

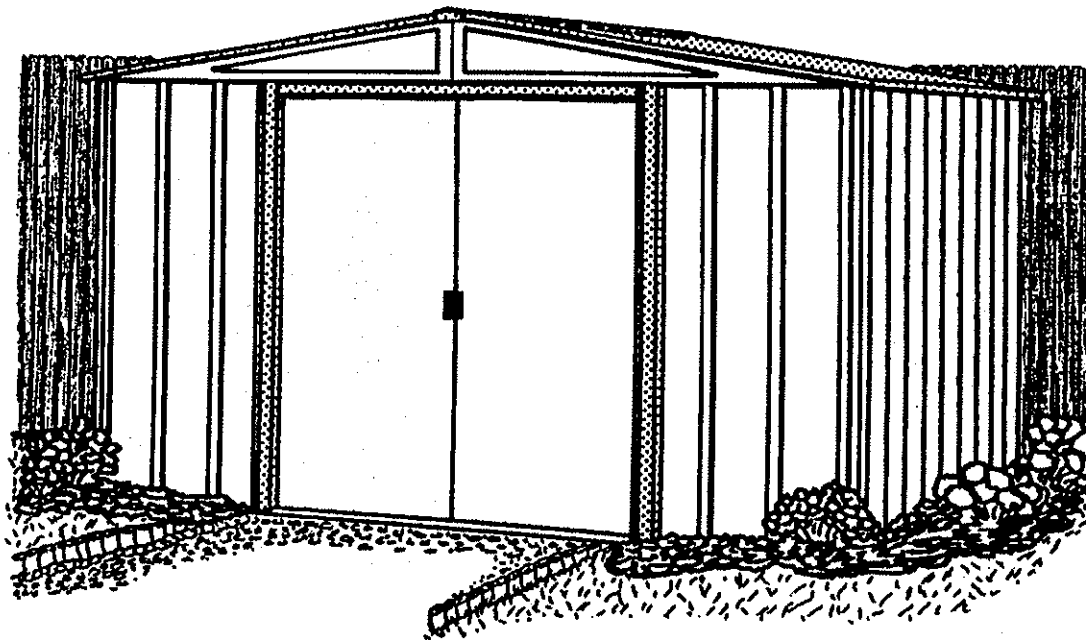
Manuel du propriétaire et instructions de montage

AAM01

Modèle No. ENG87



Le plus important
constructeur d'abris
au monde®



717370911

Aire de rangement: 51 Sq. Ft. 273 Cu. Ft.
4,7 m² 7,7 m³



ATTENTION: CERTAINES PIÈCES PRÉSENTENT DES ARETES VIVES. PROCÉDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFÉRENTES PIÈCES POUR ÉVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIÈCES MÉTALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)			Ouverture de la porte	
		Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
8' x 7'	97 1/2" x 81"	99 3/4"	83 1/2"	67 7/8"	94 3/4"	78 1/4"	66 5/8"	43 1/2"	58"
2,4 m x 2,0 m	247,7 cm x 205,7 cm	253,4 cm	212,1 cm	172,4 cm	240,7 cm	198,8 cm	169,2 cm	110,5 cm	147,3 cm

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 base et un système d'ancrage personnalisés. 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 Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street 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.

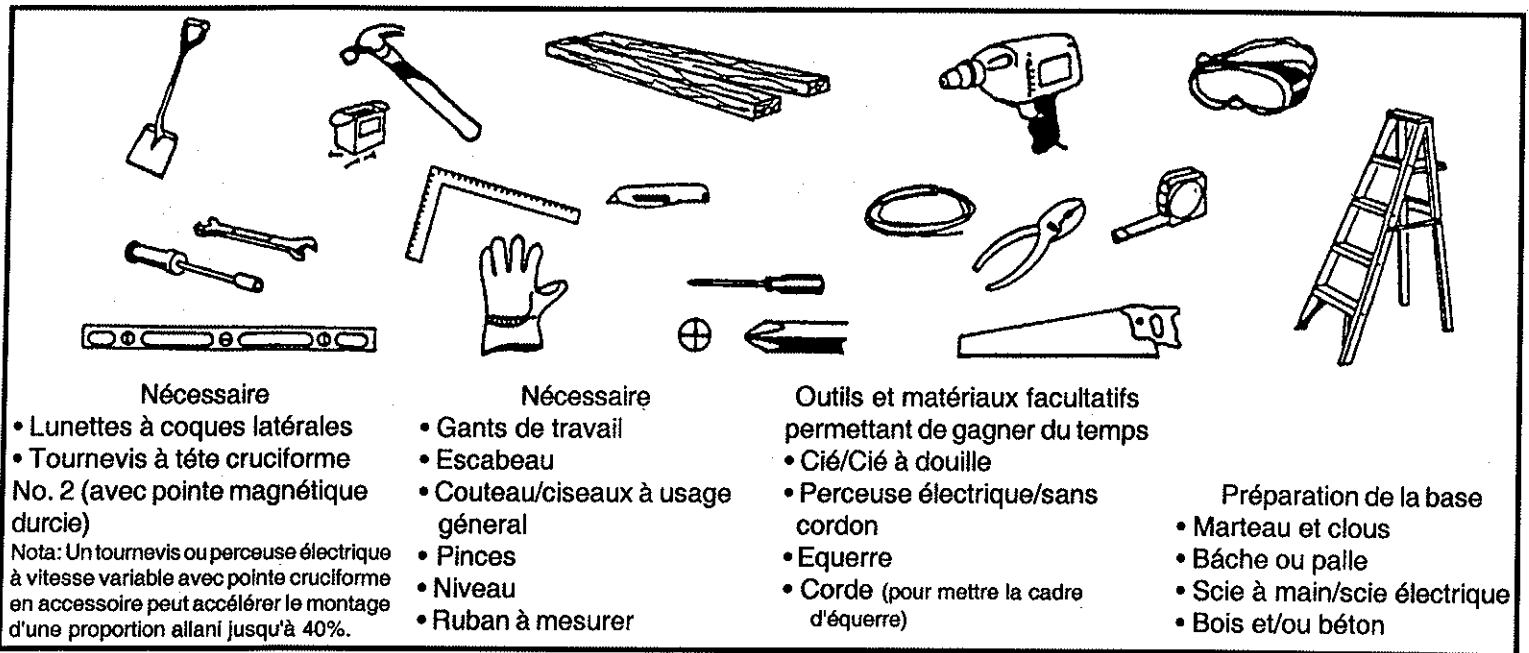
PLANIFIEZ....

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 de base 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.

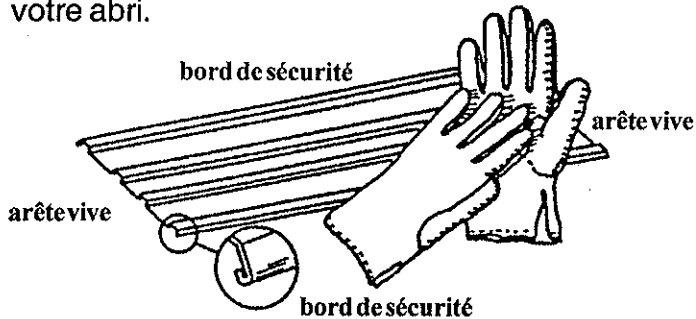
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prêt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

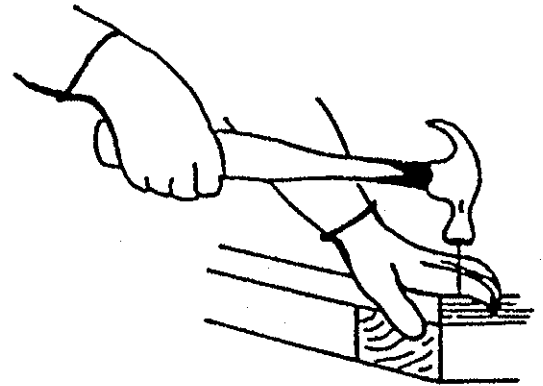
FB05

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.



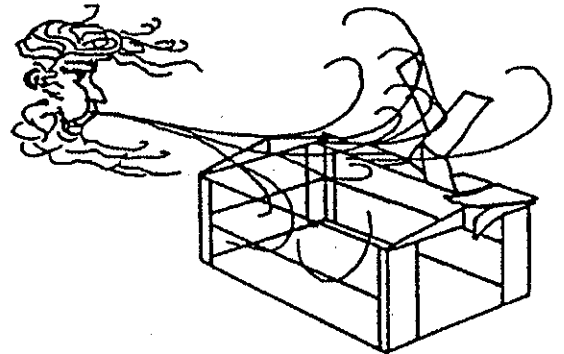
• Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familiarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



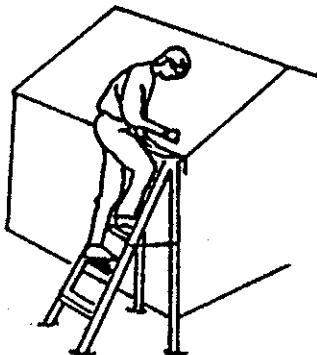
• Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



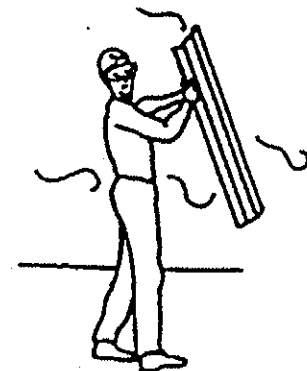
• Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



• Veillez 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.



• 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.

Base

ZJ07 ctr

La base de votre abri

OPTION 1: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin.

Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE : Ne pas utiliser de bois traité sous pression** aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.

Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.

- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

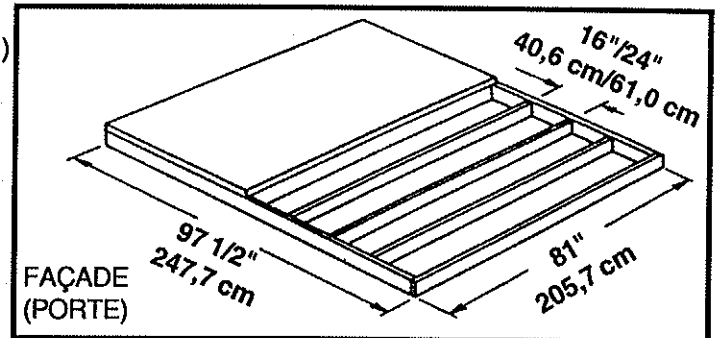
La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.

Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (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.

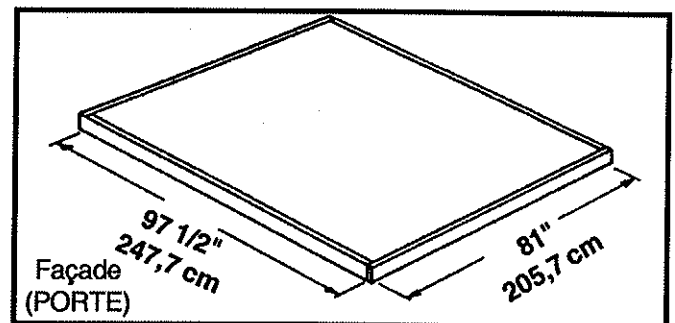


Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le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

OPTION 2: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm 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 la base

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

FB08 ctr

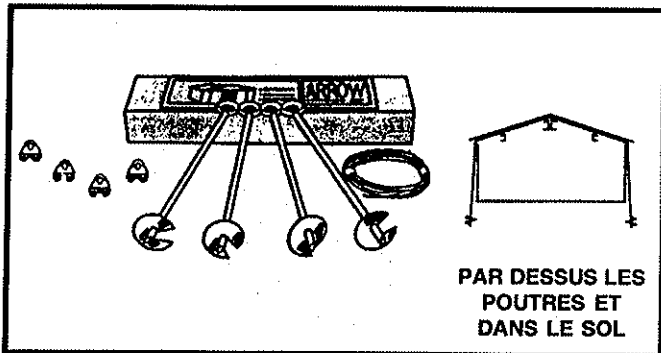
Ancrage de l'abri

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)

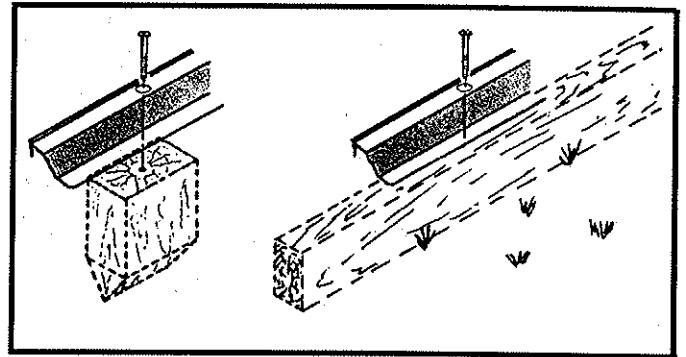
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.

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



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

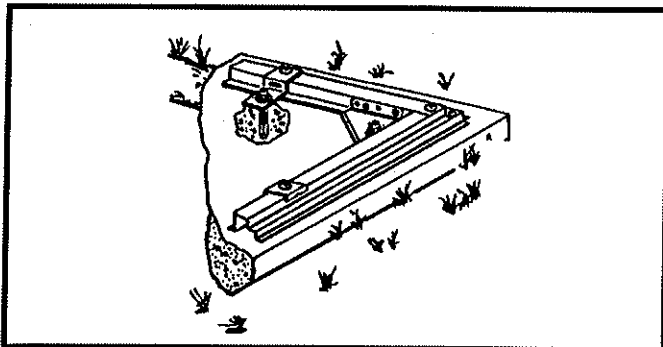
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



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

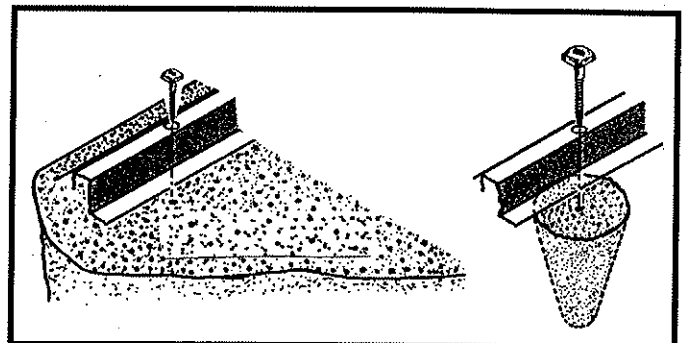
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.

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



Ferrures de montage

ZJ09 cfr

Retirer du sac de vis et
conserver pour la dernière
étape



65103
Écrou hexagonal
#8-32 (147)



65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2 po (13 mm)
(Emballée avec les vis)



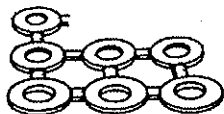
65923 (147)
Boulon #8-32x3/8 po (10 mm)



65004 (288)
Vis #8Ax5/16 po (8 mm)



66045
Poignée (2)



66646
Rondelle (309)
(8/40)



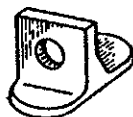
65109
Ecrou borgne #8-32 (6)
(Emballée avec les vis)



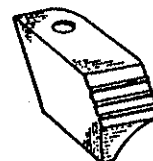
67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



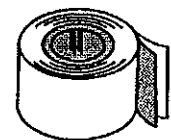
66769
Coulisseau de porte (4)



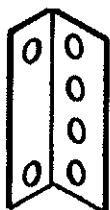
66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)



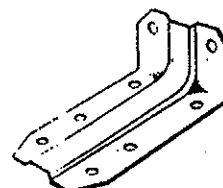
67293
Calfeutrage (1)



7916
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



66775
Bouchon (2)
(Emballée avec les vis)



6228
Support de rail (2)

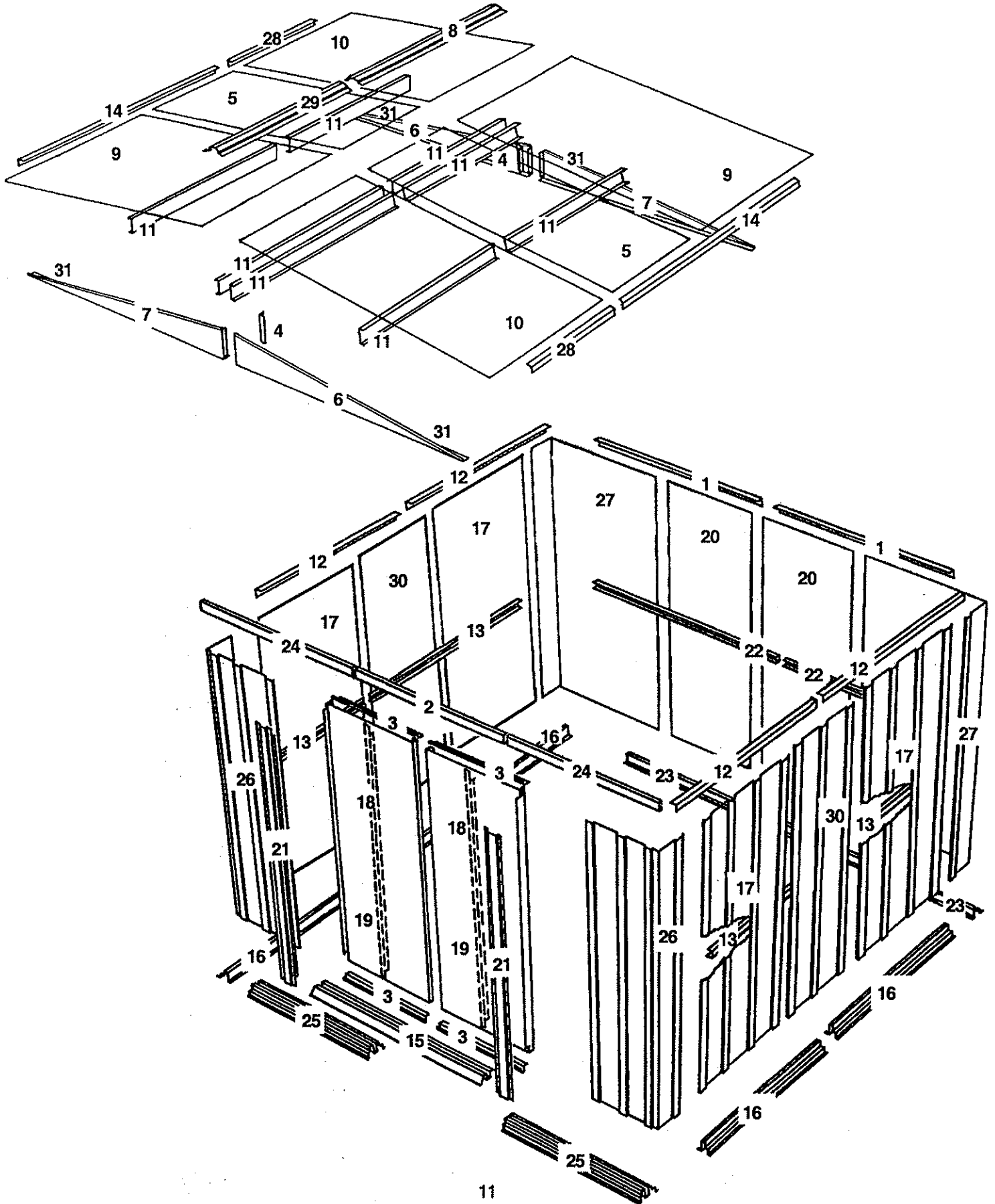
Liste de pièces

AAMI0 cfr

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	6615	Cornière de mur arrière	2	
2	6617	Linteau rail de porte	1	
3	10498	Renfort horizontal de porte	4	
4	6658	Pignon renfort	2	
5	7875	Panneau de toit	2	
6	7906	Pignon droit	2	
7	7907	Pignon gauche	2	
8	10453	Couvre-arête	1	
9	10536	Panneau de toit droit	2	
10	80001	Panneau de toit gauche	2	
11	10452	Poutre de toit	8	
12	10451	Cornière de mur latéral	4	
13	10450	Longeron de mur latéral	4	
14	10454	Garniture de toit latéral	2	
15	8941	Rampe	1	
16	10449	Cadre plancher latéral	4	
17	9364	Panneau de mur	4	
18	9355	Renfort de porte vertical	2	
19	10488	Portes droite et gauche	2	
20	9363	Panneau de mur	2	
21	9900	Jambage de porte	2	
22	9924	Longeron de mur arrière	2	
23	9377	Cadre plancher arrière	2	
24	9378	Rail de porte	2	
25	9379	Cadre plancher frontal	2	
26	9380	Panneau d'angle frontal	2	
27	9384	Panneau d'angle arrière	2	
28	8811	Garniture de toit latéral	2	
29	8814	Couvre-arête	1	
30	10607	Panneau de mur	2	
31	69836	Garniture de bord	4	

Montage par numéro de code

Z111 cfr



Etape 1

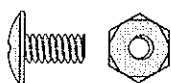
ZJ12 ctr

● Pièces nécessaires aux ● ensembles de cadre de plancher

- 8941 Rampe (1)
- 9379 Cadre de plancher avant (2)
- 9377 Cadre de plancher arrière (2)
- 10449 Cadre de plancher latéral (4)



(8)



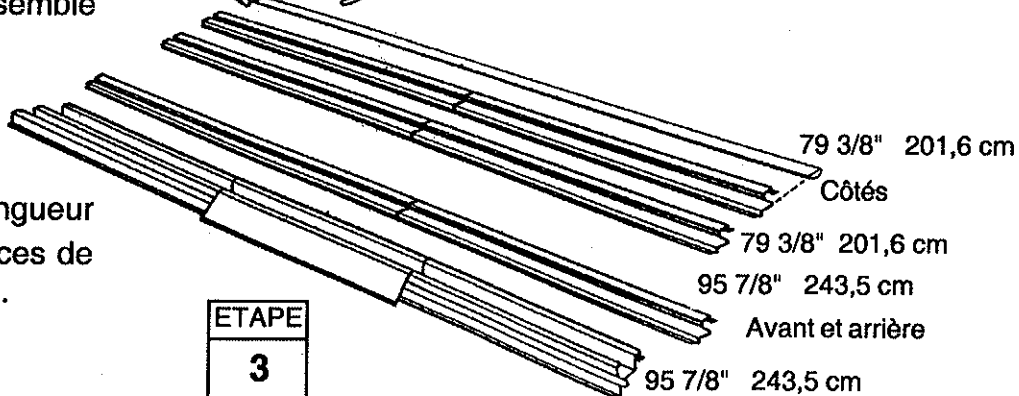
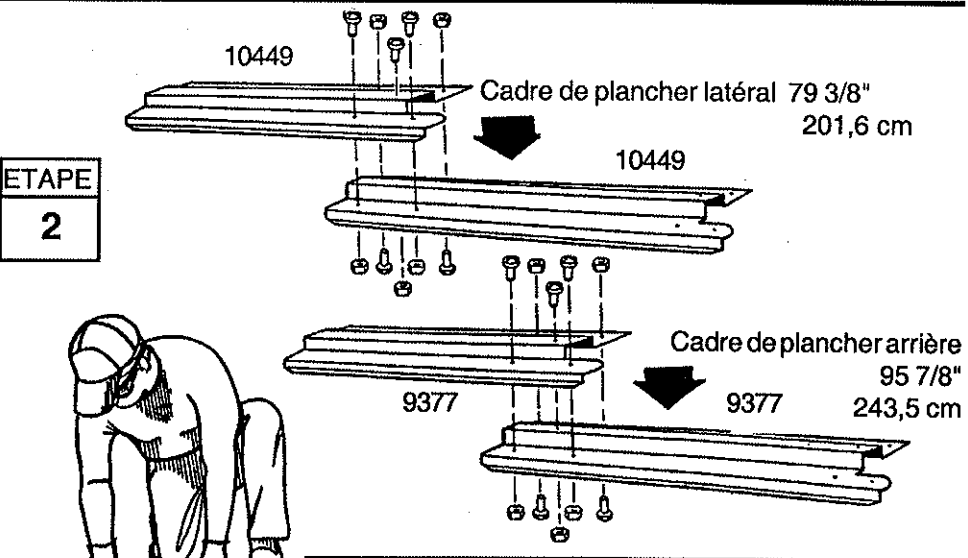
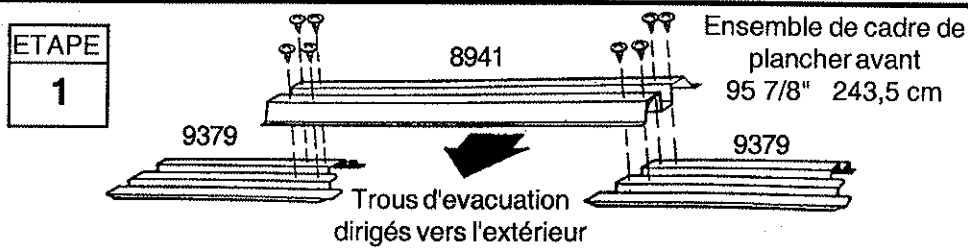
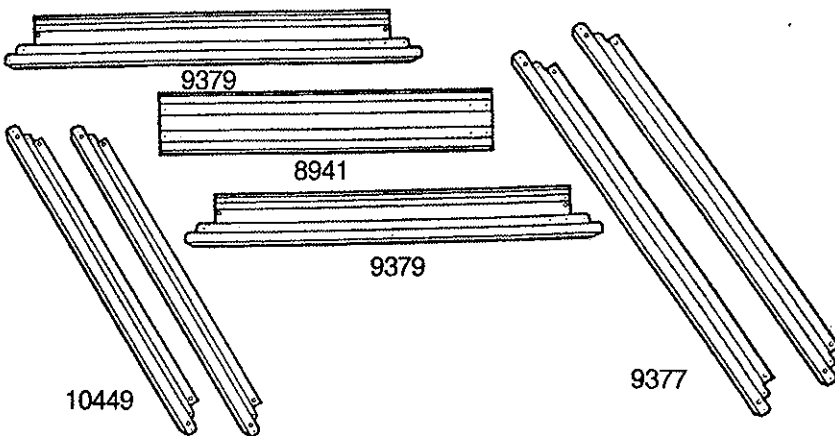
(15)

Le cadre de plancher avant se compose de trois pièces. Les cadres de plancher latéraux et le cadre de plancher arrière se composent de deux pièces. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Les illustrations ci-après montrent la longueur hors-tout appropriée des côtés, de l'arrière et de l'avant. Procéder de la manière suivante:

1 Placer les **cadres de plancher avant** comme illustré. Centrer la **rampe**, avec les trous d'évacuation dirigés vers l'extérieur, sur le dessus des deux cadres de plancher avant. Réunir les cadres en insérant huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de plancher latéraux** et les **cadres de plancher arrière** comme illustré. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Se reporter aux illustrations ci-après pour la longueur hors-tout appropriée des cadres de plancher latéraux et arrière. Réunir les cadres en insérant cinq boulons dans chaque ensemble de cadre comme illustré.

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



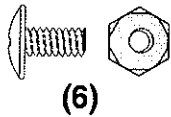
ETAPE 3

Etape 2

ZJ13 ctr

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage des cadres

- 6615 Cornière mur arrière (2)
- 9924 Longeron arrière (2)
- 10450 Longeron mur latéral (4)
- 10451 Cornière mur latéral (4)



Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

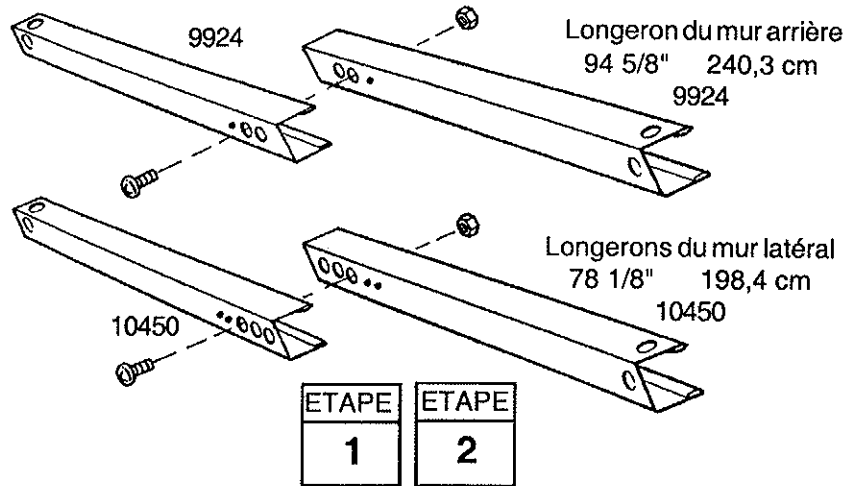
1 Posez les **longerons de mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu* (les trois trous seront alignés).

2 Faites deux **longerons de mur latéral** en superposant les pièces du longeron de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu* de chaque ensemble.

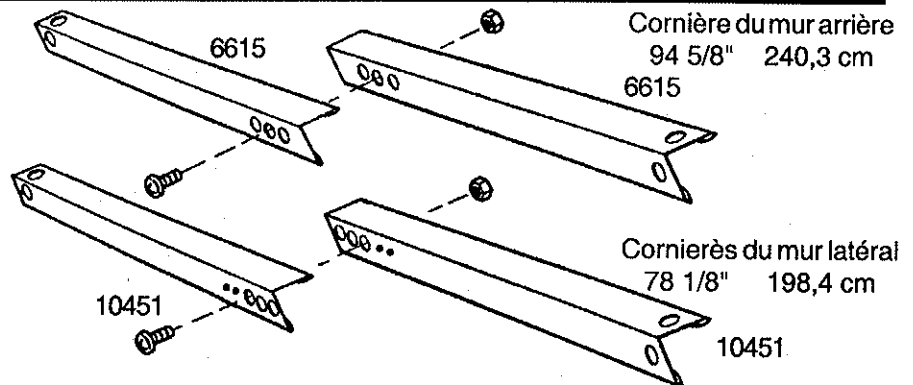
3 Superposez la **cornière du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu*.

4 Faites deux **cornières de mur latéral** en superposant les pièces des cornières de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu*.

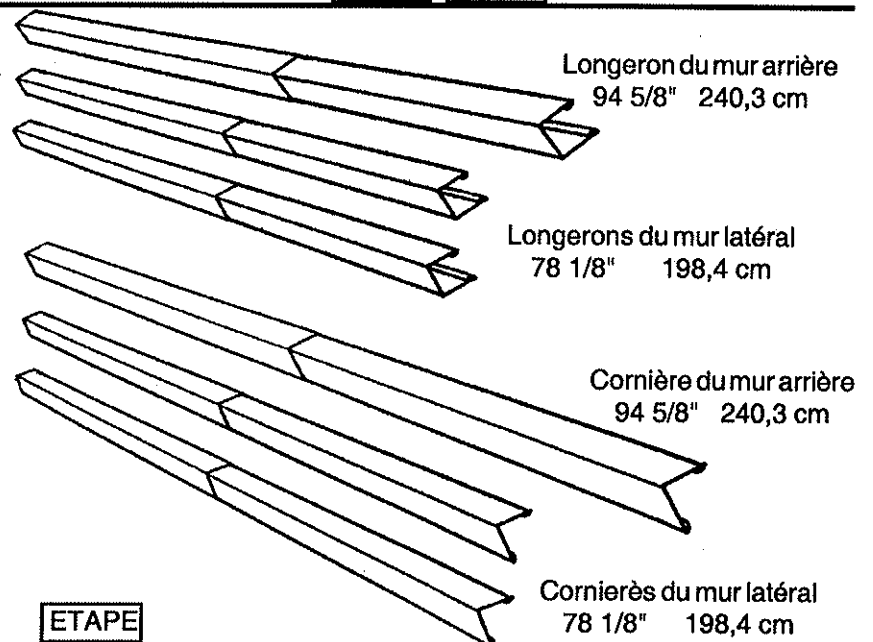
5 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



ETAPE	ETAPE
1	2



ETAPE	ETAPE
3	4



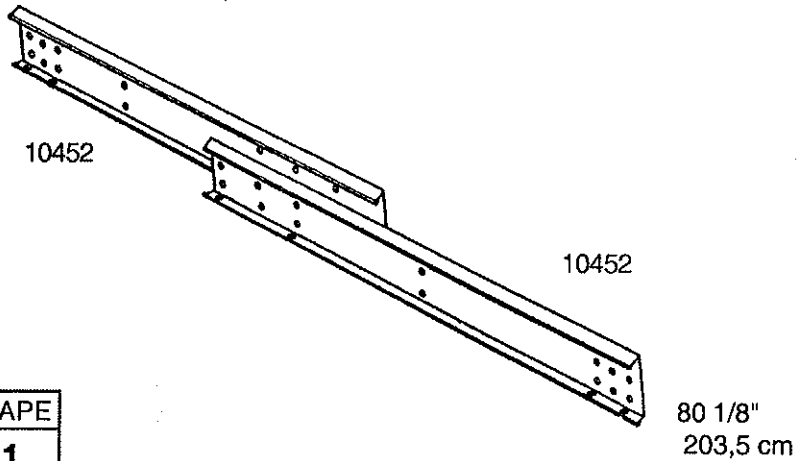
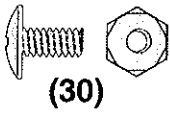
ETAPE
5

Etape 3

Pièces nécessaires pour l'assemblage des poutres de toit

● 10452 Poutre de toit (8)

VB14 cfr

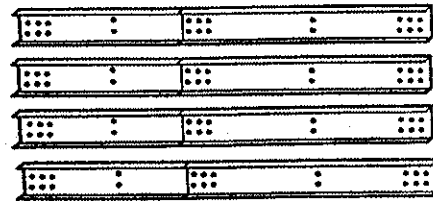


ETAPE
1

Les poutres de toit sont placées entre les deux pignons et supportent les panneaux de couverture. La poutre de toit principale est faite de quatre pièces assemblées par superposition et placées dos à dos au centre de l'abri. Les poutres secondaires des côtés gauche et droit sont en deux parties.

Conseil : Ces pièces sont assemblées à force et il faut appuyer fort pour les assembler.

1 Placer le bout d'une poutre droite dans celui d'une poutre gauche de façon à aligner les six trous. Assemblez les quatre autres poutres de toit de la même manière. **Ne posez pas les boulons.**



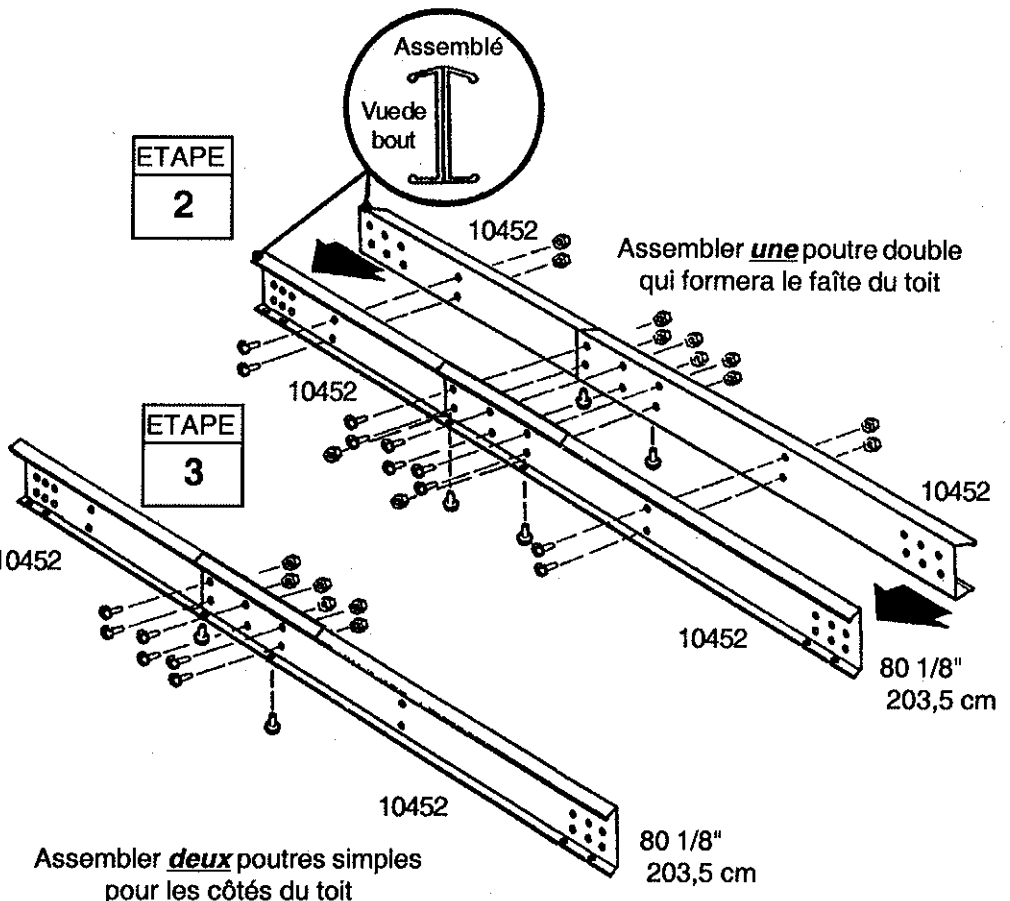
2 Prenez deux poutres assemblées à force et placez-les dos à dos, comme illustré, pour former la poutre principale du toit. Maintenez l'assemblage pendant que vous engagez et serrez les 14 boulons. Vous n'avez besoin que **d'une seule** poutre double.

ETAPE
2

3 Pour les autres poutres formées de deux éléments assemblés à force, il n'y a que 8 boulons à poser.

ETAPE
3

4 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



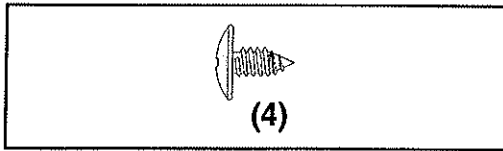
Assembler **deux** poutres simples pour les côtés du toit

Etape 4

FD15ctr

● Pièces nécessaires pour ● Assemblage de linteau/rail de porte

- 6617 Linteau (1)
- 9378 Rail de porte (2)



L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal. Il se compose de trois pièces.

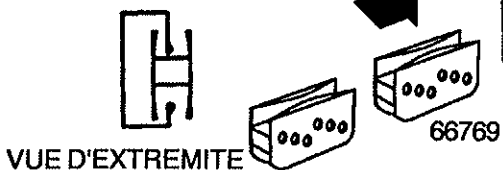
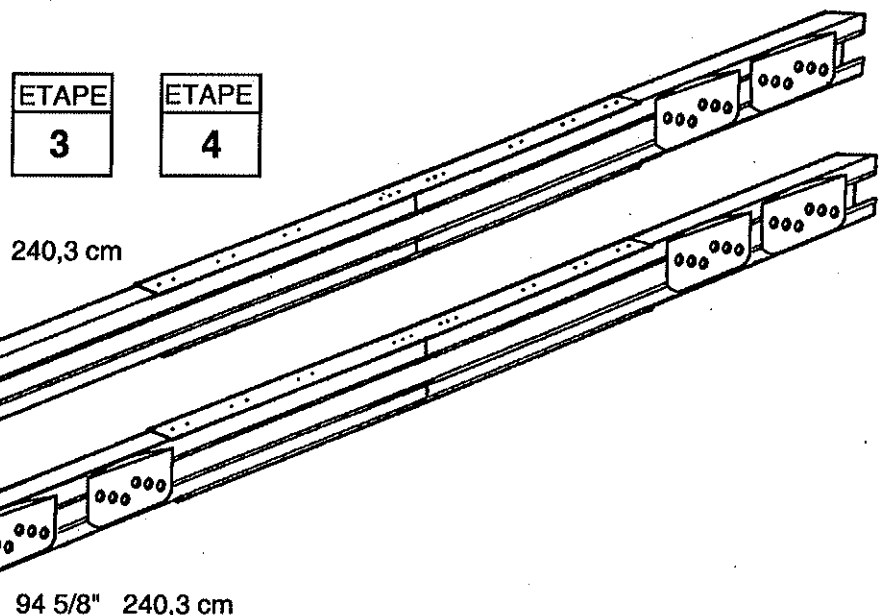
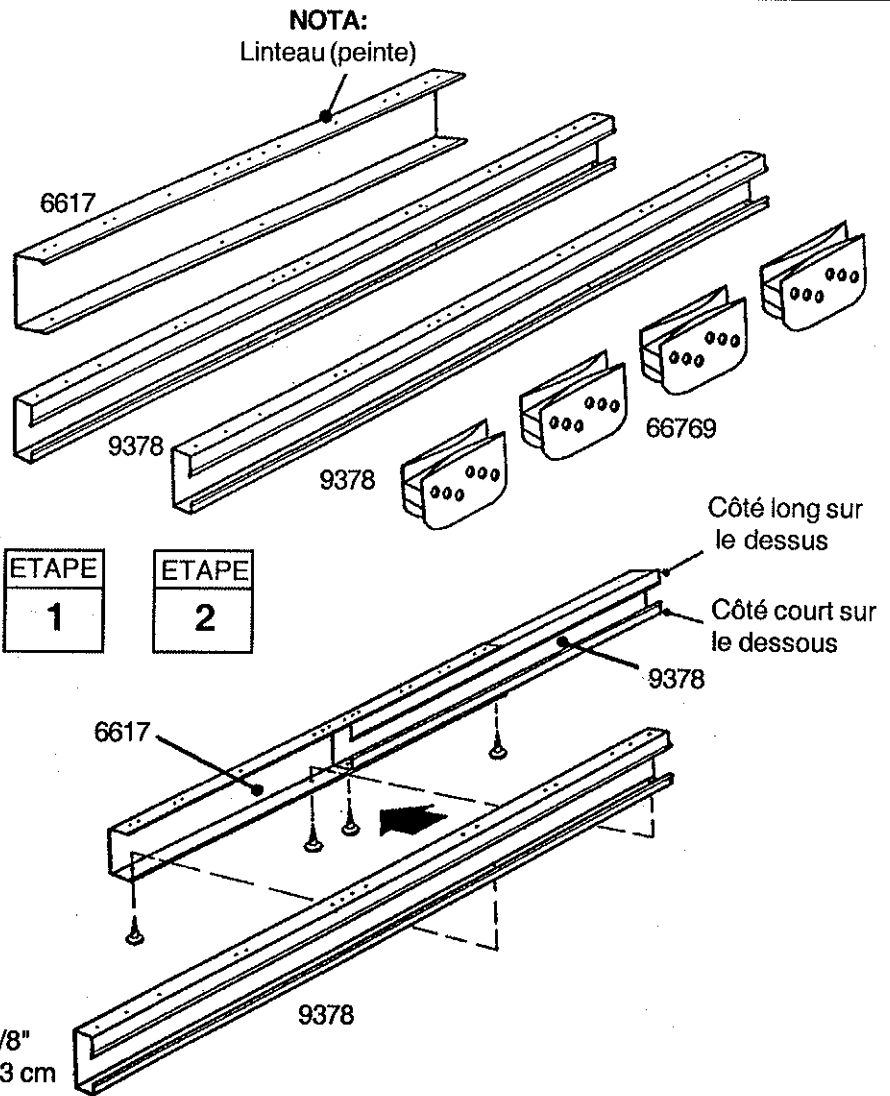
1 Joignez le linteau avec les pièces du rail de porte, de la manière illustrée.

2 Insérez quatre vis depuis le côté dessous seulement.

Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.

3 Insérez les coulisseaux depuis l'extrémité du rail de porte, de la manière illustrée.

4 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



Etape 5

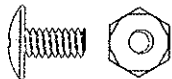
ZJ16 ctr

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

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



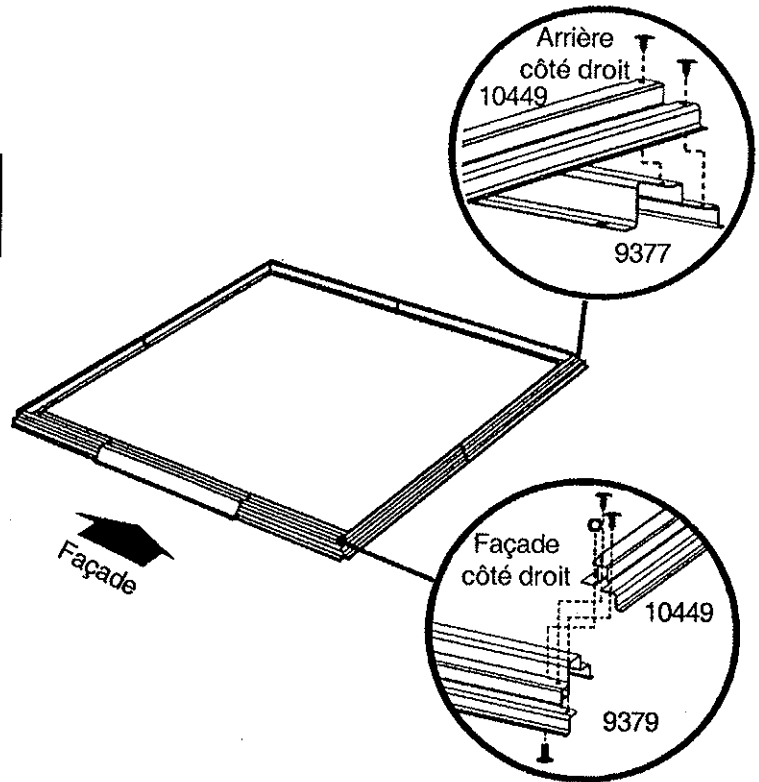
(8)



(2)

ETAPE
1

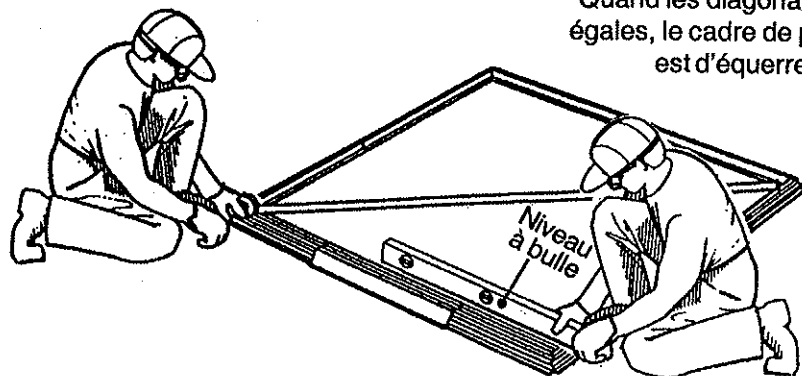
1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.



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

NOTE

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

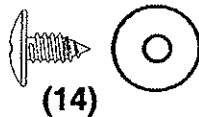
Le cadre de plancher doit impérativement être d'équerre et de niveau, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

AAMI7 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
les coins

● 9380 Panneau d'angle frontal (2)
● 9384 Panneau d'angle arrière (2)



(14)

NOTA

Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.



CORRECT



INCORRECT

1 Positionnez les **panneaux d'angle frontal** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de trois vis.

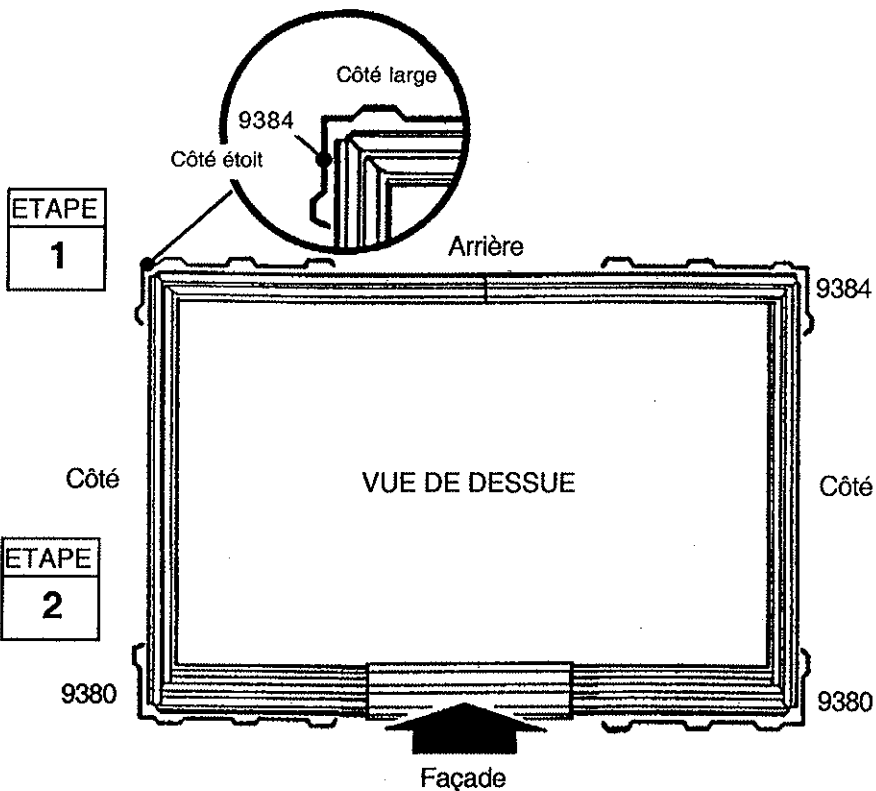
2 Positionnez les **panneaux d'angle arrière** aux coins arrières, de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle arrière doit être placée au côté arrière de l'abri. Attachez les panneaux d'angle au cadre du plancher avec quatre vis.

NOTA

Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.

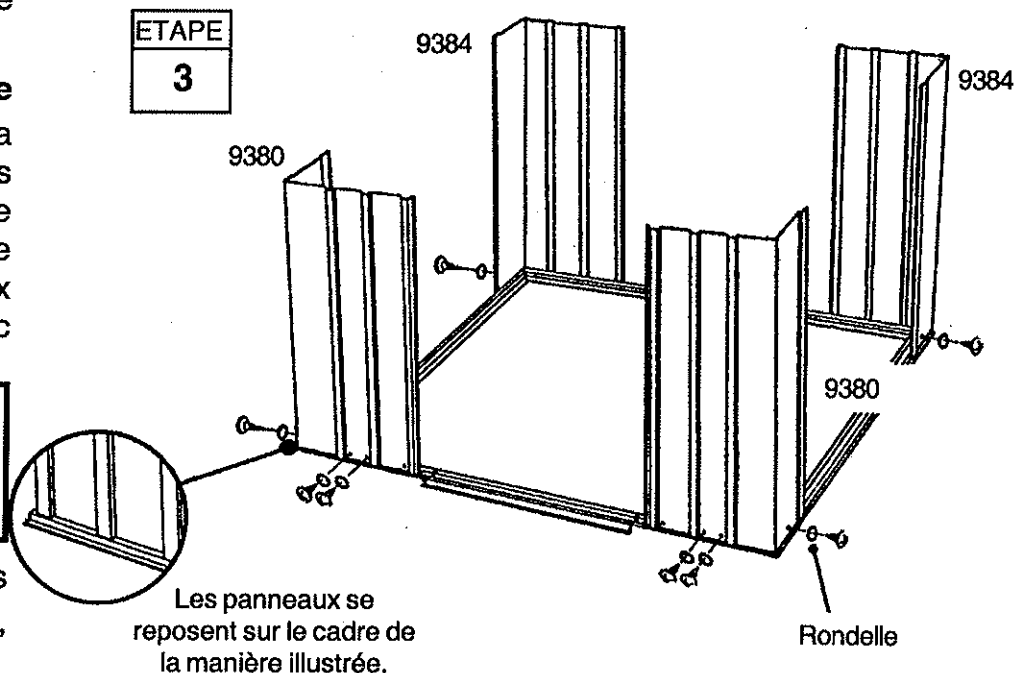
3 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.

Le cadre plancher doit être d'équerre et de niveau, sinon les trous ne seront pas alignés.



ETAPE
2

ETAPE
3

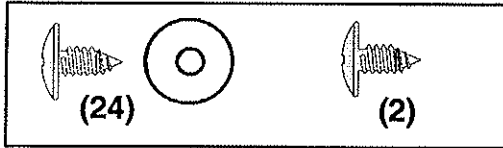


Etape 7

ZJ18 cfr

● Pièces nécessaires pour les ● les cadres

- Rail de porte (1)
- Cornière de mur arrière (1)
- Cornière de mur latéral (2)
- Longeron de mur arrière (1)
- Longeron de mur latéral (2)



Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

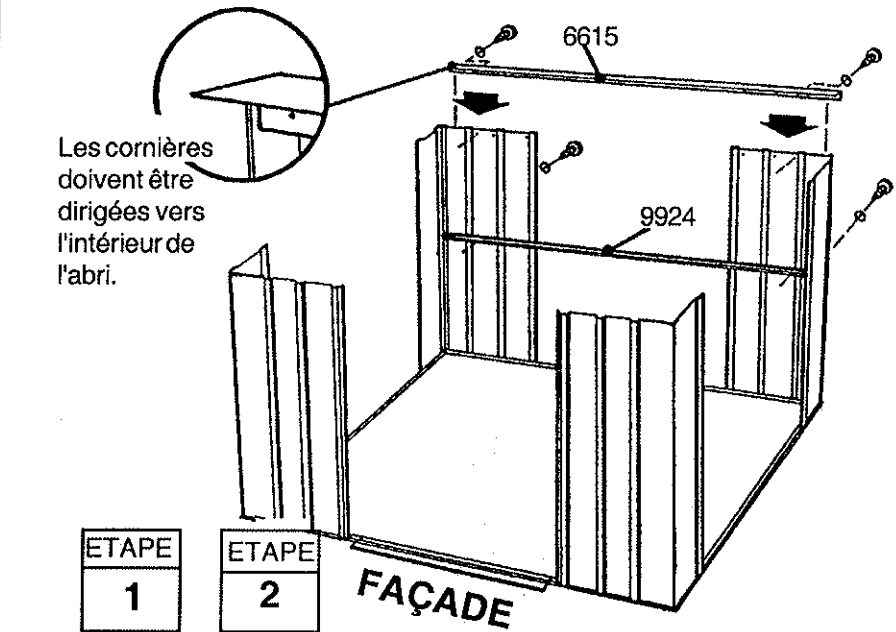
1 Fixez le **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

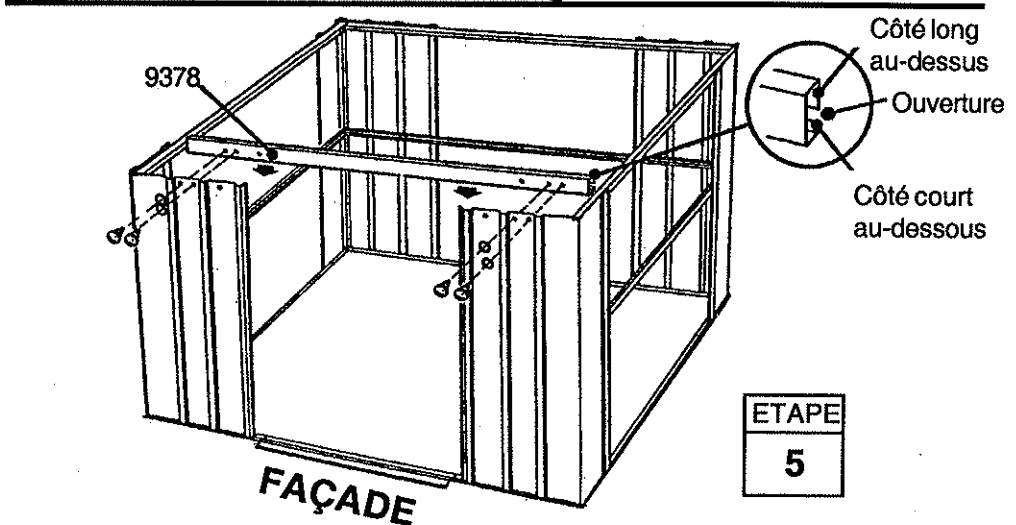
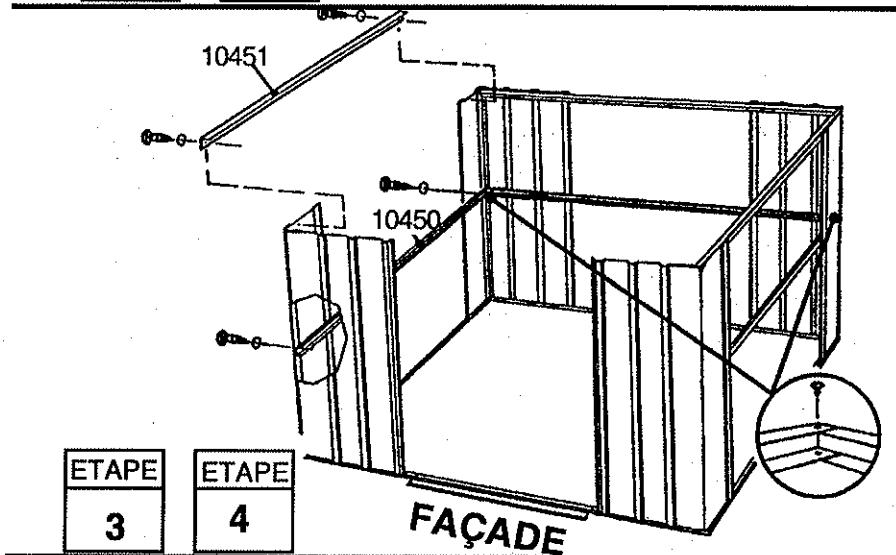
3 Fixez les **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrière aux coins.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrière à l'aide de vis.

5 Fixez le **rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.



Les cornières doivent être dirigées vers l'intérieur de l'abri.

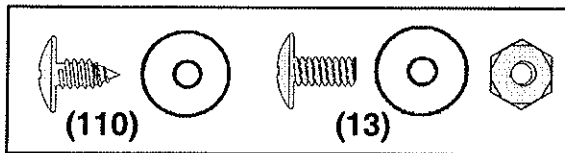


Etape 8

AAM19 ctr

● Pièces nécessaires pour ● panneau mur

- 9364 Panneau de mur (4)
- 9363 Panneau de mur (2)
- 10607 Panneau de mur (2)



Les panneaux muraux existent en trois largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

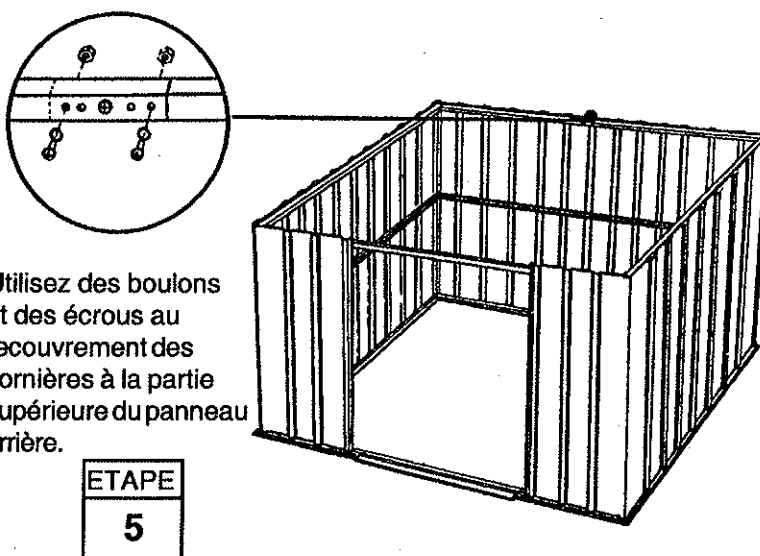
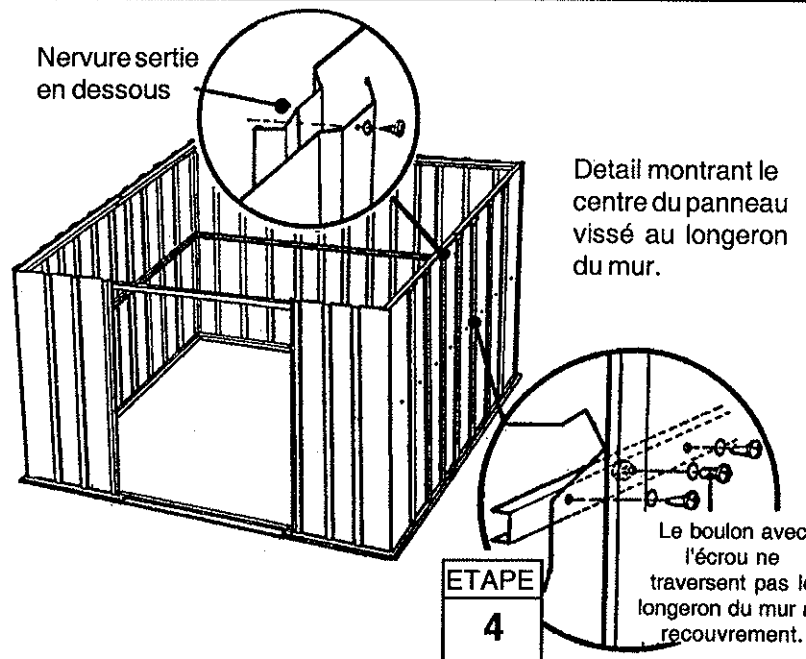
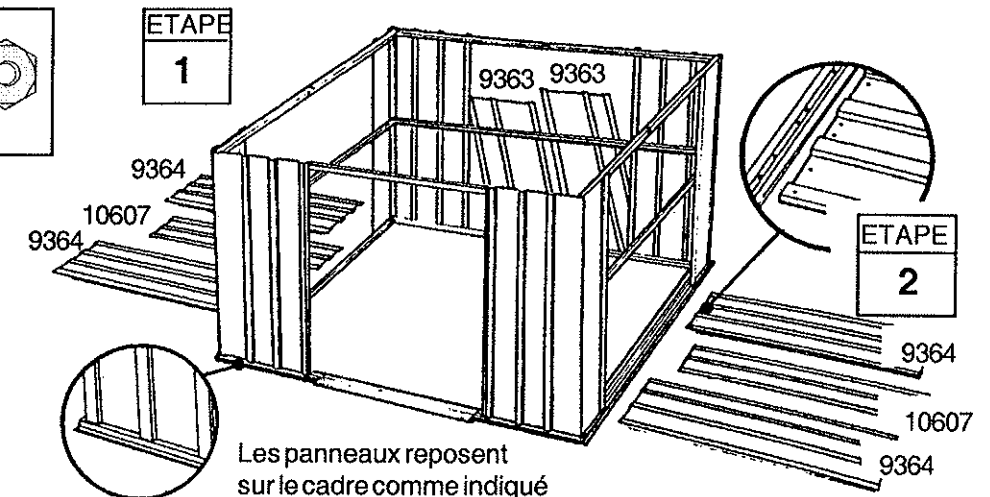
1. Posez tous les panneaux autour de l'abri, à la place qu'ils devront occuper.

2. Assurez-vous que chaque panneau est bien à sa place. Pour cela, faire se recouvrir les panneaux et s'assurer que les trous percés dans les panneaux se trouvent bien en face de ceux du cadre.

3. Fixez les panneaux du mur par le haut et par le bas avec des vis.

4. Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des vis. Fixez les nervures qui se chevauchent en utilisant un boulon avec écrou et deux vis.

5. Quand vous aurez terminé d'attacher tous les panneaux du mur à leur position correcte, l'abri se présentera comme l'indique le schéma.

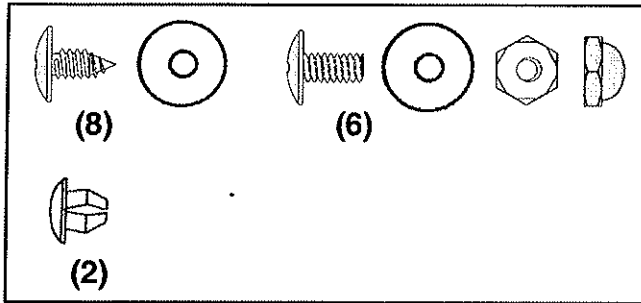


Etape 9

FJ20 ctr

● Pièces nécessaires pour ● jambage de porte

● 9900 Jambage de porte (2)

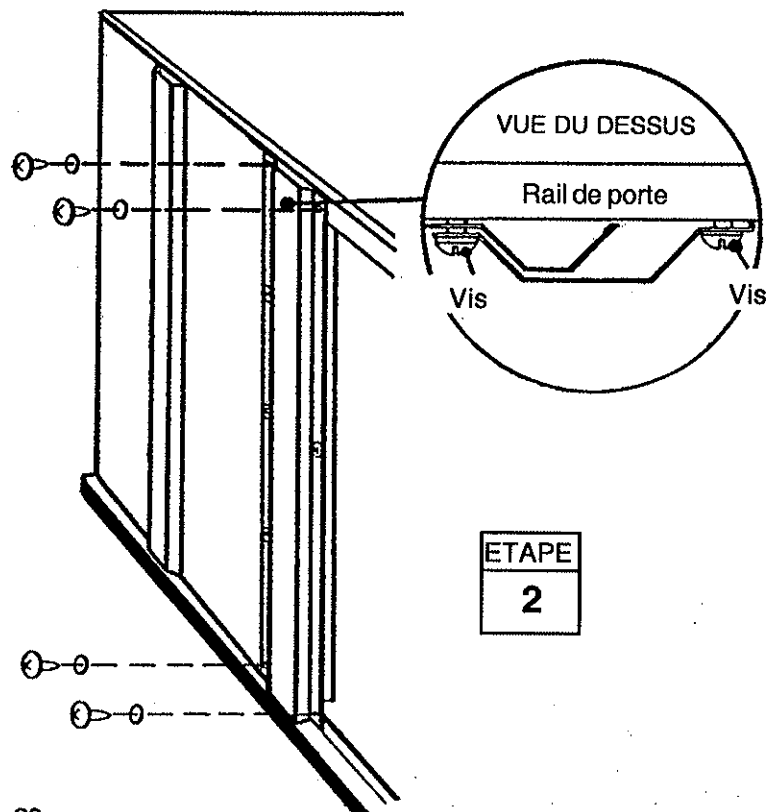
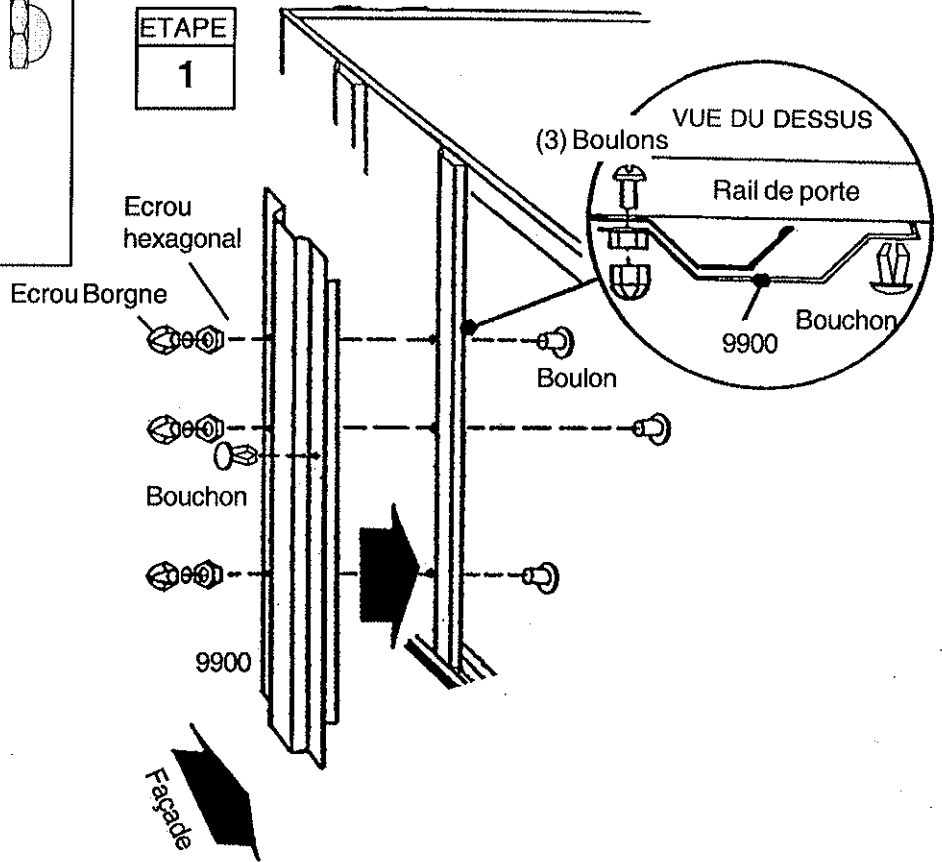


Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.

1 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec trois boulons, des écrous et des écrous borgnes, de la manière illustrée. Couvrez le trou le plus proche de l'ouverture de la porte au centre du linteau avec un bouchon.

2 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étapes 1 jusqu'à 2 pour le jambage de la porte *opposée*.



Etape 10

FD21et ctr

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage de pignons

- 7906 Pignon droit (2)
- 7907 Pignon gauche (2)
- 7916 Equerre de fixation de poutre de toit (4)



Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA

Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Appliquer la garniture de bord sur le bord supérieur des pignons droits et des pignons gauches.

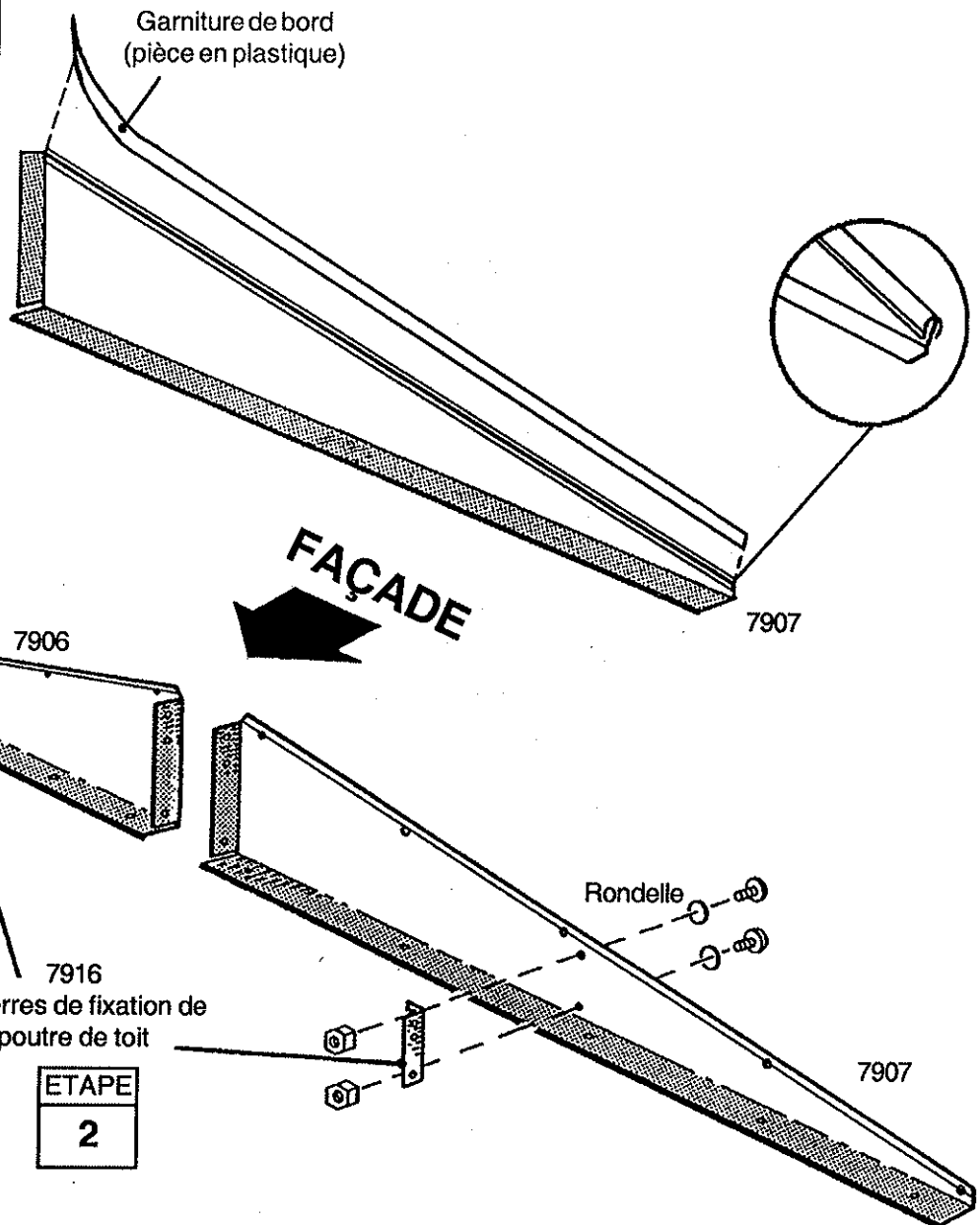
ETAPE

1

2 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.

NOTA

La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon.



ATTENTION :

Pour éviter les accidents sur l'arête coupante de la garniture de bord, cette garniture doit rester en place sur le bord supérieur du pignon jusqu'à ce que les panneaux de toit droit et gauche soient en place.

ETAPE

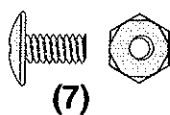
2

Etape 11

FD22 ctr

● Pièces nécessaires pour ● pignons/renforts

- Pignon gauche (2)
- Pignon droit (2)
- 6658 Pignon renfort (2)



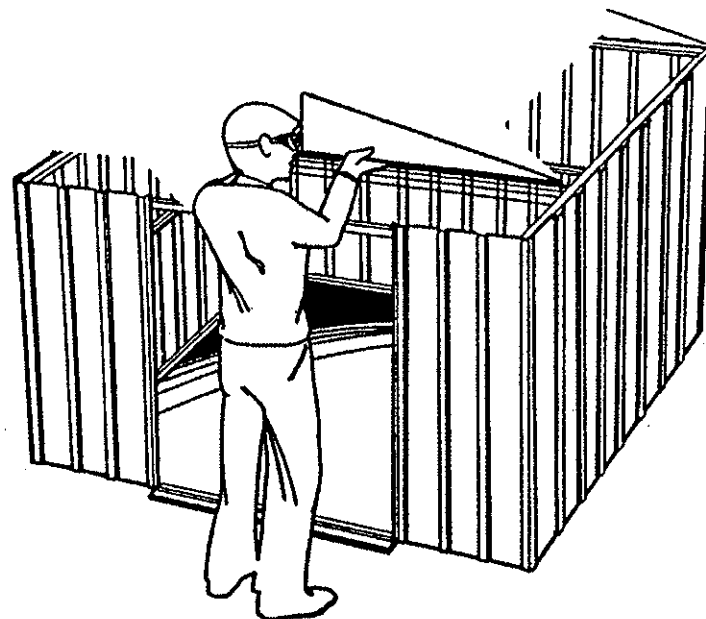
1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.

2 Unissez les pignons droits et gauches avec un renfort en utilisant deux boulons et des écrous seulement là où est indiqué.

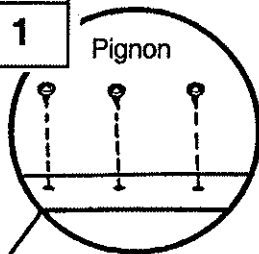
Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les supports du rail sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.



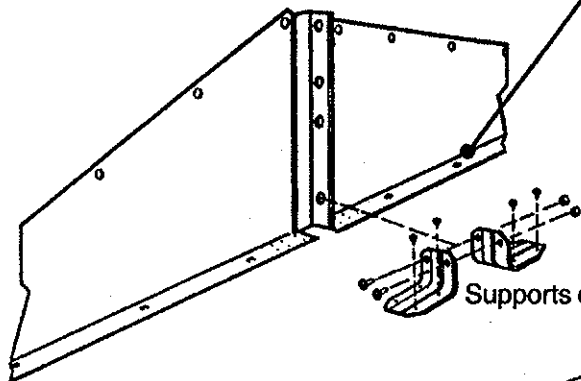
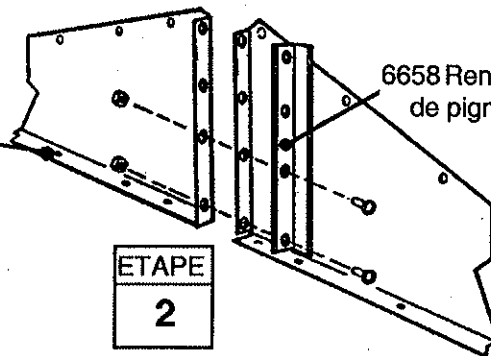
ETAPE
1

Pignon



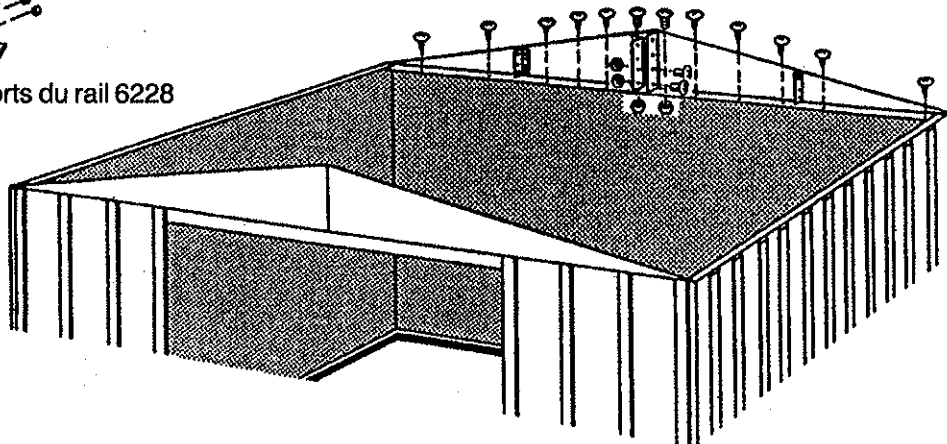
6658 Renfort de pignon

ETAPE
2



Supports du rail 6228

ETAPE
3

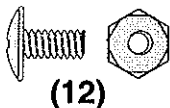


Etape 12

ZJ23 cr

● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

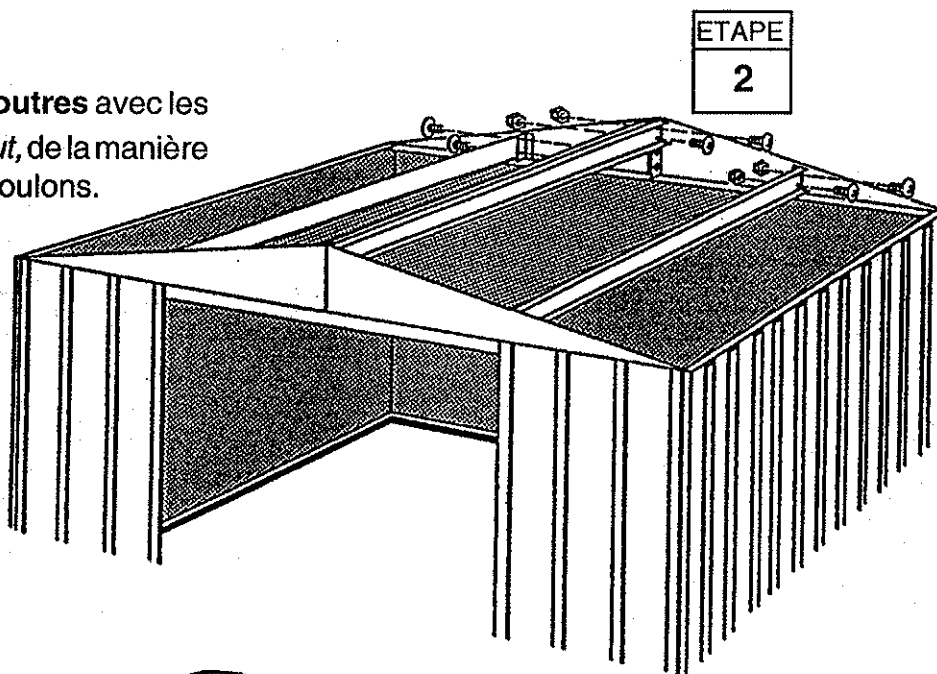
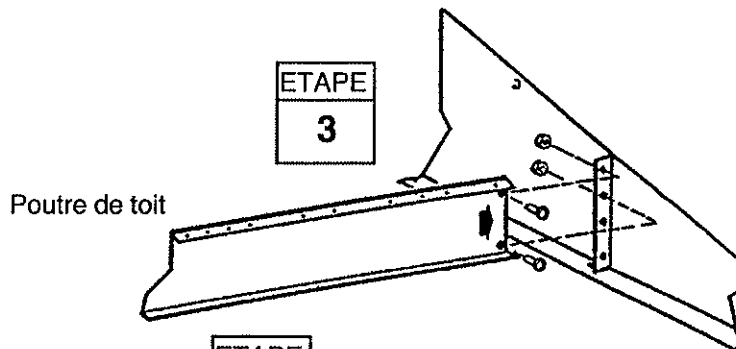
- Poutre principale de toit (1)
- Poutre de toit (2)



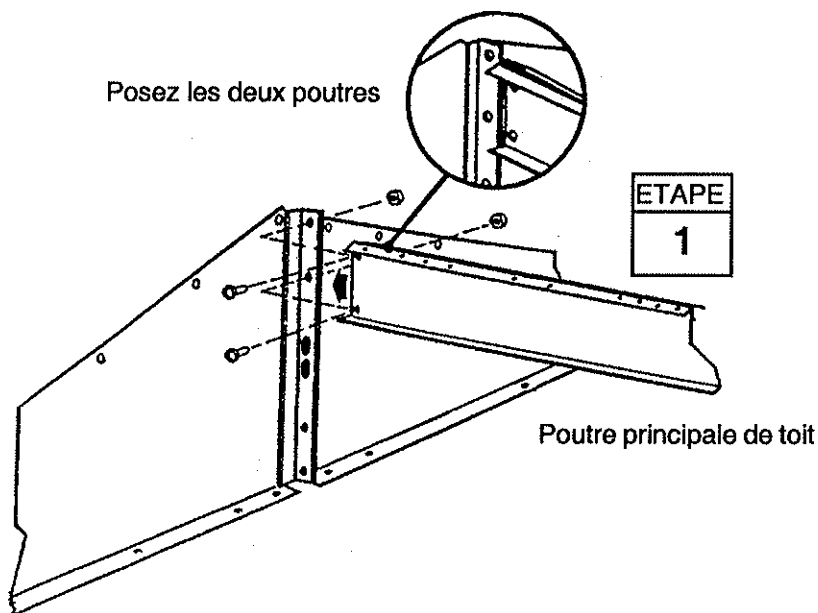
1 Posez les deux poutres qui vont de chaque côté de la **poutre principale** et attachez la poutre de toit sur le renfort du pignon frontal.

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

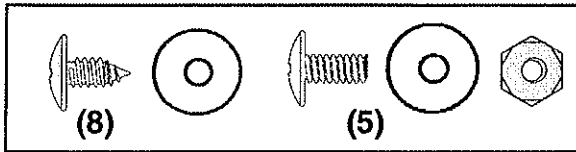


Etape 13

Z124 cr

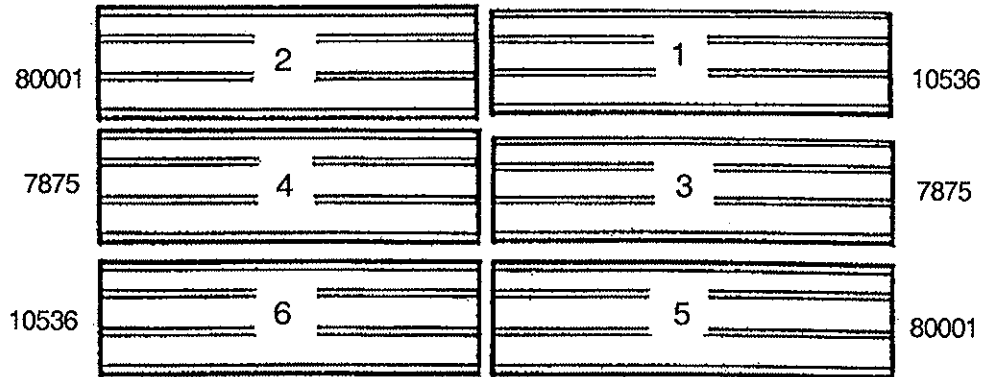
● Pièces nécessaires pour ●
panneau de toit droit

● 10536 Panneau de toit droit (1)



ETAPE
1

Les panneaux de toit se posent plus facilement à l'aide d'un escabeau. Commencez à poser les panneaux de toit par le côté arrière droit de l'abri. Chaque vis et chaque boulon de toit a besoin d'une rondelle.



Façade

ETAPE
2

ETAPE
3

ETAPE
4

NOTA
Mesurez de nouveau l'abri en diagonale et faites les ajustements pour vous assurer que l'abri est d'équerre. Les panneaux de toit seront ainsi mieux assemblés et les trous seront alignés.

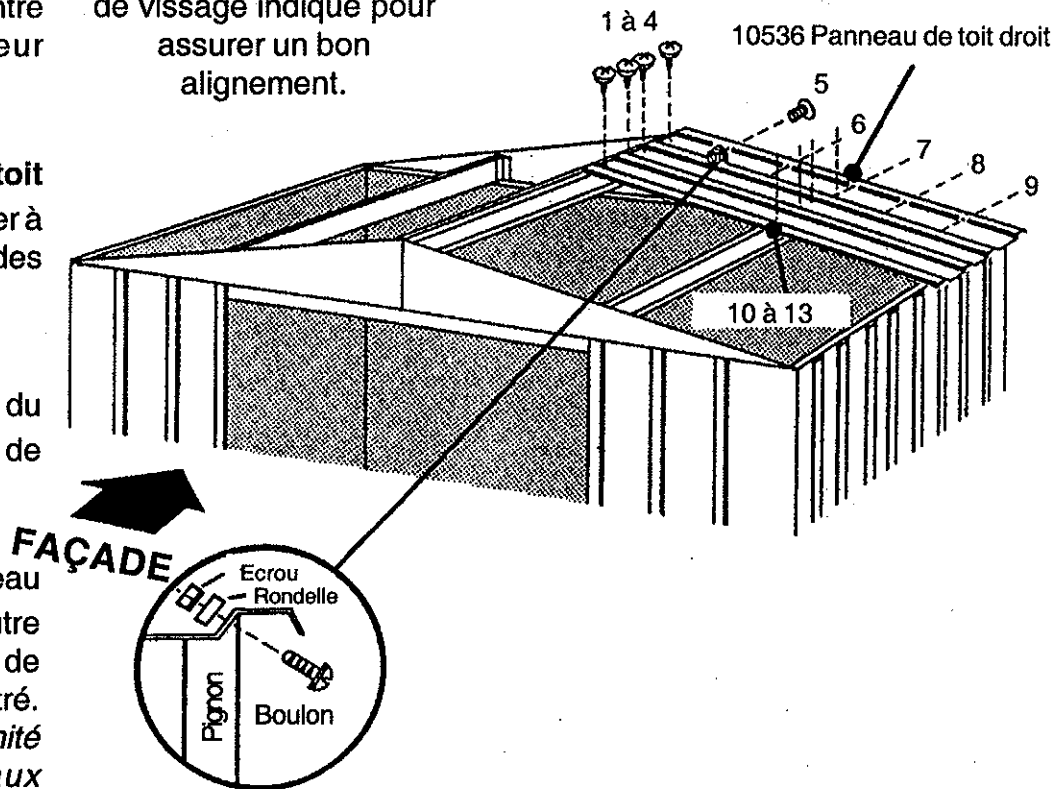
1 Repérez les panneaux de toit par leurs numéros et placez-les contre l'abri aux positions qui leur conviennent.

2 Positionner un **panneau de toit droit** sur le coin arrière droit et fixer à la poutre de toit supérieure avec des vis.

3 Enlever la garniture de bord du pignon gauche sous le panneau de toit.

4 Continuer d'attacher le panneau de toit droit au pignon et à la poutre de toit inférieure à l'aide de vis, de boulons et d'écrous, comme illustré. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.*

Conseil : Suivre l'ordre de vissage indiqué pour assurer un bon alignement.

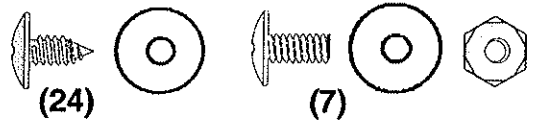


Etape 14

Z125 cfr

Pièces nécessaires pour
la couverture

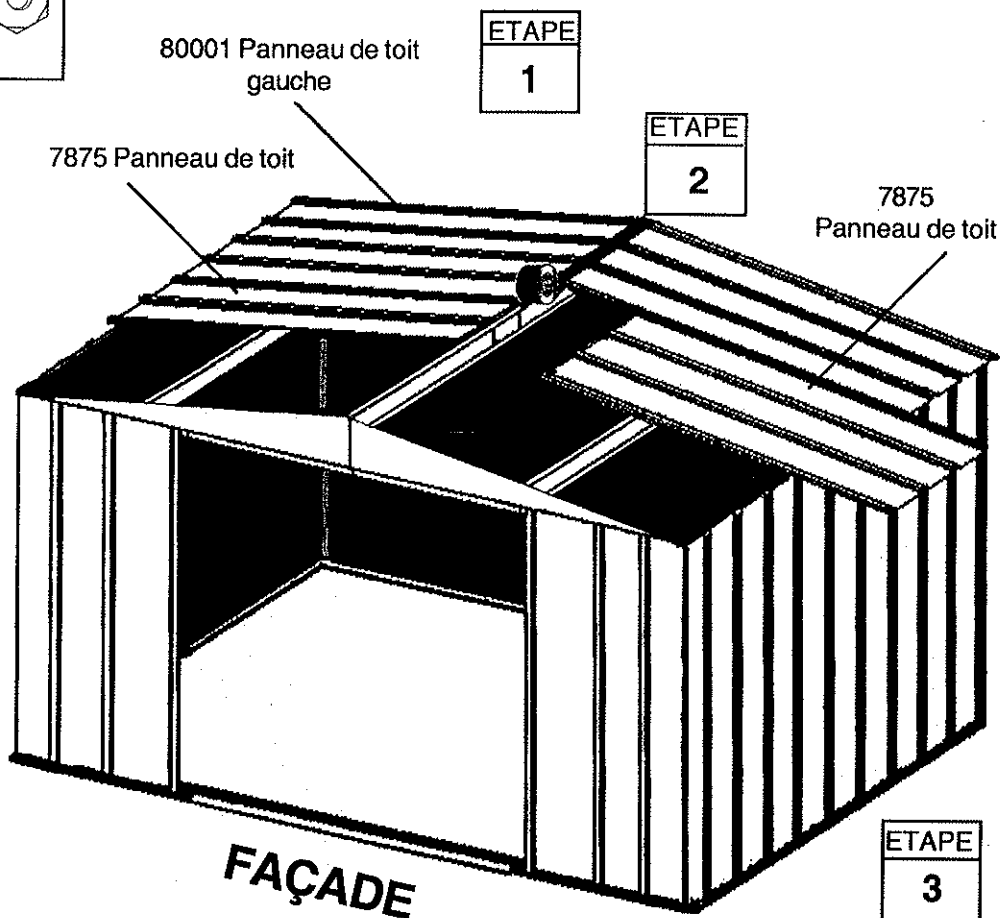
- 80001 Panneau de toit gauche (1)
- 7875 Panneau de toit (2)



1 Posez le premier **panneau arrière gauche, n° 7485**, sur le coin arrière gauche du toit.

2 Couvrez le joint du faîte avec du **ruban de calfeutrage**. Déroulez le rouleau en appliquant le ruban contre le faîte du toit au fur et à mesure de la pose des panneaux. Ne coupez pas le ruban à ce moment.

3 Posez les deux **panneaux n° 6529** suivants d'un côté et de l'autre. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.* Continuez à dérouler le ruban de calfeutrage sur le vide entre les panneaux.

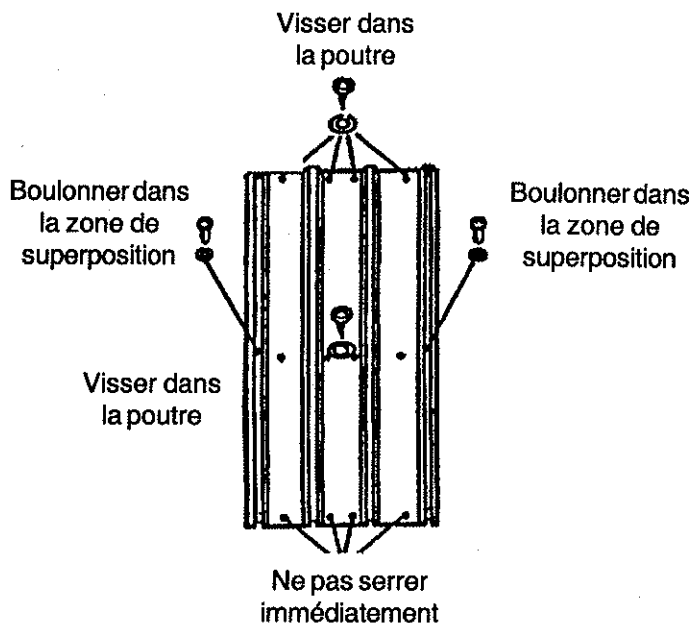


NOTA

Les nervures étroites (avec une sertissure) sont toujours recouvertes par une nervure large du panneau adjacent.

NOTA

Si les trous des poutres ne s'alignent pas avec ceux des panneaux, faites osciller l'abri de gauche à droite. Si cela ne suffit pas, vérifiez qu'il est de niveau. Calez les coins jusqu'à ce que les trous s'alignent.

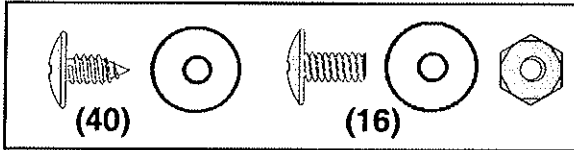


Etape 15

Z126 ctr

Pièces nécessaires pour l'arête et les panneaux de bout

- 10453 Arête faîtière (1)
- 80001 Panneau gauche (1)
- 10536 Panneau droit (1)
- 8814 Arête faîtière (1)

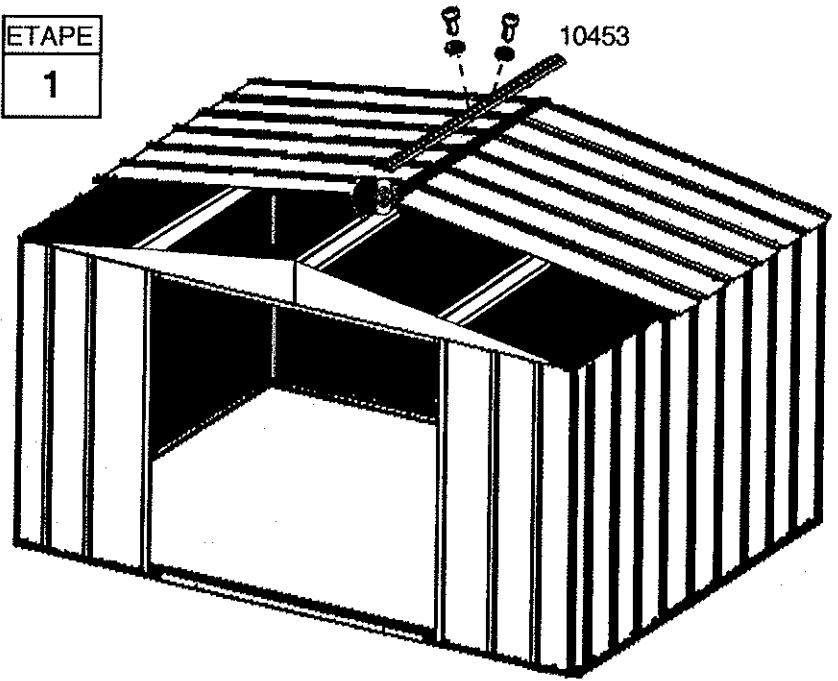


1 Posez le premier élément de l'arête faîtière avec des boulons et des écrous sur les panneaux de toit déjà posés. Ne fixez pas les extrémités de la tôle faîtière pour le moment.

2 Le second élément de l'arête faîtière sera posé par dessus le premier après la pose des derniers panneaux de toit, 80001 à gauche et 10536 à droite. Déroulez le ruban de calfeutrage et appliquez-le sur les éléments avant de poser la tôle faîtière.

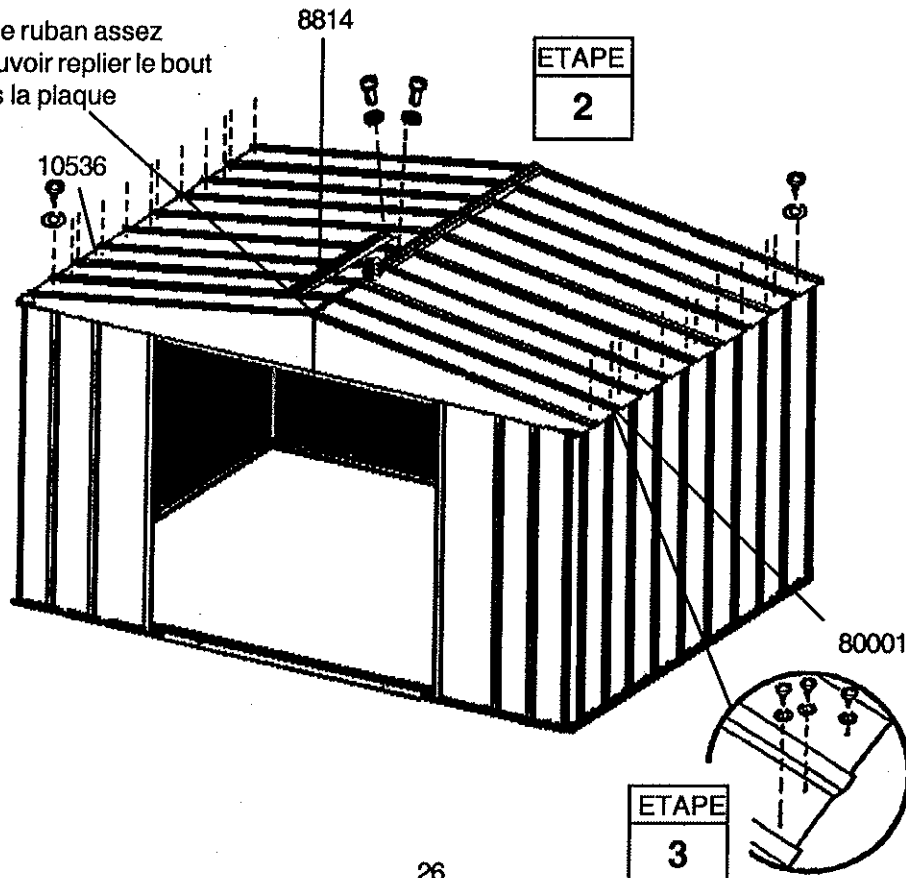
3 Fixez les bords extérieurs des panneaux de couverture sur les cornières des parois latérale avec des vis et des rondelles.

ETAPE
1



Couper le ruban assez long pour pouvoir replier le bout sous la plaque

ETAPE
2



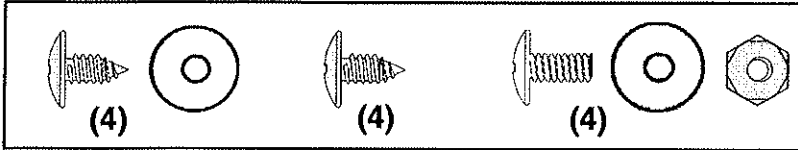
ETAPE
3

Etape 16

Pièces nécessaires pour la pose des bordures de toit

- 8811 Bordure de toit gauche (2)
- 10454 Bordure de toit droite (2)

VB27 cr



1 Fixez les éléments de **bordure de toit droite et gauche** au bout des panneaux, de part et d'autre de l'abri en utilisant des vis à chaque point de recouvrement des panneaux .

NOTA

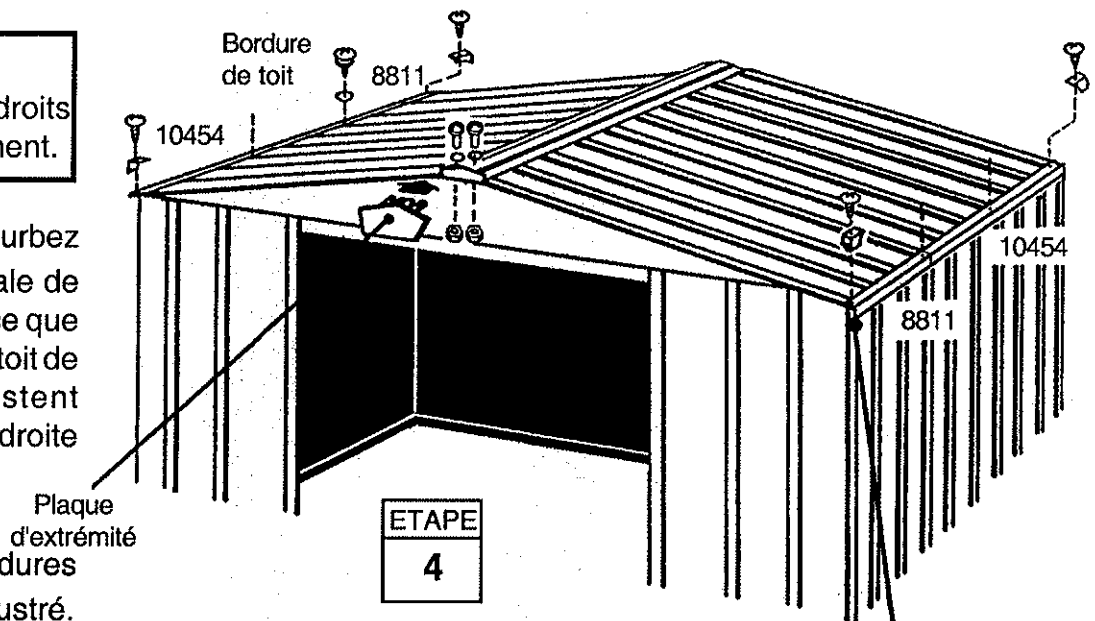
Utilisez une seule vis aux endroits où les bordures se chevauchent.

2 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.

3 Fixez les chapeaux des bordures de toit avec une vis, comme illustré.

4 Assemblez les nervures de panneaux de toit, les **plaques d'extrémité** et les tôles faîtières avec des boulons et des écrous, comme illustré.

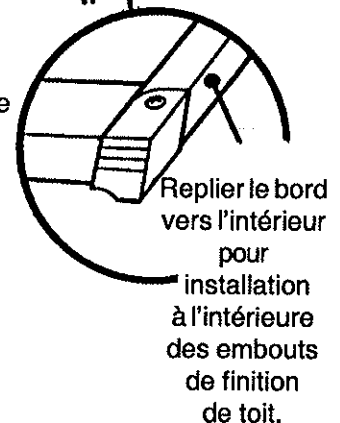
ETAPE
1



Chapeau de la bordure

ETAPE
2

ETAPE
3

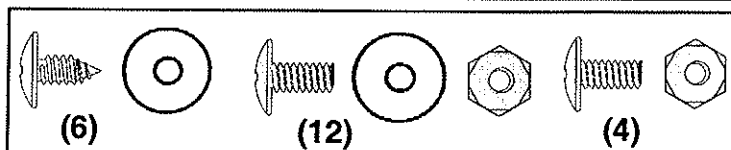


Etape 17

FJ28 cfr

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage de porte

- 10488 Portes droite et gauche (2)
- 10498 Renfort horizontal de porte (4)
- 9355 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:

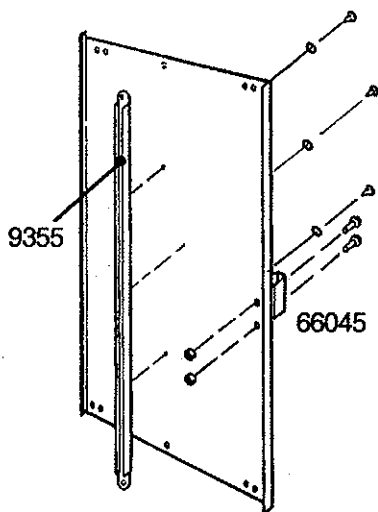
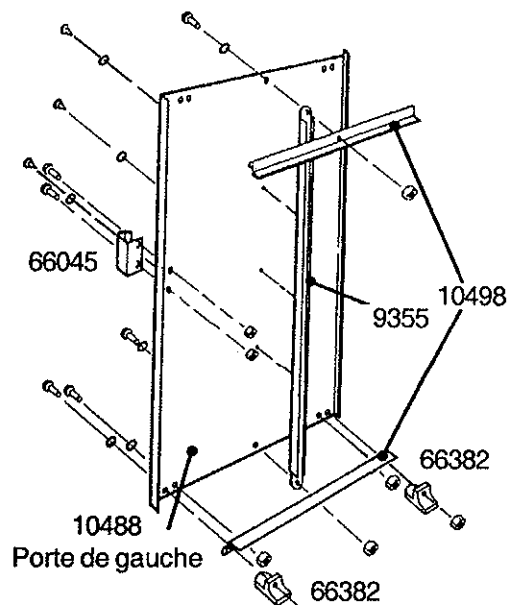
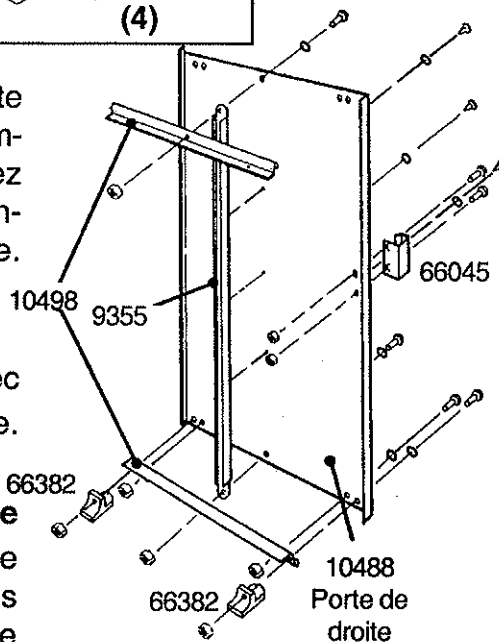
1 Fixer la **poignée** à la **porte** avec deux boulons, de la manière illustrée.

2 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.

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

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

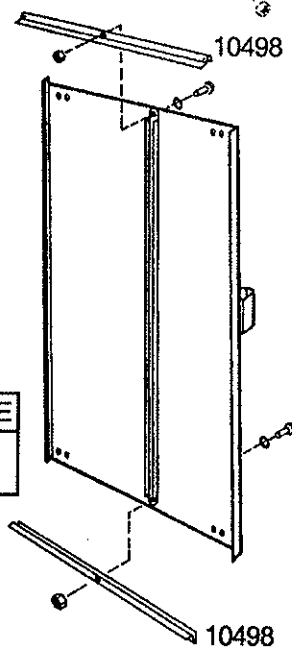
5 Répétez les étapes 1 jusqu'à 4 pour la porte de gauche.



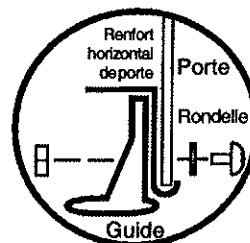
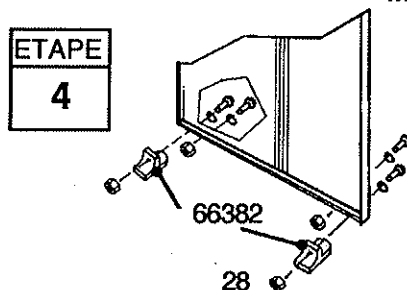
ETAPE
2

ETAPE
1

ETAPE
3



VUE D'EXTREMITE
MONTRANT:

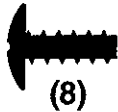


Etape 18

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

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

FD29 ctr



(8)

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.

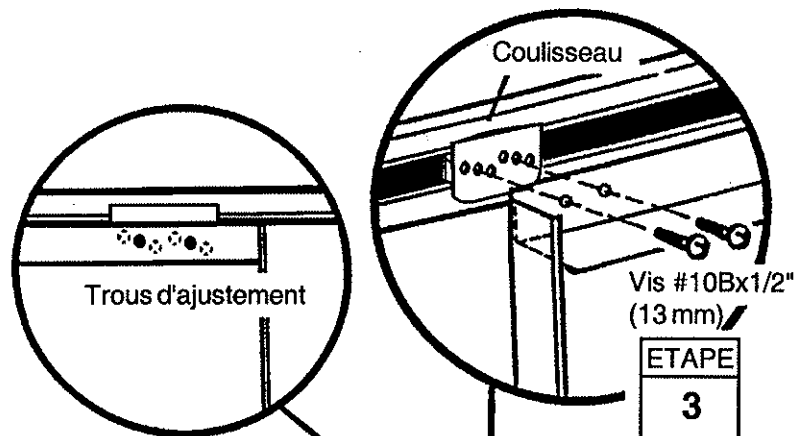
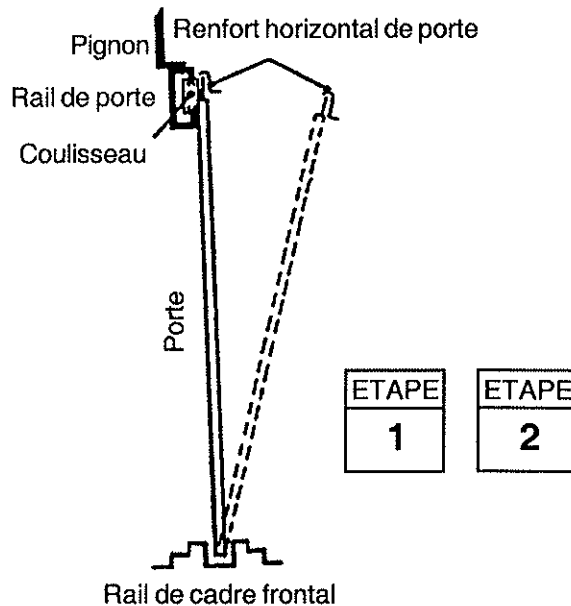
2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

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

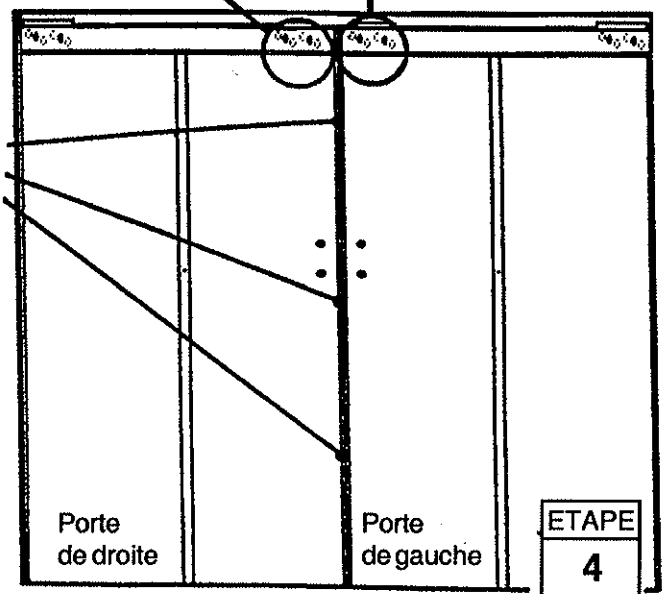
NOTA

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.



ANCRAGE

ZK30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

TA33

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.
2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.
3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.
4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés puis appliquez une couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.