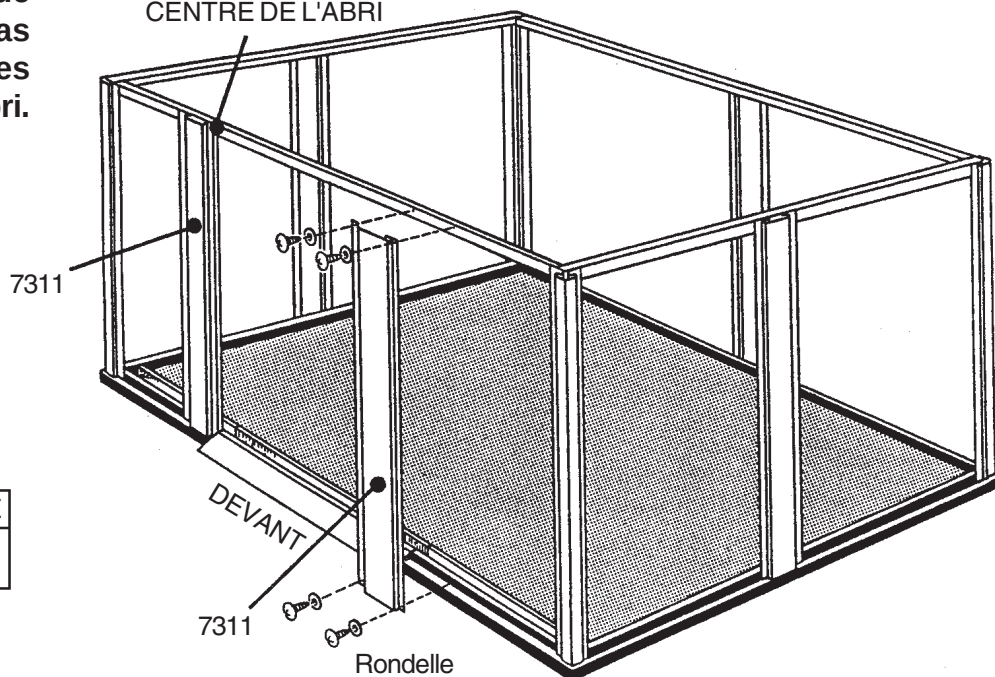
Conseil: Mesurer ou compter les trous de façon à déterminer si le poteau est centré sur le profilé.

2 Placer de la même manière les poteaux de renforcement sur les côtés de l'abri.

3 Avec 2 vis, assembler le haut des dormants de la porte au rail de porte. Faire de même pour le bas sur le cadre. Les bords concaves doivent faire face au centre de l'abri.



LE BORD CONCAVE
DOIT FAIRE FACE AU
CENTRE DE L'ABRI



Etape 8

FB19

● Pièces nécessaires pour ● les montants / la moulure avant

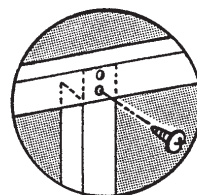
- 9344 Montant de fixation de plaques (6)
- 9365 Moulure de mur avant (2)

Les montants fournissent une surface de fixation pour les plaques latérales.

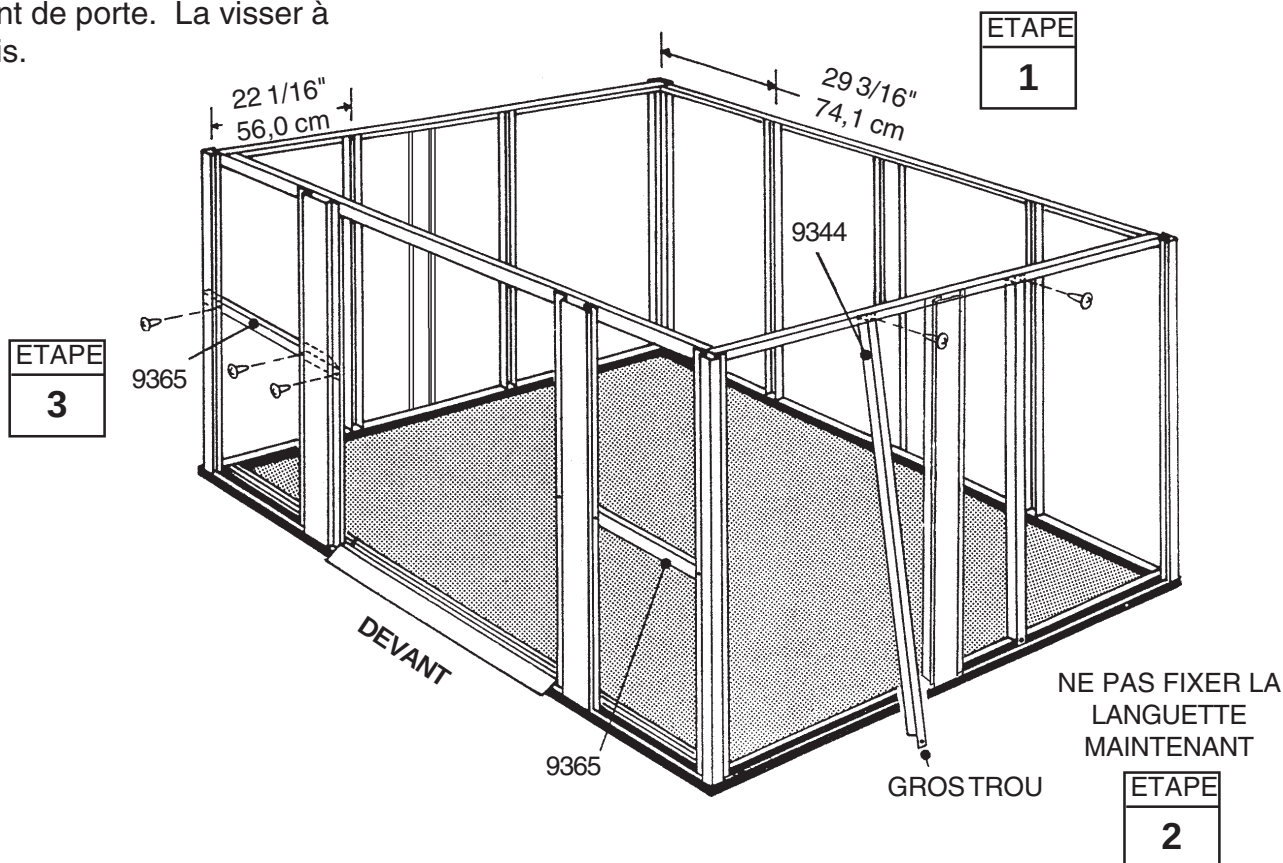
1 En respectant les dimensions, mesurant à partir du sommet des angles, poser un **montant** entre chaque coin et un poteau de renforcement. Positionner le montant à l'intérieur du profilé supérieur et fixer à l'aide d'une vis en utilisant le trou du bas.

2 Appliquer la languette du bas (gros trou) contre le côté extérieur du cadre de sol. Ne pas visser la languette maintenant. Répéter cette procédure pour les autres montants, tout autour de l'abri.

3 Mettre la **moulure de mur avant** en place en arrière du poteau d'angle et du dormant de porte. La visser à l'aide de 3 vis.



FIXER LE MONTANT
AU TROU DU BAS



Etape 9

FB20

● Pièces nécessaires pour les plaques latérales ●

● 8584 Plaques latérales (12)

Chaque vis du mur doit avoir une rondelle.

1 Glisser une **plaque latérale** dans les rainures des poteaux d'angle et de renforcement, le bord plat vers le haut, le bord inférieur reposant sur le cadre de sol. Toujours suivre cet arrangement. Visser le bord inférieur et la languette des montants au cadre de sol. Visser le centre au montant. Ne pas encore visser le bord plat.

2 Installer une **plaque latérale** comme précédemment. Noter que le repli du bord inférieur doit chevaucher le bord plat de la plaque précédente. Visser les deux plaques au montant à hauteur de ce chevauchement.

3 Installer une **plaque latérale** au-dessus, selon la même méthode.

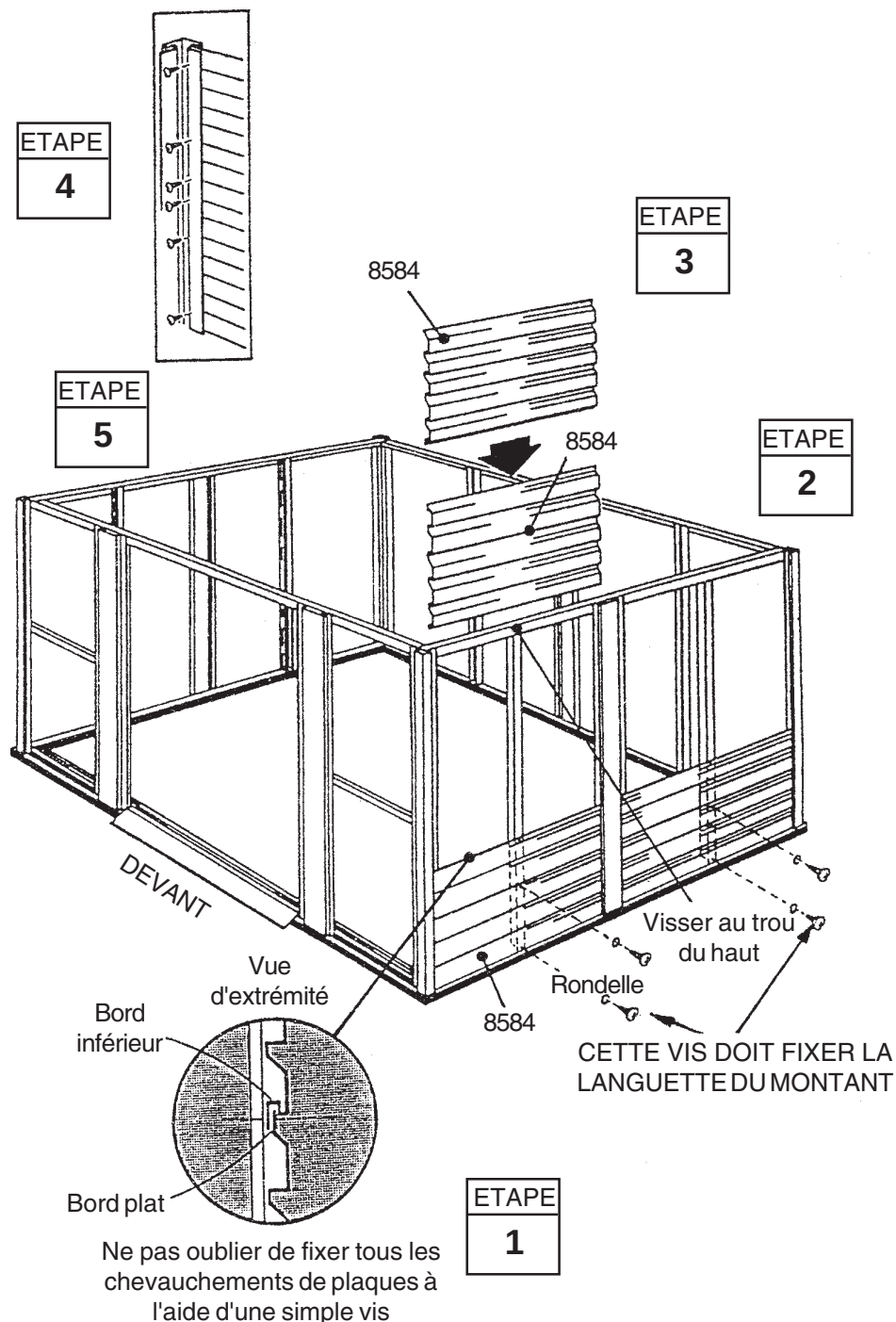
4 De l'intérieur de l'abri, visser les plaques aux poteaux d'angle et de renforcement.

5 Répéter les étapes 1 à 4 pour l'autre côté de l'abri.

REMARQUE

Prendre soin d'installer le panneau approprié au bon endroit comme montré.

Le cadre de sol doit être à l'équerre et de niveau pour que les trous soient alignés.



Etape 10

FB21

● Pièces nécessaires pour ● les plaques arrière / avant

- 8736 Plaques arrière (6)
- 8737 Plaques avant (6)

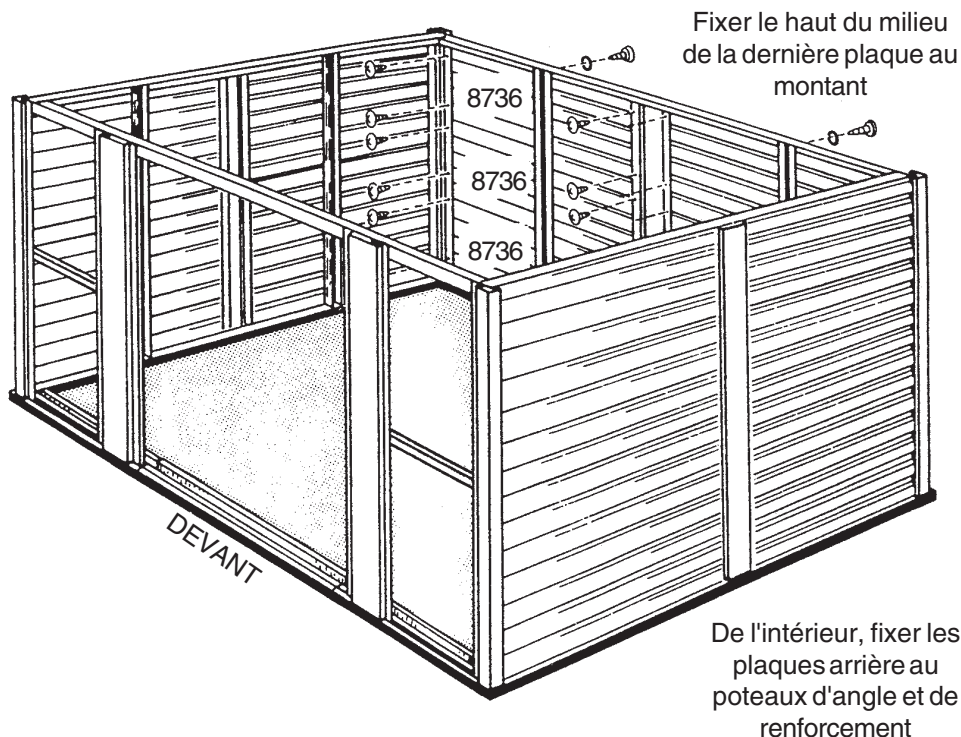
1 Glisser une **plaque arrière** dans la rainure des poteaux d'angle et de renforcement, la vissant au cadre arrière comme montré au cours de l'étape 9 ci-dessus.

2 Installer une **plaque arrière** afin de compléter chaque section du mur arrière. Visser le haut du milieu de la dernière plaque au profilé angulaire arrière.

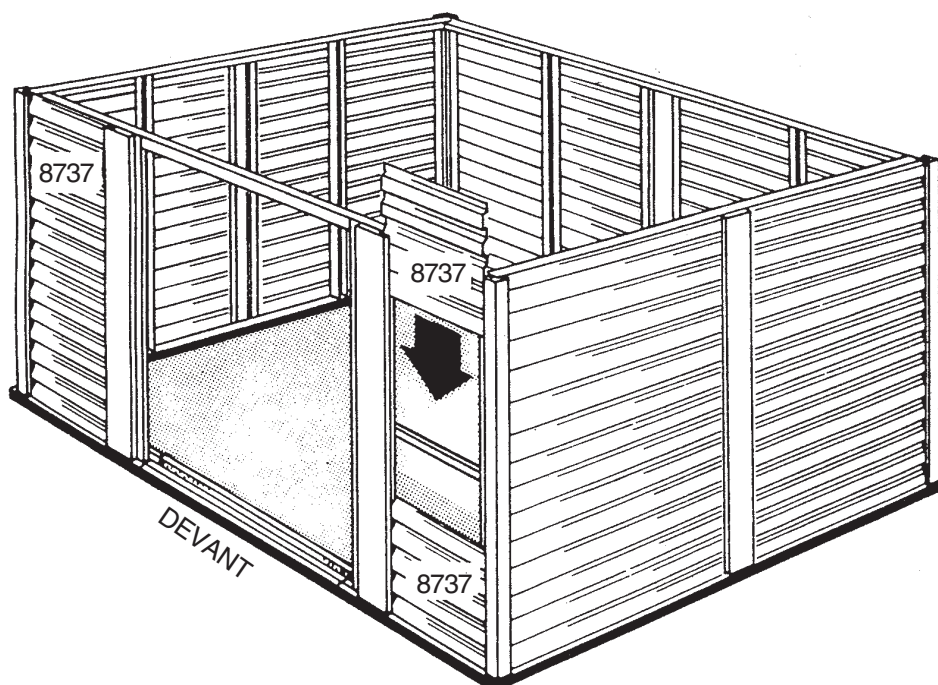
3 Glisser une **plaque avant** dans les rainures de poteau d'angle et du dormant de porte. Cette plaque se visse de l'intérieur, à l'aide de vis dans le poteau et le dormant.

4 Installer une **plaque avant** pour compléter les deux sections avant.

ETAPE	ETAPE
1	2



ETAPE	ETAPE
3	4



Les plaques avant se fixent aux coins et aux dormants de porte à partir de l'intérieur

Etape 11

FB22

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage des pignons

- 6000 Pignon droit (2)
- 6001 Pignon gauche (2)
- 5971 Ferrure de support de poutre (4)

Les pignons s'installent en haut des murs avant et arrière et supportent les poutres de toit.

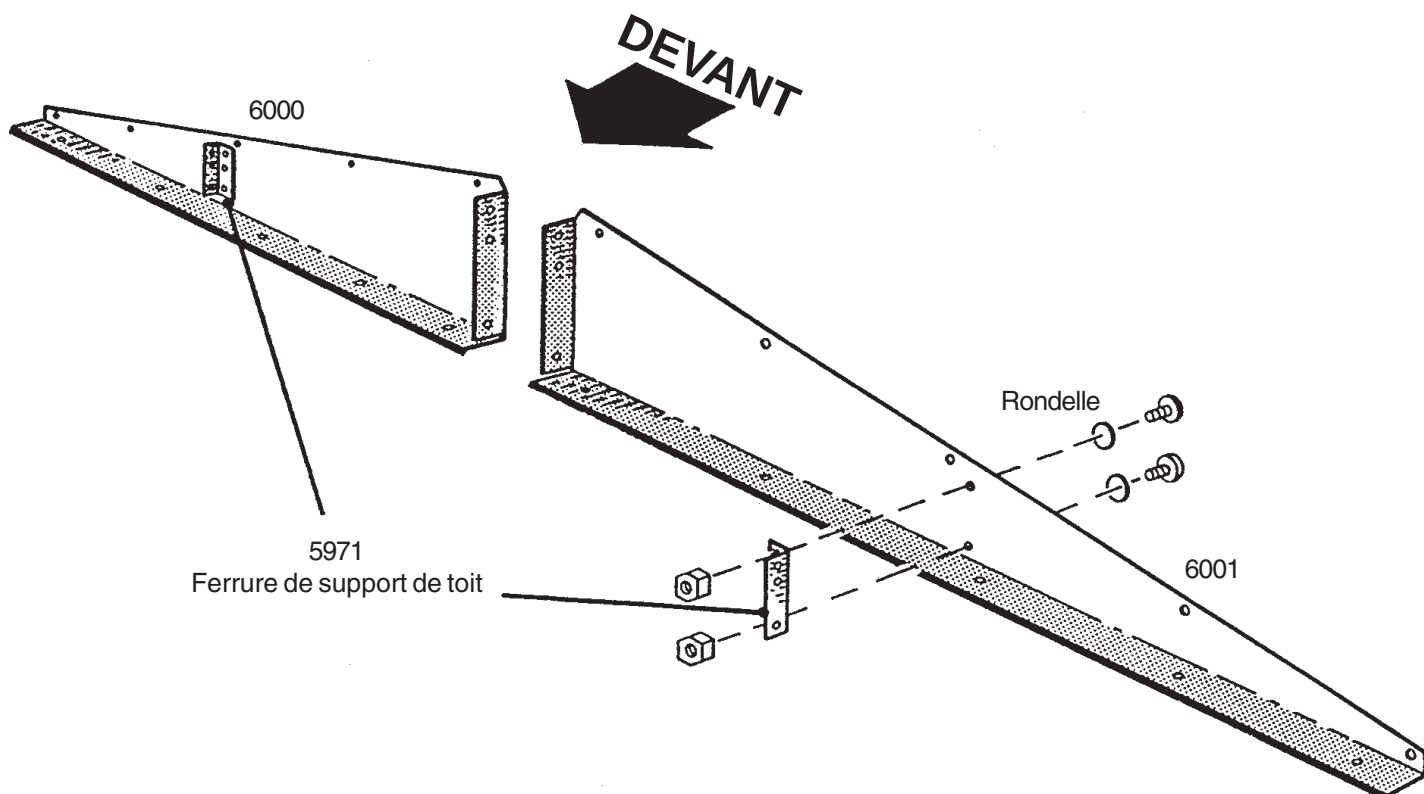
REMARQUE

Les pignons sont emballés encastrés les uns dans les autres et il est possible de penser qu'il n'y a qu'une seule pièce. Il faut les séparer avec précaution avant de continuer.

1 Fixer les quatre **ferrures de support de toit** aux pignons avec deux boulons, rondelles et écrous.

REMARQUE

La patte de fixation des ferrures doit faire face au centre du pignon.



Etape 12

FB23

● Pièces nécessaires pour ● les pignons / renforts

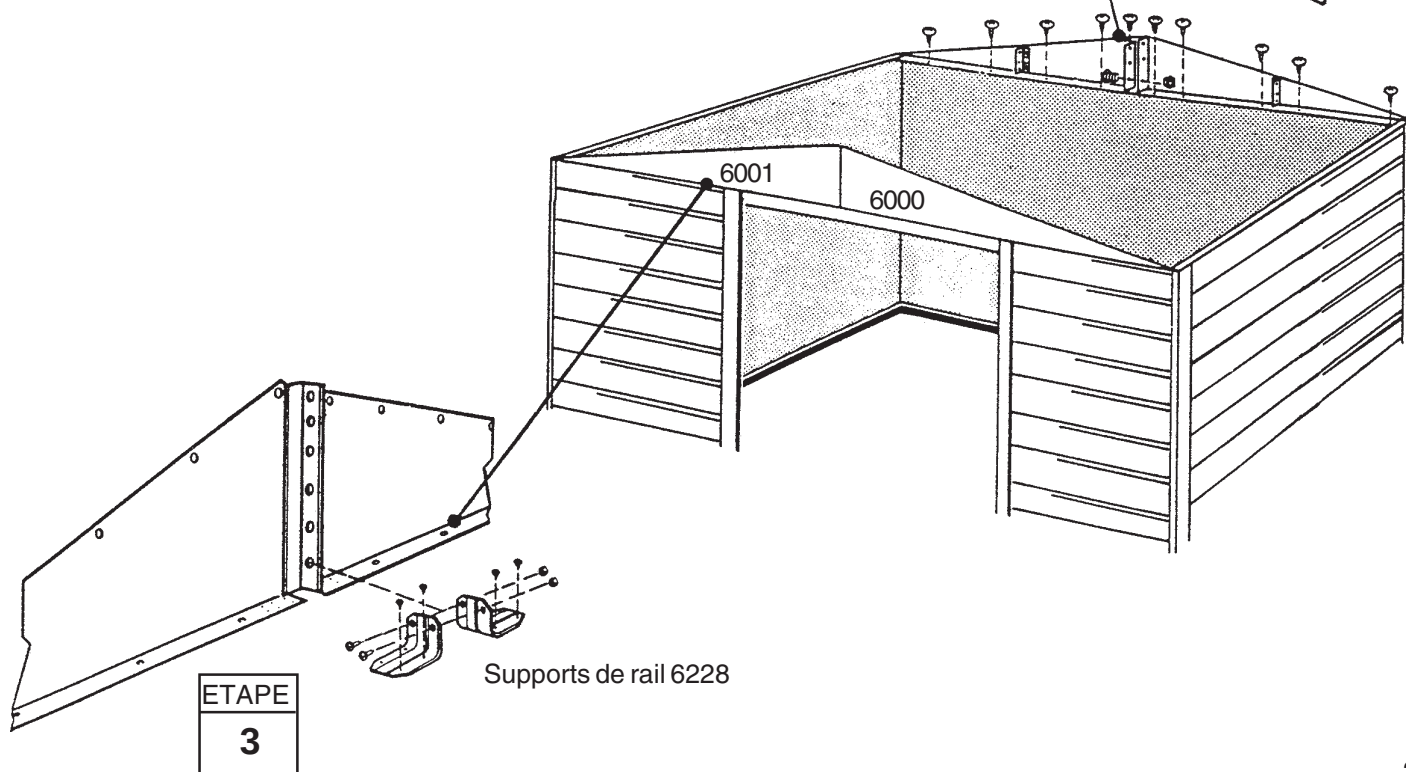
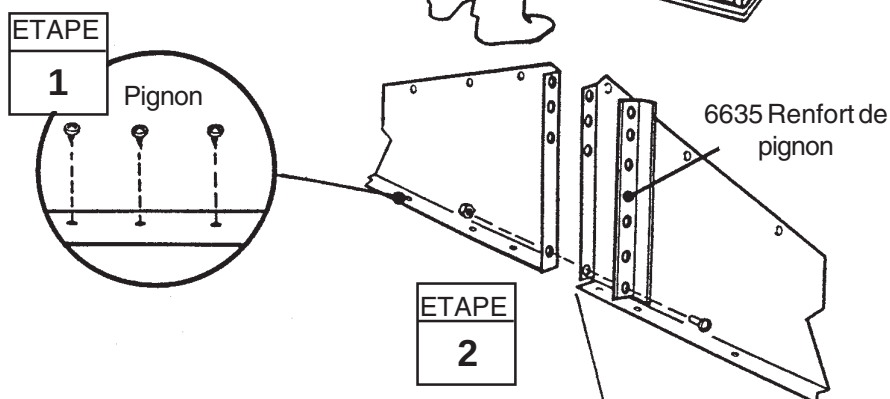
- Ensemble pignon gauche (2)
- Ensemble pignon droit (2)
- 6635 Renfort de pignon (2)

1 Soulever et fixer un pignon droit et un pignon gauche à l'aide de vis, sous le profilé du coin, à l'angle du mur arrière.

Conseil: Sur le pignon arrière, utiliser un boulon et un écrou au chevauchement de profilé du mur arrière. Sur le pignon avant, omettre les deux vis les plus proches du centre de la section centrale du pignon.

2 Réunissez les **pignons droit et gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

3 Répéter les étapes 1 et 2 pour le rail de porte sur le devant de l'abri, à l'exception des **soutiens de rail**, assembler en suivant l'illustration.



Etape 13

FB24

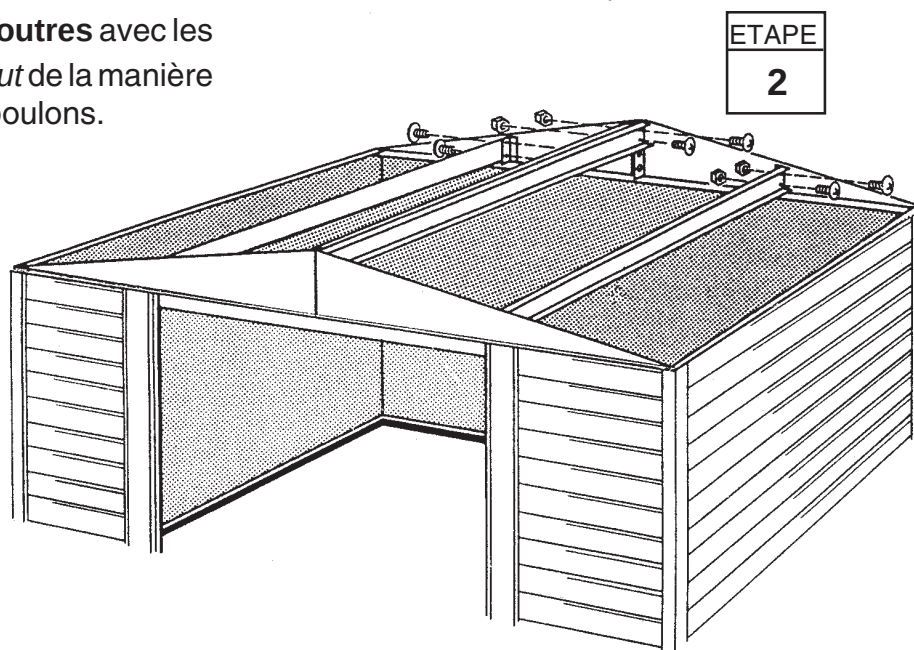
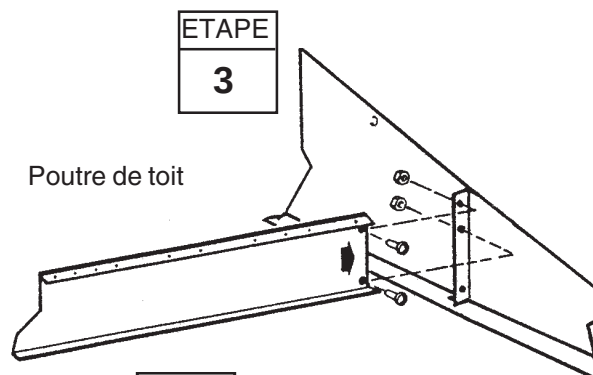
● Pièces nécessaires pour ● les poutres du toit

- Poutre principale (1)
- Poutre de toit (2)

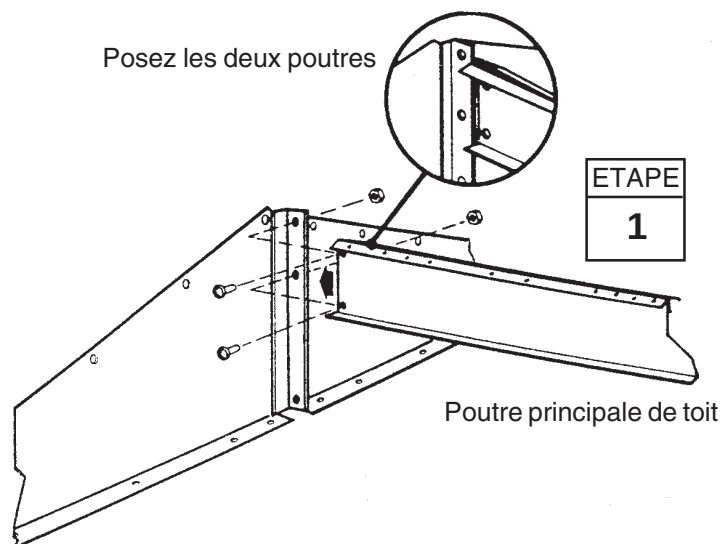
1 Posez les deux poutres qui vont de chaque côté de la **poutre principale** et attachez la poutre de toit sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut* de la manière illustrée à l'aide de boulons.



Posez les deux poutres



Etape 14

FB25

● Pièces nécessaires pour l'assemblage du ● 8468 Panneau de toit côté droit (1)
panneau de toit côté droit

Il est plus facile d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencez par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Placez toujours une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

NOTE

Reprenez les mesures des diagonales de l'abri et faites les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. N'ancrez pas le cadre de plancher.

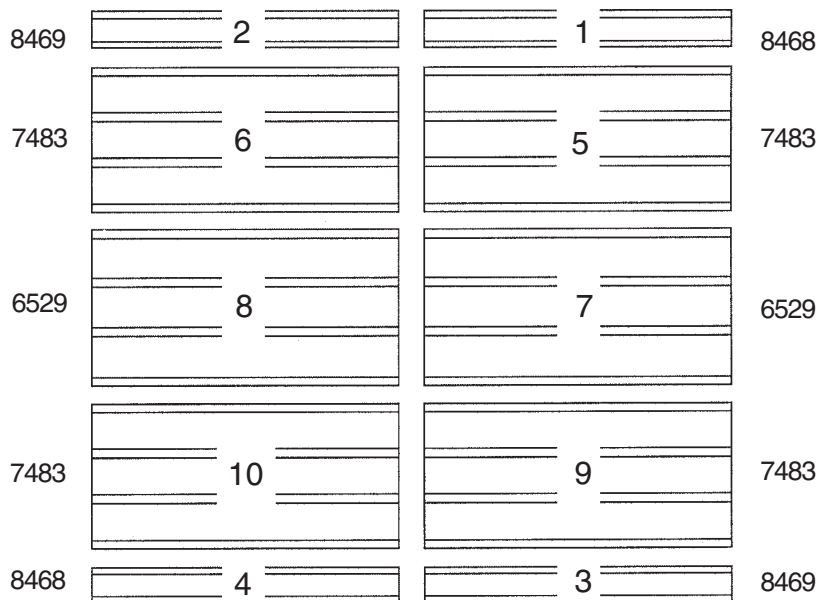
1 Identifiez les panneaux de toit par leur numéro. *Notez leur séquence pour positionner les panneaux correctement lors de leur installation.*

2 Mettez en place le **panneau de toit du côté droit** sur le côté arrière droit et fixez-le au pignon au moyen de cinq boulons et écrous, et aux poutres de toit au moyen de deux vis. *Ne fixez pas pour le moment la partie inférieure du panneau à la cornière de mur latérale.*

Conseil: Fixez les attaches dans l'ordre indiqué sur la figure.

ETAPE

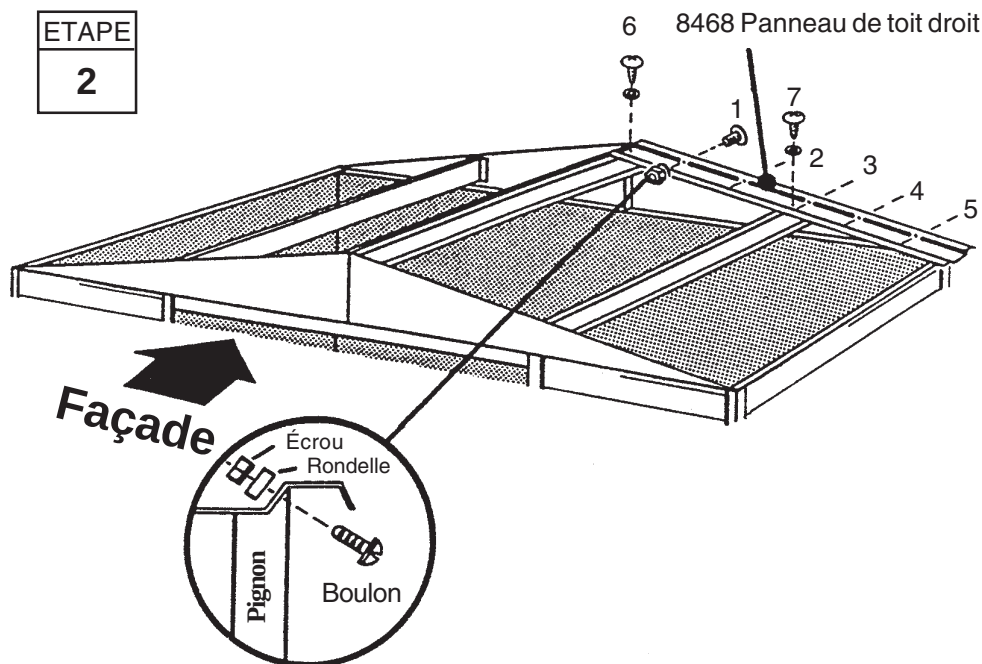
1



Façade

ETAPE

2



Etape 15

FB26

● Pièces nécessaires à ● l'assemblage du toit

- 8468 Panneau de toit côté droit (1)
- 8469 Panneau de toit côté gauche (2)
- 7483 Panneau de toit (2)
- 6529 Panneau de toit (2)
- 8840 Faîtière (1)

1 Installez un **panneau de toit côté gauche** à l'arrière gauche et au coin droit de façade du toit. Installez un **panneau de toit côté droit** sur le coin gauche de façade du toit.

2 Coupez, dans le rouleau de **ruban d'étanchéité**, 4 morceaux de 5,1cm (2 pouces), et mettez-les de côté. Recouvrez le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Déroulez le ruban, appliquez-le en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne coupez pas le ruban à ce stade.

3 Installez **deux panneaux de toit étroits**, et **deux panneaux de toit larges**, en respectant leurs séquence et position, comme illustré à la page précédente. *Ne fixez pas, pour le moment, la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales.* Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.

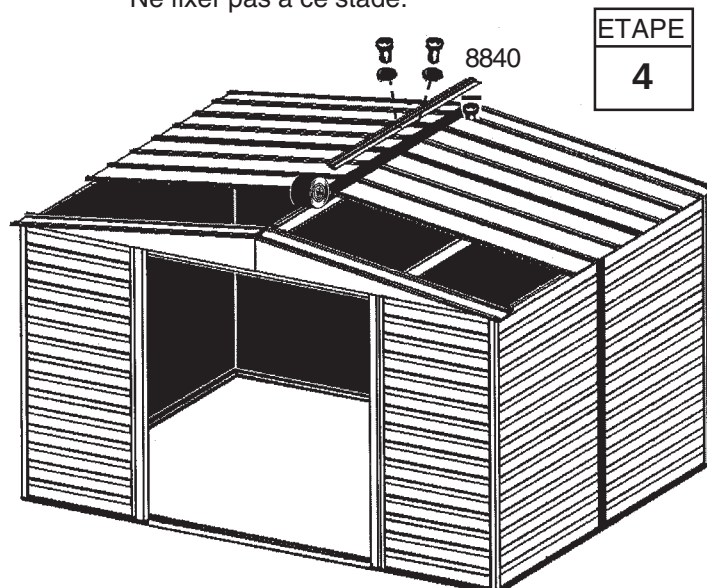
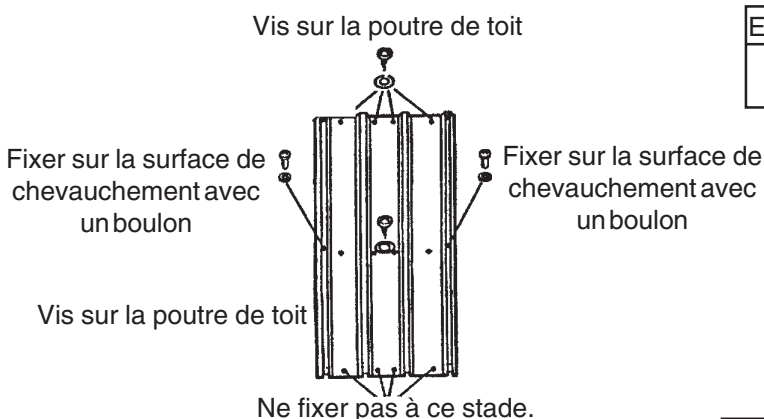
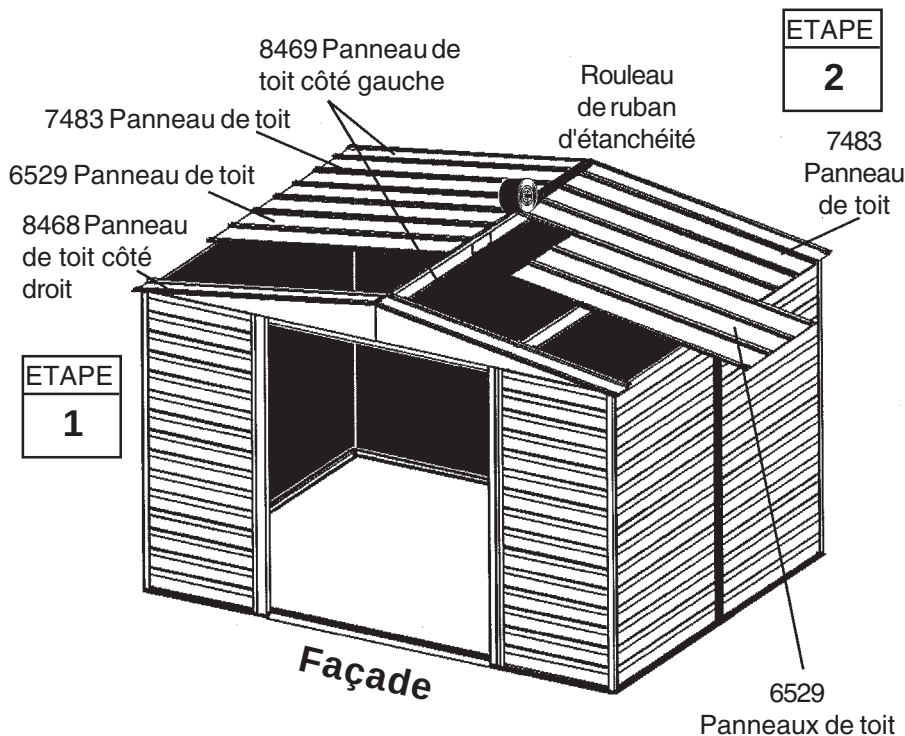
4 Installez la première **faîtière** sur la section de toit qui vient d'être mise en place, au moyen d'écrous et de boulons. Fixez les surfaces de chevauchement des panneaux de toit non utilisées pour la faîtière. Recouvrez chaque tête de boulon avec un morceau de 5,1cm (2 pouces) de ruban d'étanchéité. Ne fixez pas les extrémités de la faîtière à ce stade.

NOTE

La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant, là où c'est possible.

NOTE

Si les trous percés dans les poutres du toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacez l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y a pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Calez les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.



Etape 16

FB27

● Pièces nécessaires pour panneaux/faîtières/ garniture de toit

- 8486 Faîtière (2)
- 7483 Panneaux de toit (2)
- 8485 Garniture de toit latéral gauche (2)
- 8836 Garniture de toit latéral droit (2)

1 Installez la seconde **faîtière**, en lui faisant chevaucher la première, en même temps que vous mettez en place les **panneaux de toit** étroits restants. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur le faîte.

2 Fixez la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales, au moyen de vis et de rondelles. Utilisez des boulons et des écrous pour les surfaces de chevauchement à la partie inférieure de chaque panneau de toit.

3 Fixez, sur chaque côté de l'abri, les **garnitures latérales de toit droite et gauche** aux extrémités inférieures des panneaux de toit, au moyen de vis placées sur chacun des chevauchements de panneaux.

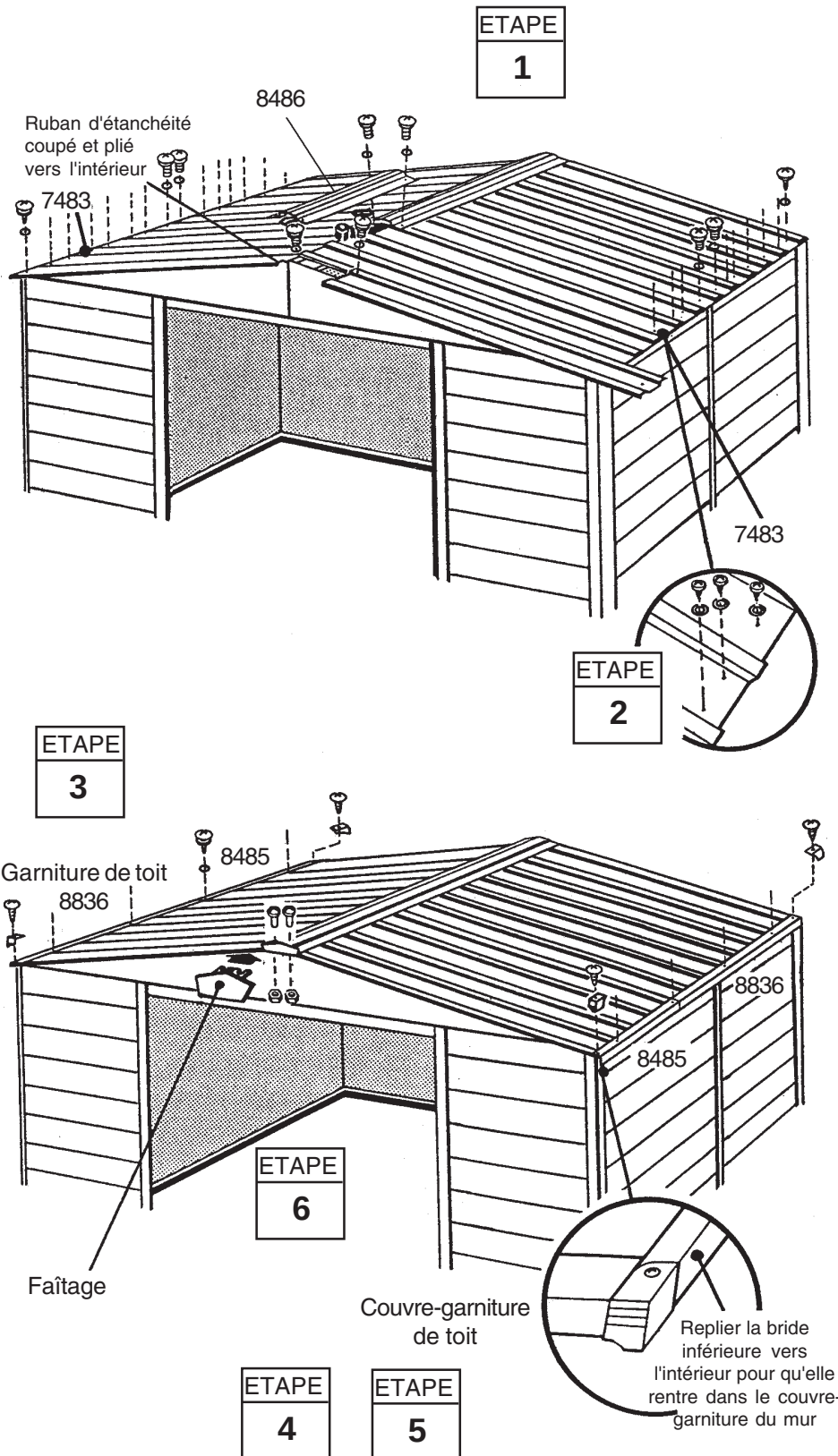
NOTE

Une seule vis est nécessaire pour fixer les deux pièces de garniture au point de chevauchement.

4 Avec le pouce et l'index, recourbez le rebord de la garniture latérale de toit vers l'intérieur, de façon à ce que les protections de garniture de toit de droite et de gauche s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

5 Fixez les protections de garniture de toit à la garniture latérale au moyen d'une vis.

6 Fixez ensemble les nervures des panneaux de toit, la **protection de crête** et la faîtière, au moyen de boulons et d'écrous. Procédez de même avec l'autre protection de crête.



Etape 17

FY28

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage de porte

- 3719 Renfort poignée de porte (2)
- 10472 Portes droite et gauche (2)
- 10497 Renfort horizontal de porte (4)
- 6301 Renfort vertical de porte (2)

Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

1 Fixer le **renfort de poignée de porte et la poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon de la manière illustrée. Ne serrez pas le boulon à ce stade.

2 Basculez le renfort de poignée de porte vers le haut jusqu'au trou du centre de la porte et insérez une vis.

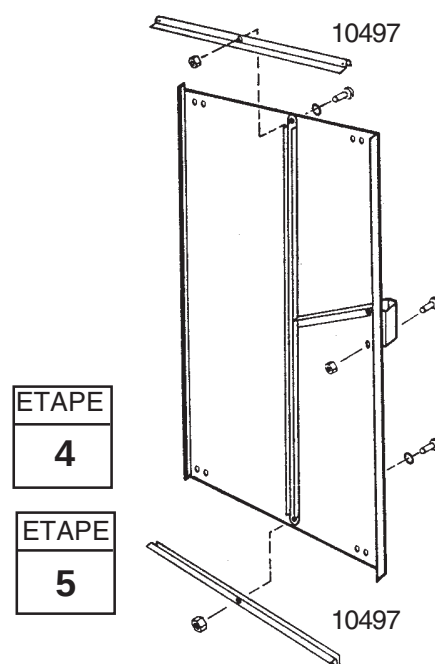
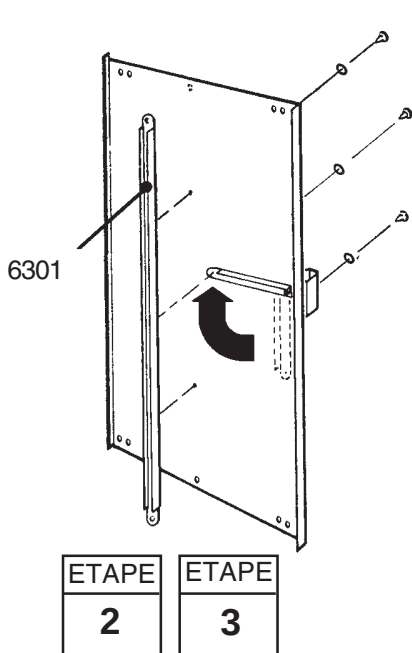
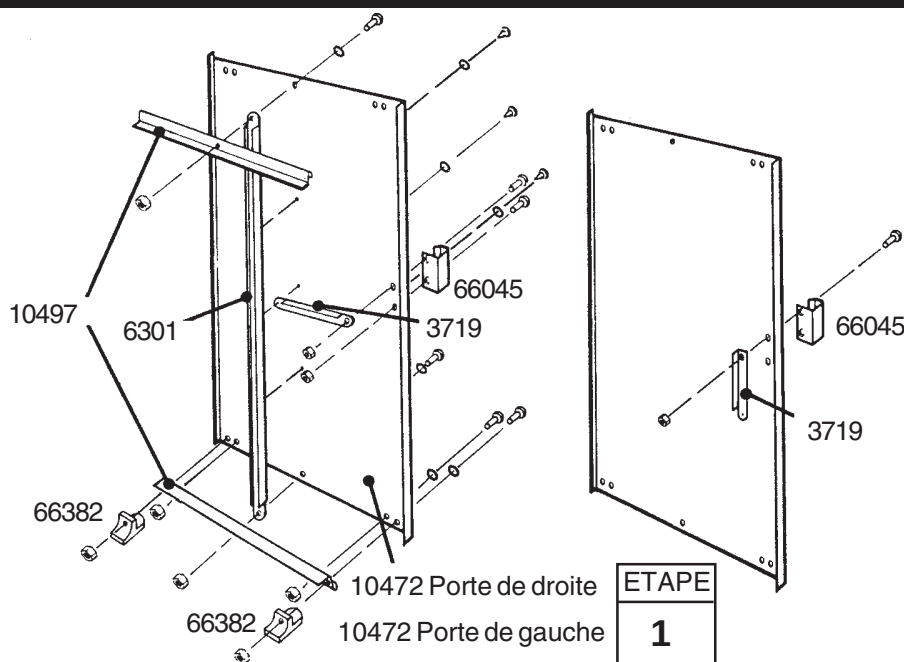
3 Tenez le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tournez la vis pour tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixez la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de 2 vis.

4 Insérez un deuxième boulon dans la poignée de porte et serrez les deux boulons.

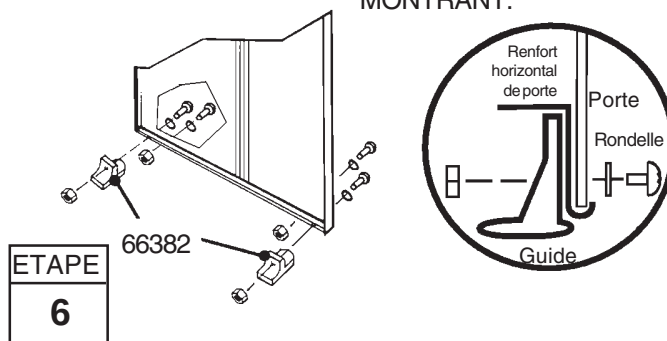
5 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur et fixez à l'aide d'un boulon au centre.

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répétez les étapes 1 jusqu'à 6 pour la porte de gauche.



VUE D'EXTREMITE
MONTRANT:



Etape 18

● Pièces nécessaires pour ● pose et ajustement des portes

- Assemblage de porte droite (1)
- Assemblage de porte gauche (1)

FF29

1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

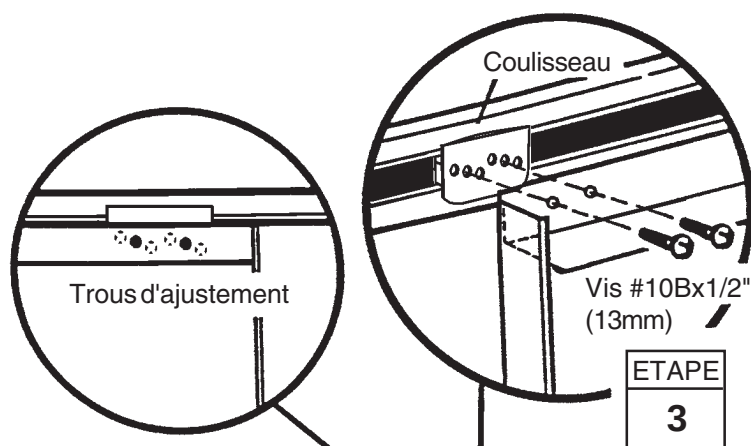
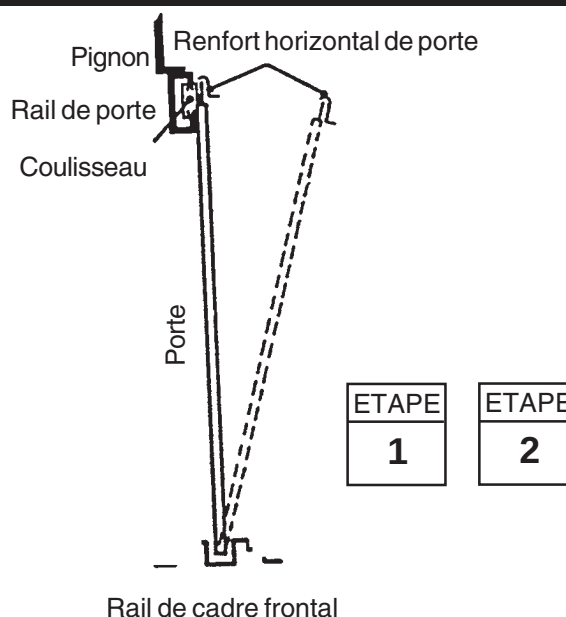
2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13mm) par rail.

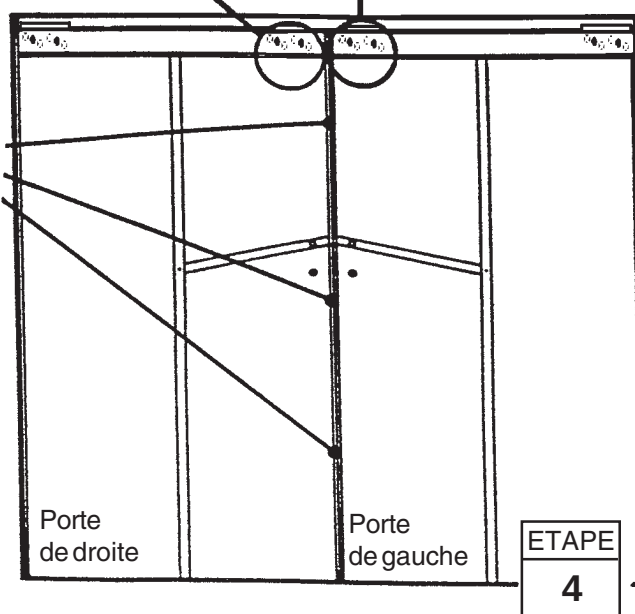
NOTA

Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



Les trous d'ajustement permettent aux portes de se rencontrer uniformément sur toute leur longueur.



CERTAINS FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsque le métal nu est exposé à l'humidité. Les endroits les plus susceptibles de rouiller sont les trous de vis, les bords non finis, ou lorsqu'il y a des égratignures ou encoches dans le revêtement protecteur causées par le montage, la manutention et l'utilisation dans des conditions normales. Si vous identifiez les endroits où la rouille est susceptible de se produire naturellement et si vous prenez certaines mesures simples de protection contre la rouille, vous pouvez contribuer à empêcher la rouille d'apparaître ou l'arrêter dès qu'elle apparaît.

1. Evitez d'entailler ou de rayer le revêtement protecteur, à l'intérieur comme à l'extérieur.
2. Utilisez toutes les rondelles fournies.
3. Gardez le toit, le contour de la base et le rail de porte libres de débris et de feuilles.
4. Retouchez les égratignures et tout autre Signe de rouille dès que possible.