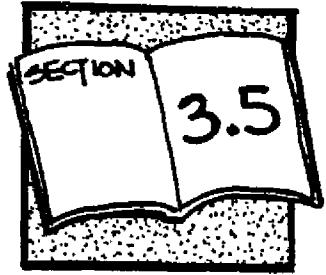


Section 3.5—Plastic sheeting connections



Section 3.5—Liaison des couvertures en plastique

Sección 3.5—Conexión de sábanas plásticas

الجزء ٣-٥ وحدات ملء سيدل المقطورة

Introduction:

This section tells you how to attach plastic sheeting to different types of building materials.

Introduction:

Cette section vous informe des méthodes pour attacher la feuille de plastique à des types divers de matériaux de construction.

Introducción:

Esta sección le dice como pegar las láminas plásticas a diferentes tipos de materiales de construcción.

- 1 -

هذا الجزء سوف يعطيك ملخص طرق نشر المقالات في مواد

سلا مختصر

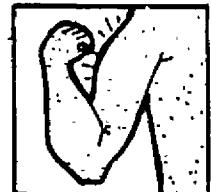
page	symbol
page	symbole
pagina	símbolo

■ Strength of plastic sheeting _____ 201

La force de la feuille de plastique.

Fuerza de las láminas plásticas.

قوه المطاط الالى

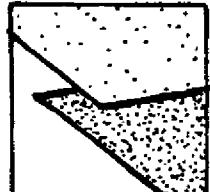


■ Sheeting to sheeting _____ 203

De la feuille à la feuille

Lámina a lámina

نقطة المطاط

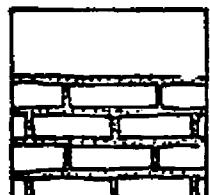


■ Sheeting to masonry _____ 209

De la feuille à la maçonnerie

Lámina a albañilería

نقطة مسامي الطوب

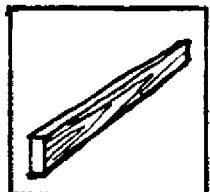


■ Sheeting to lumber _____ 213

De la feuille au bois de charpente

Lámina a madera

نقطة الخشب

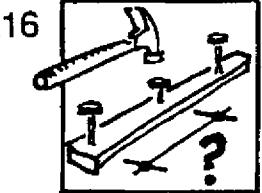


■ Nail spacing chart _____

Le tableau de l'écartement des clous

Plan de espaciamiento de los clavos

لوحة المسافات بين المسمارين

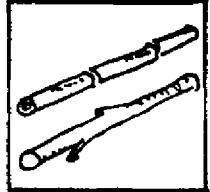


■ Sheeting to bamboo/poles _____

De la feuille au bambou, aux perches

Lámina a bambú/palos

نقطة خيزران



■ Sheeting to rope _____

De la feuille à la corde

Lámina a soga

نقطة الحبل

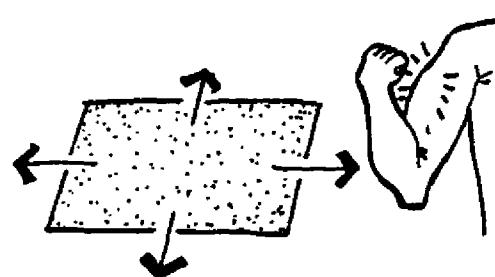


The plastic sheeting is very strong.

La feuille de plastique est très forte.

La lámina plástica es muy fuerte.

اللَّمَىنَةُ الْبَلاسْتِيْكِيَّةُ قَوِيٌّ جِبَّاً

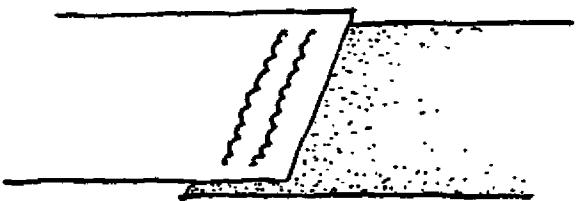


Any joint will be weaker than the sheeting.

Toute jointure sera plus faible que la feuille.

Cualquier coyuntura será mas débil que las láminas.

الوصلات أضعف من الألسان اللَّمَىنَةُ الْبَلاسْتِيْكِيَّةُ

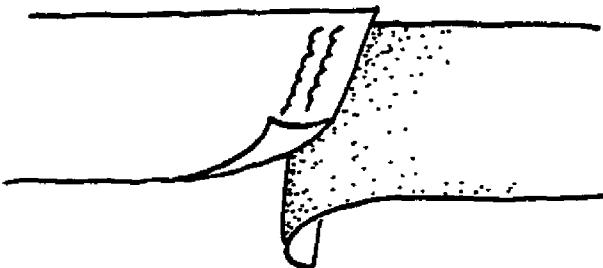


the joint will pull apart

la jointure se déchira

La coyuntura se despegará

الوصلة ستجيء

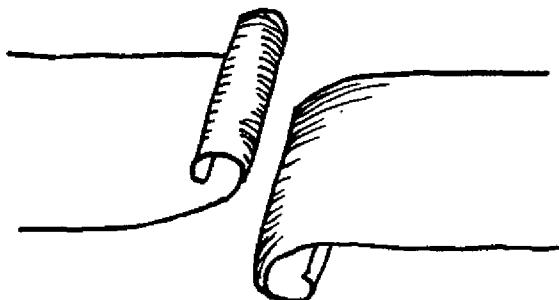


before the sheeting will.

avant que la feuille se déchire.

antes que la lámina.

ذلك قبل أن



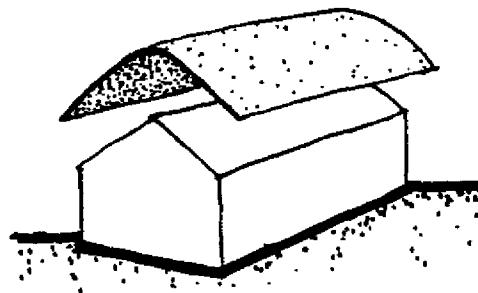
Use single piece of sheeting to cover the roof.

Utiliser une seule pièce de feuille de plastique pour couvrir le toit.

Use un solo pedazo de lámina para cubrir el techo.

يمكن استخدام قطعة واحدة من لسان اللَّمَىنَةِ تغطي سقف

الوصلات

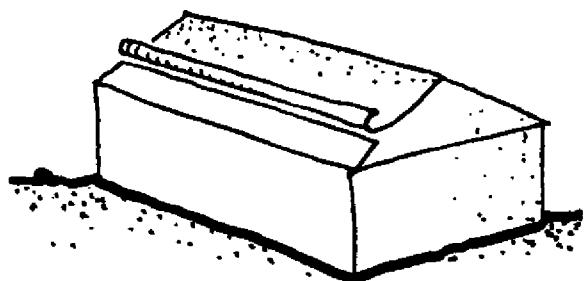


If joint is used, make it horizontal.

S'il faut utiliser une jointure, il faut la construire d'une façon horizontale.

Si se usa una coyuntura, hágala horizontal.

اداً ٨ نفٰت، لوصنانٰ لـ زـنـةـ. يـمـعـ عـلـمـ اـصـفـيـهـ

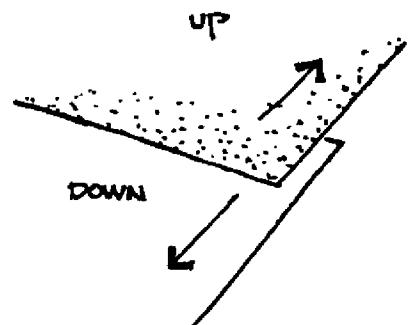


The top sheet goes up and the bottom sheet goes down,

La feuille supérieure va vers le haut et la feuille inférieure va en bas.

La lámina superior va hacia arriba y la lámina inferior va hacia abajo,

دَلَمِ الْقَبَّةِ، لِصُوَرِيَّةِ تَحْرِيرِ الْأَكْدَمِ، تَعْلِيَةِ (سَعْدَةِ تَوْرَى)

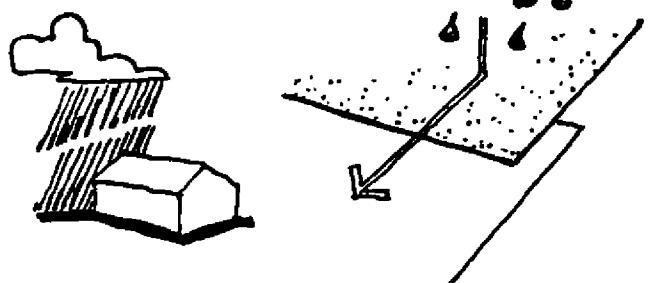


so that rain will run off.

pour que la pluie s'écoule du toit.

para que el agua de lluvia se escurra.

دُوَّلَهُ لِيَقْسِمَ مِنْهُ مِنْهُ الْوَصْطَارُ اِنْتَ لَهُ

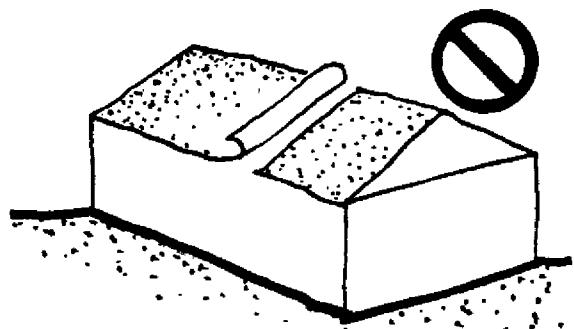


Do not use vertical joints in the roof.

Ne pas utiliser des jointures verticales dans le toit.

No use coyunturas verticales en el techo.

که را سقای و صادرات را نماید



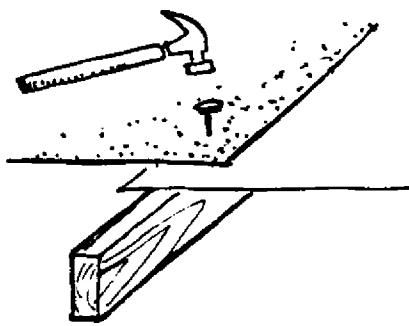
If you have to use a vertical joint; place the joint over a roof piece.

Mais s'il faut utiliser une jointure verticale, placer la jointure au-dessus d'un soutien du toit.

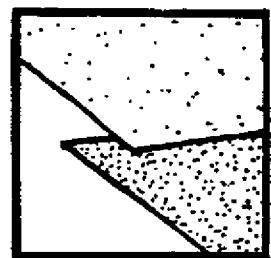
Si tiene que usar una coyuntura vertical, ponga la coyuntura sobre una pieza de techo.

cayundura sobre una pieza de techo.

١٥٦١ خیرت لارن لا بوس و خ



Sheeting to sheeting



Couverture à couverture

Sábana a sábana

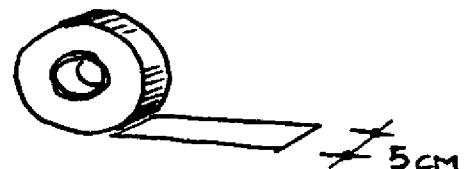
الخياطة بالخياطة

The roll of plastic tape can be used to:

Le rouleau de ruban plastique peut être utilisé pour:

El rollo de cinta plástica puede usarse para:

الخياطة بالخياطة



1. Make quick temporary connections; and

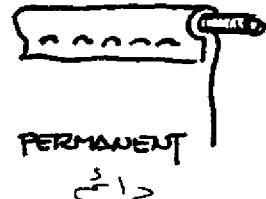
Faire des attaches provisoires; et

Hacer conexiones rápidas y temporarias; y

الخياطة بخيوط مفتوحة



TEMPORARY
دوّقة



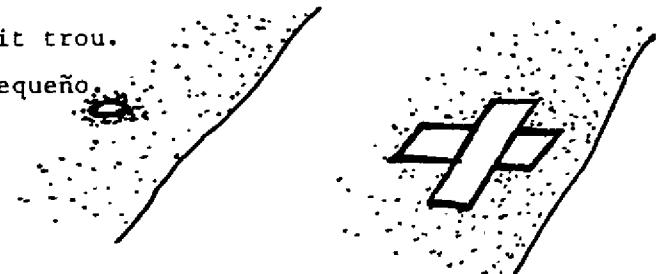
PERMANENT
دائمة

2. Patch a small rip, tear or hole.

Rapiécer une petite déchirure ou un petit trou.

Reparar una rotura, rasgadura o hueco pequeño.

الخياطة بخيوط مفتوحة أو حزم سميكة

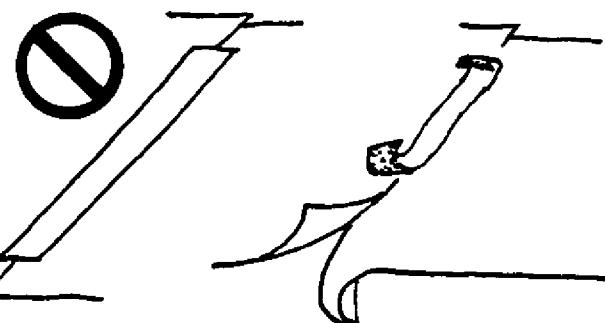


Do not use the tape for permanent connections.

Ne pas utiliser le ruban plastique pour des attaches permanentes.

No use la cinta para conexiones permanentes.

الخياطة بخيوط مفتوحة أو حزم سميكة

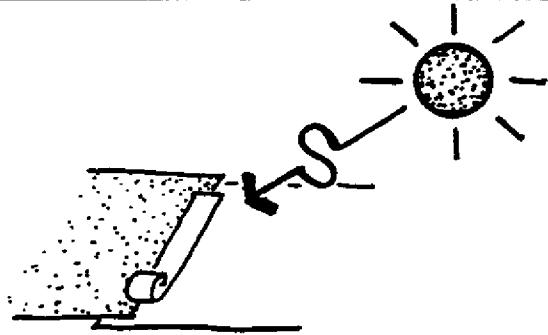


The tape is weak when hot.

Le ruban est faible quand il est chaud.

La cinta es débil cuando hace calor.

اللصى ينعدم في الحرارة

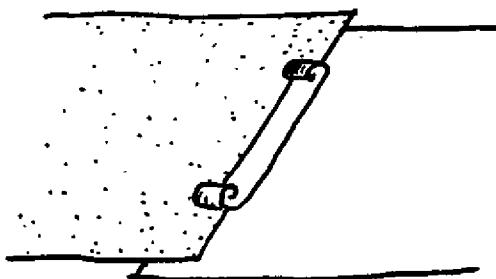


The tape will not stick if the plastic is wet or dirty.

Le ruban ne se collera pas si la feuille de plastique est mouillée ou sale.

La cinta no se pega si el plástico está mojado o sucio.

اللصى لا ينبع في الماء أو الأوساخ



Two pieces of sheeting can be hand stitched together.

Deux pièces de feuille de plastique peuvent être jointes.

Se pueden unir dos láminas cosiéndolas a mano.

اللصى يمكن تثبيتها بخياطة يدوية

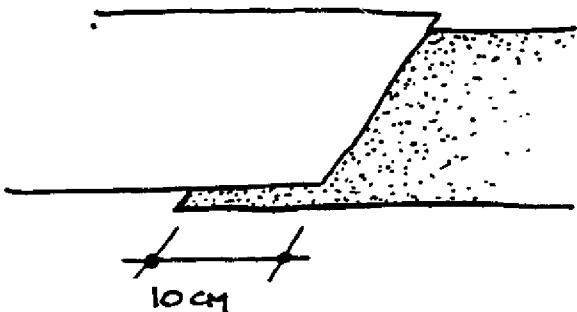


Overlap the pieces 10 cm, and

Recouvrir de 10 cm les deux pièces, et

Ponga los trozos uno sobre el otro por 10 cm y

اللصى يغطى بالآخر، وعشر سنتيمتر

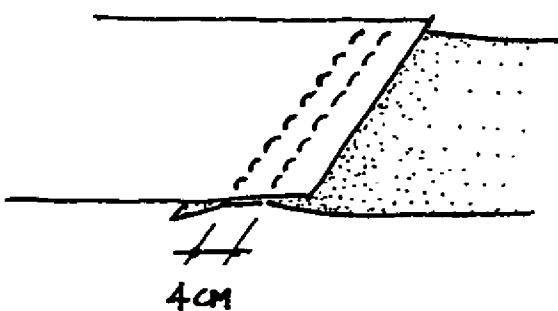


stitch two rows 4 cm apart.

coudre deux rangs à une distance de 4 cm.

cosa dos filas con 4 cm de distancia entre sí.

اللصى يخياط في خطين متلاقيين بمسافة 4 سم

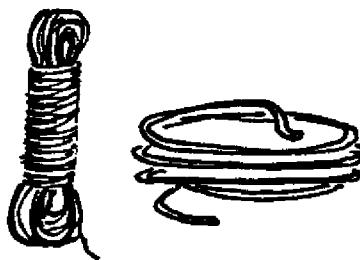


Two pieces of sheeting can be lashed together with a rope.

Deux pièces de feuille de plastique peuvent être attachées par une corde.

Se pueden amarrar dos trozos de lámina con soga.

الخطوة الأولى: اربط المتر

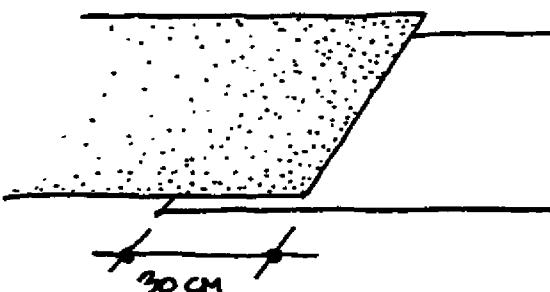


Overlap the pieces 30 cm.

Recouvrir de 30 cm les deux pièces.

Ponga los trozos uno sobre el otro por 30 cm.

الخطوة الثانية: اغط المتر

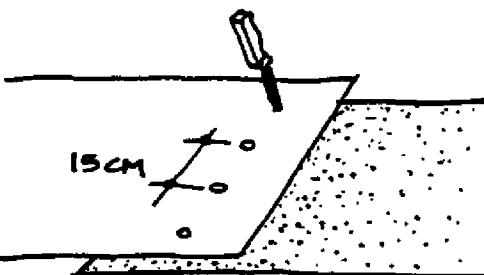


Make a line of holes 15 cm apart.

Mettre des trous dans les feuilles à une distance de 15 cm.

Haga una fila de huecos con 15 cm de separación entre sí.

الخطوة الثالثة: اخْرُجْ مَرْدُومْ عَنْ مَرْدُومْ بِعْدَ ١٥ سُم



Turn the edges up and roll together.

Tourner les bords de bout et rouler ensemble.

Doble las puntas hacia arriba y enróllelas.

الخطوة الرابعة: احْرُجْ الْمَرْدُومْ تَحْتَ الْمَرْدُومْ

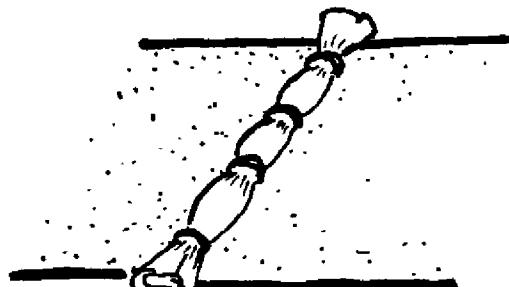


Lash through the holes with a rope.

Lier à travers les trous avec une corde.

Amarre a través de los huecos con la soga.

الخطوة الخامسة: ارْجِعْ الْمَرْدُومْ بِعْدَ اسْتِرْجَاعِهِ

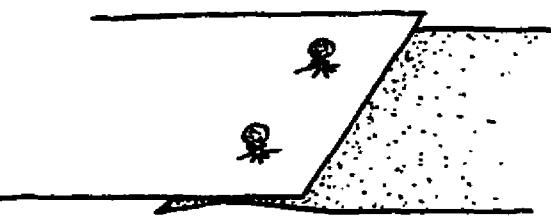


Two pieces of plastic sheeting can be connected using rock ties.

Deux pièces de la feuille de plastique peuvent être attachées en utilisant des liens de pierre.

Se pueden conectar dos trozos utilizando amarres de piedra.

جع نص ام فلسا ملسا دا دا دا

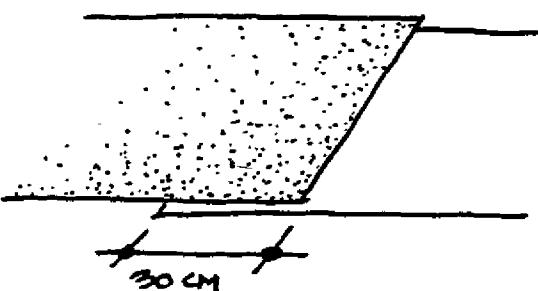


Overlap the pieces 30 cm,

Recouvrir de 30 cm les deux pièces,

Ponga los trozos uno sobre el otro por 30 cm,

كرص ام فلسا ملسا دا دا دا

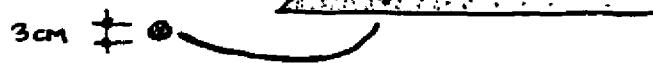


place a small rock under the sheeting,

placer une petite pierre au-dessous de la feuille,

ponga una piedra pequeña debajo de las láminas,

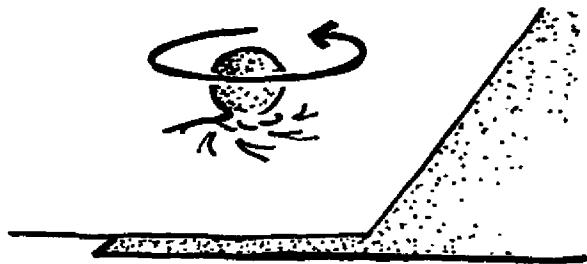
جع نص ام فلسا ملسا دا دا دا



3cm ±

twist the sheeting around the rock and
tordre la feuille autour de la pierre et
tuerza la láminas alrededor de las piedras y

جع نص ام فلسا ملسا دا دا دا

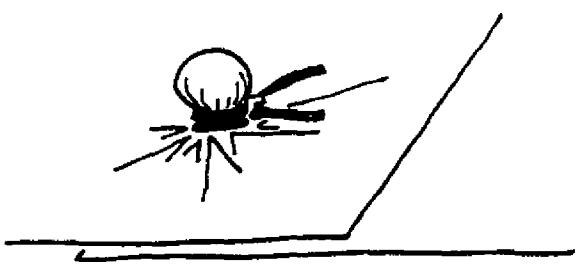


tie a rope around the sheeting.

lier une corde autour de la feuille.

amarre una soga alrededor de las láminas.

جع نص ام فلسا ملسا دا دا دا

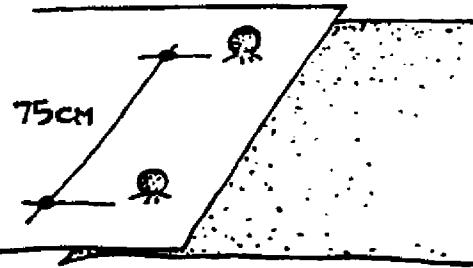


Space the rock connectors 75 cm apart.

Ecartez les liens de pierre à une distance de 75 cm.

Ponga las conexiones de piedras con 75 cm de distancia entre sí.

دistanza مابين اثنين من الحجارة 75 سم

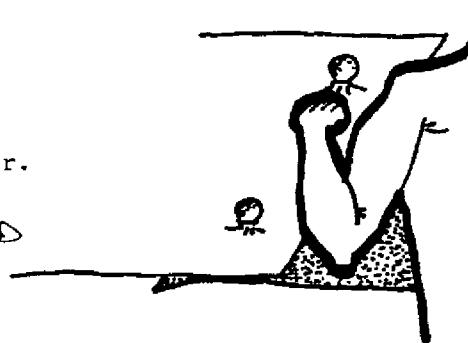


This connection is strong but HARD to make.

Cette attache est forte mais elle est difficile de faire.

Esta conexión es fuerte pero DIFÍCIL de hacer.

الاتصال قوي، لكنه صعب جدًا لصنعه

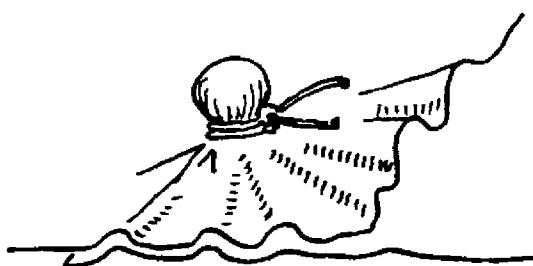


The sheeting gathers up around each rock.

La feuille de plastique se retrousse autour de chaque pierre.

Las láminas se reunen alrededor de cada piedra.

اللamine تلتقي حول كل حجر

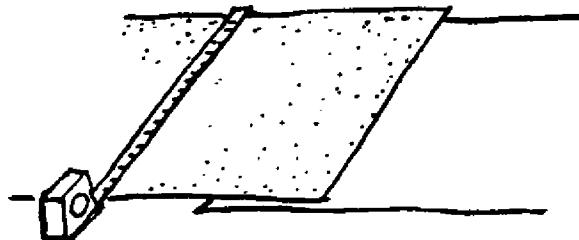


The length and width of the sheeting

La longueur et la largeur de la feuille de plastique

El largo y el ancho de las láminas

المسافة والعرض

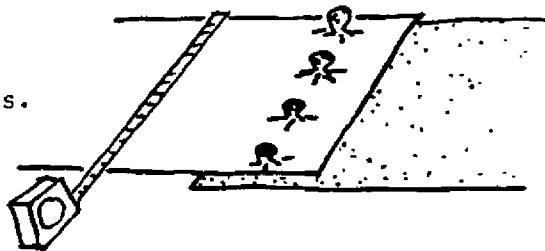


is shorter after the rock connections are made.

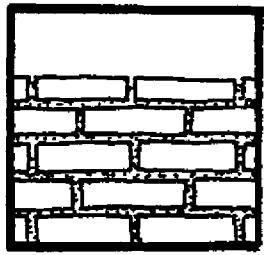
sont plus courtes après avoir fait les liens de pierre.

es mas corto después que se hacen las conexiones.

المسافة أقصر بعد إنشاء الاتصال



Sheeting to masonry



Couverture à maçonnerie

Sábana a albañilería

بَرْ سَيِّدَ عَلَى حَارِفَتِ مَسَانِي

If a masonry building

Si le toit d'une construction en maçonnerie

Si un edificio de albañilería

مُبَارَكَةٌ لِلْمَسَانِي

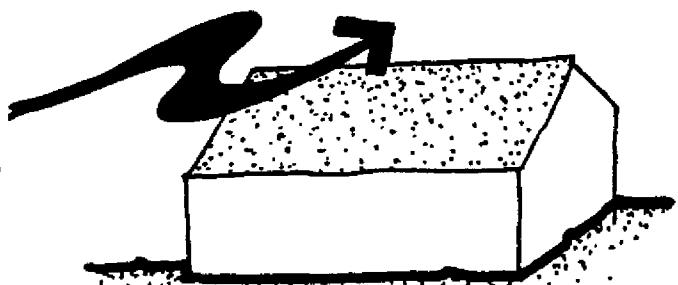


is roofed with plastic sheeting,

est couvert de feuille de plastique,

está techado con láminas plásticas,

مُبَارَكَةٌ لِلْمَسَانِي

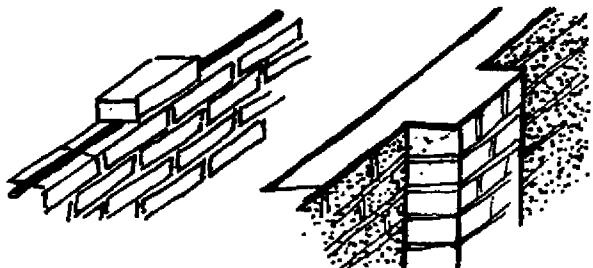


the walls need to be strengthened

les murs doivent être soutenus

las paredes necesitan ser reforzadas

مُبَارَكَةٌ لِلْمَسَانِي

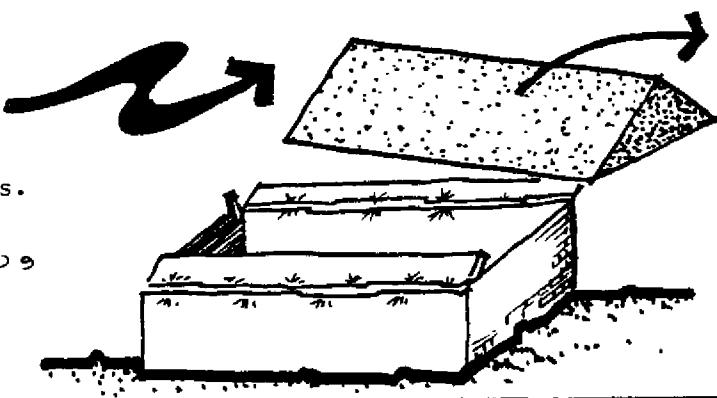


to keep the walls from breaking.

pour empêcher la destruction des murs.

para evitar que se rompan las paredes.

مُبَارَكَةٌ لِلْمَسَانِي

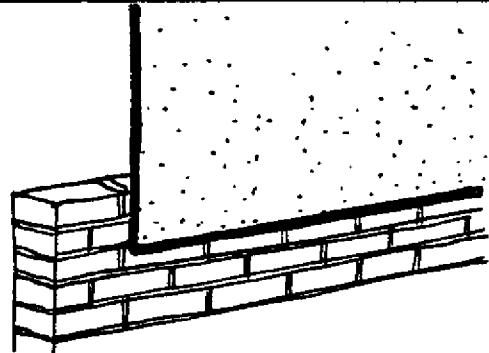


Plastic sheeting is attached to masonry wall by:

La feuille de plastique s'attache au mur de maçonnerie par:

Las láminas plásticas se pegan de la pared:

اللamine تحيط بالجدران

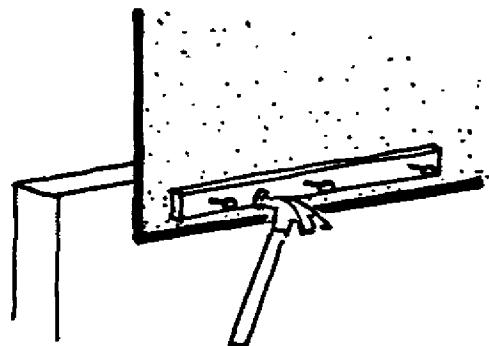


1. Nailing a batten over the sheeting, or

Clouer un couvre-joint sur la feuille, ou

Pegando un listón sobre la lámina, o

اللamine تحيط بالجدران

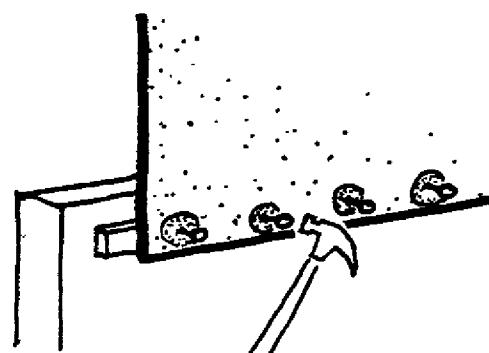


2. nailing the sheeting to a board that is attached to the wall.

clouer la feuille à une planche qui est attachée au mur.

clavando la lámina a una tabla que esté pegada a la pared.

اللamine تحيط بالجدران

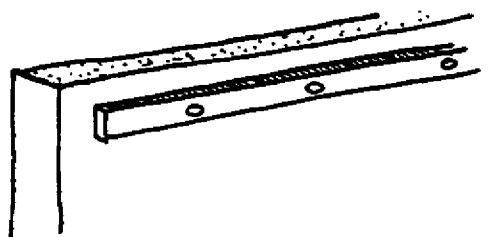


The board can be attached to the wall by:

La planche peut être attachée au mur par:

Esta tabla puede pegarse a la pared con:

اللamine تحيط بالجدران

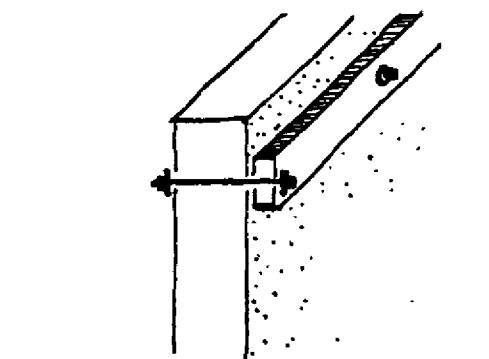


1. Nuts and bolts;

Des écrous et des boulons;

Tornillos y tuercas;

اللamine تحيط بالجدران

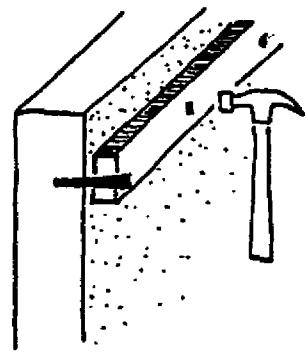


2. Masonry nails;

Des clous de maçonnerie;

Clavos de albañilería;

- مسامير حديد قوية

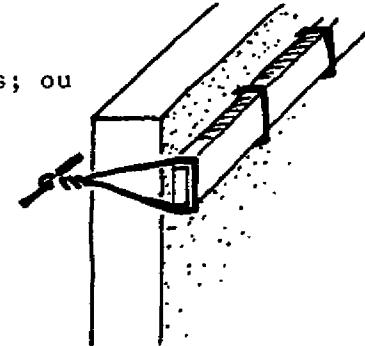


3. Tie wire through the vertical joints of the blocks; or

Un fil lié à travers les jointures verticales des blocs; ou

Un alambre a través de las coyunturas verticales de los bloques; o

- إلاد عمل روابط مع بوصرات، أو سبيس بار، خطوب أو

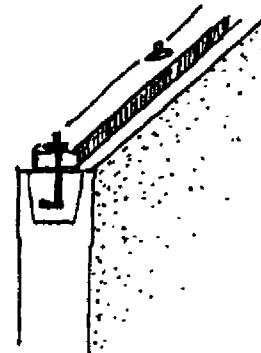


4. Anchor bolts set in concrete.

Des boulons d'ancre enfoncés dans le béton.

Tuercas de ancla fijadas en concreto.

- مسامير ملقطة ووردة

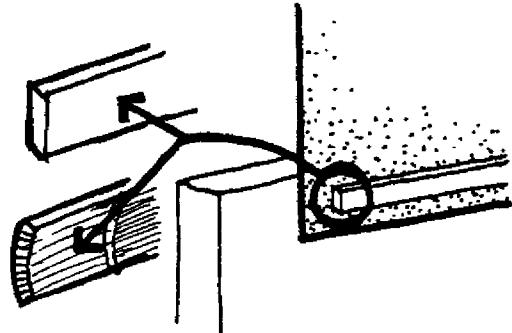


The battens can be wood or split bamboo.

Les couvre-joints peuvent être de bois ou de bambou refendu.

Los listones pueden ser de madera o bambú rajado.

- مسامير كتم بالبامبو وداخليات

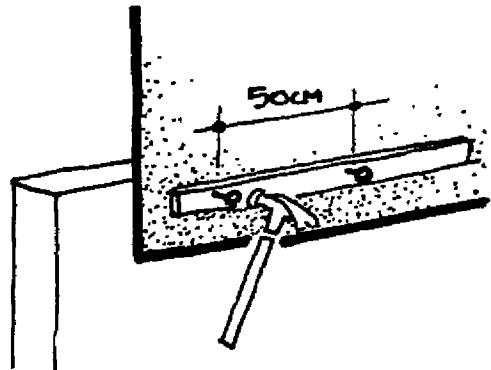


Nail battens every 50 cm.

Clouer les couvre-joints tous les 50 cm.

Clave los listones cada 50 cm.

- كل 50 سم

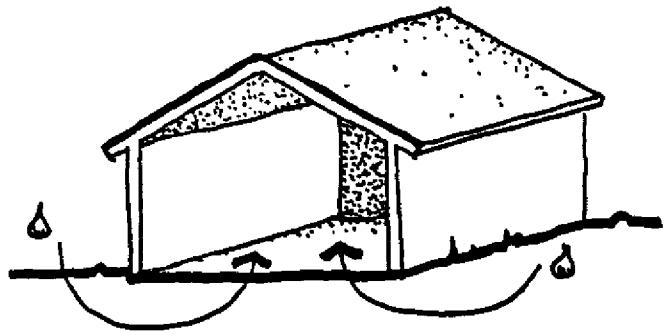


If the floor is wet

Si le plancher est mouillé,

Si el suelo está mojado,

إذا كان الأرض مبللة

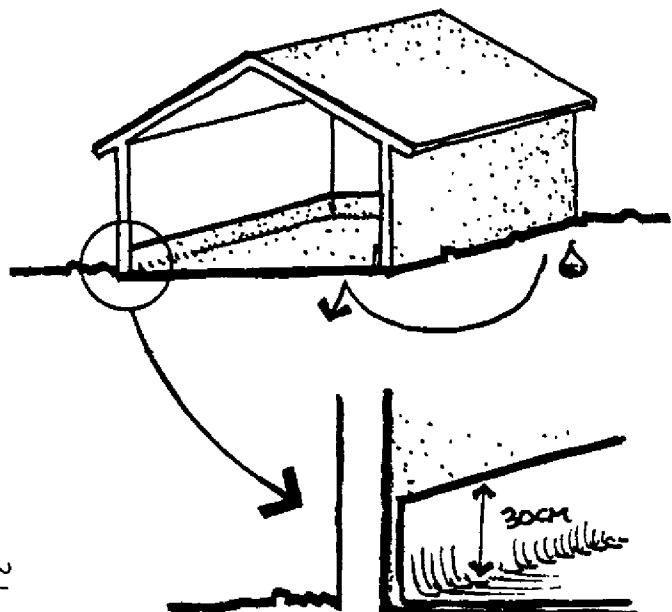


cover the floor with plastic sheeting.

couvrir le plancher de feuille de plastique.

cubra el suelo con láminas plásticas.

غطس الأرض بـ الورق البلاستيك



Turn the edge up 30 cm.

Tourner le bord debout 30 cm.

Doble la punta hacia arriba 30 cm.

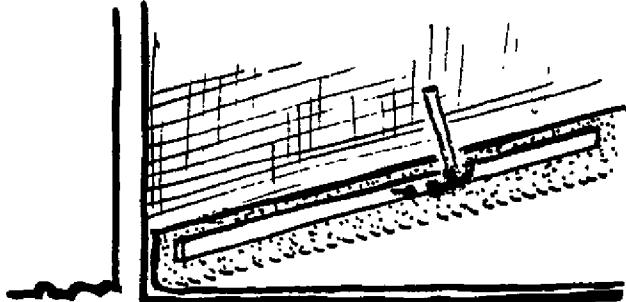
أعلى بـ ٣٠ سم ارفع

Attach with battens.

Attacher au mur avec les couvre-joints.

Péguela con listones.

الجدران بـ الأربطة اربط

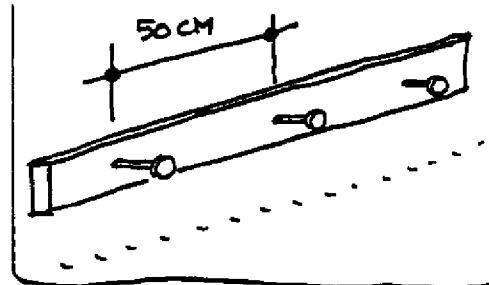


Space nails 50 cm apart.

Ecartez les clous à une distance de 50 cm.

Ponga los clavos cada 50 cm.

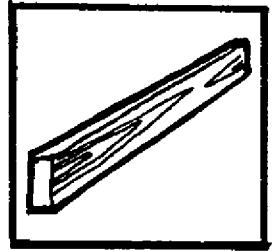
٥٠ سم بين كل حاف



Sheeting to lumber

Couverture à bois de construction

Sábana a madera



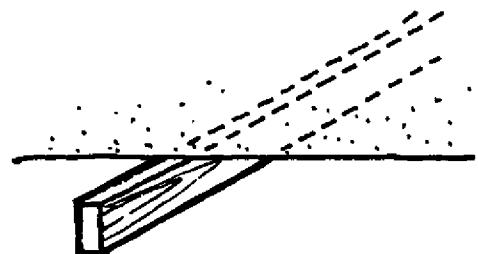
الهيكل الخشبي

Sawn lumber makes a good support for plastic sheeting.

Le bois de sciage est un bon soutien pour la feuille de plastique.

Madera aserrada es un buen refuerzo para las láminas plásticas.

منبسط ، لوحات ينبع ضيق لصل اهتزاز ، ديناميكي
الهيكل

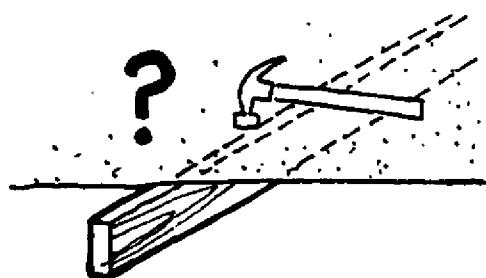


Attach the sheeting to the lumber:

Attacher la feuille au bois de sciage par:

Pegue la lámina a la madera:

الهيكل مع اللamination

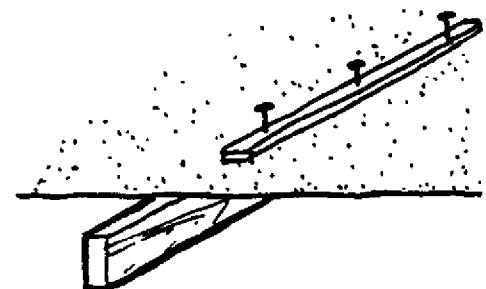


1. Using a batten connection; or

Utiliser une attache de couvre-joint, ou

Usando una conexión de listón; o

الهيكل مع المفاسد

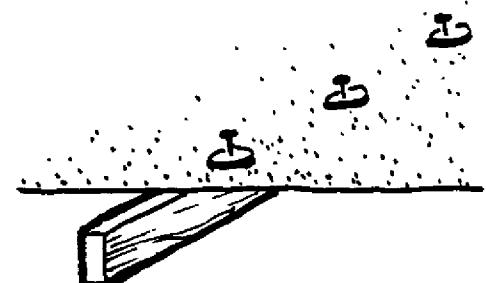


2. Nail with a washer.

Utiliser des clous avec des rondelles.

Clavos con arandelas.

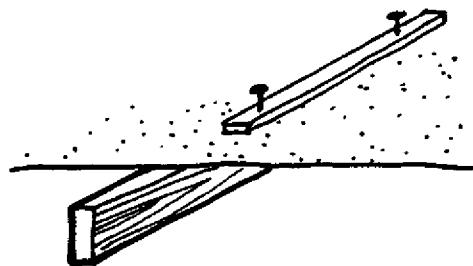
الهيكل مع درزة مع ملقط



Battens can be wood, split bamboo,

Les couvre-joints peuvent être du bois,
du bambou refendu

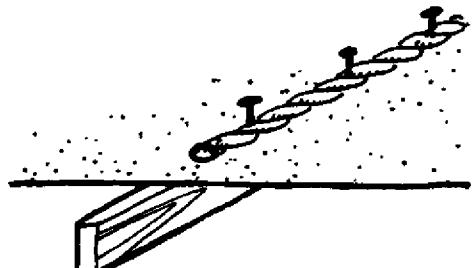
Los listones pueden ser de madera , bambú rajado



or rope.

ou une corde.

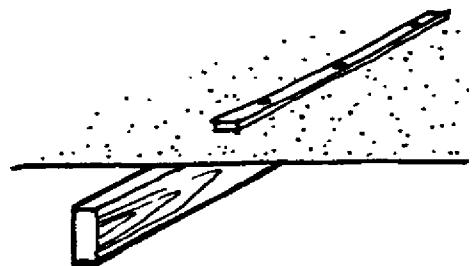
o sogas.



Battens can hold one sheet down,

Les couvre-joints peuvent retenir une feuille,

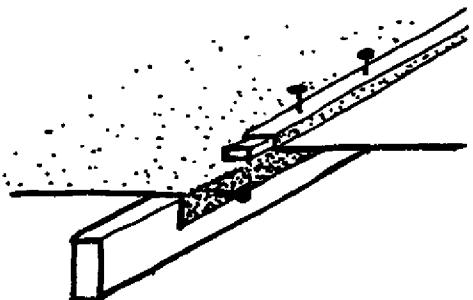
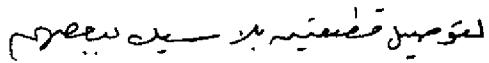
Los listones pueden aguantar una lámina,



or attach two sheets together.

ou attacher deux feuilles ensemble.

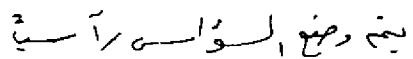
o unir dos láminas.



Place battens vertically, not horizontally.

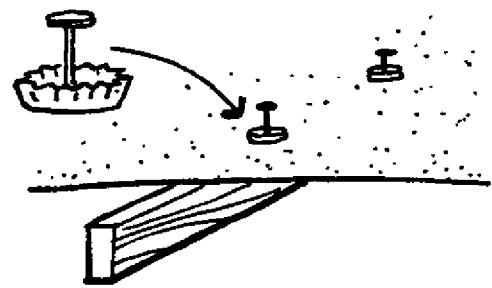
Placer les couvre-joints à la verticale,
non à l'horizontal.

Ponga los listones en forma vertical y
no horizontal.



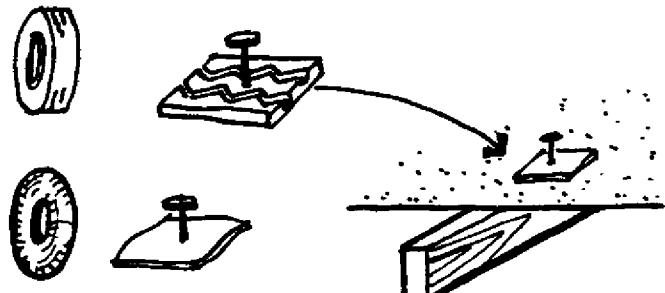
Make washers from jar and bottle caps,
Fabriquer des rondelles des capsules,
Haga arandelas con tapas de frascos o chapas,

يَعْسِرُ عَلَى الْوَرَدِ مِنْ أَنْتَهِيَّ رِحْمَةً أَنْكُوْدُ كُور
أَدْعُوكُورْ حَرْمَهْ



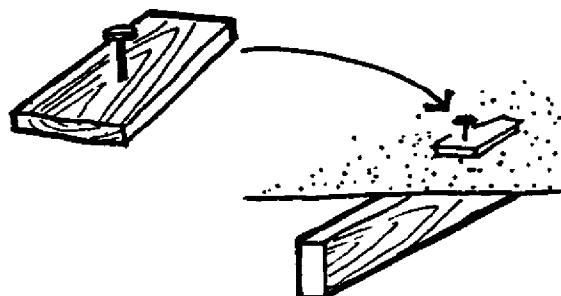
auto tires or tubes,
des pneus ou des chambres à air,
llantas de automóbil o tubos,

أَدْمَنْ دُوكُورْ



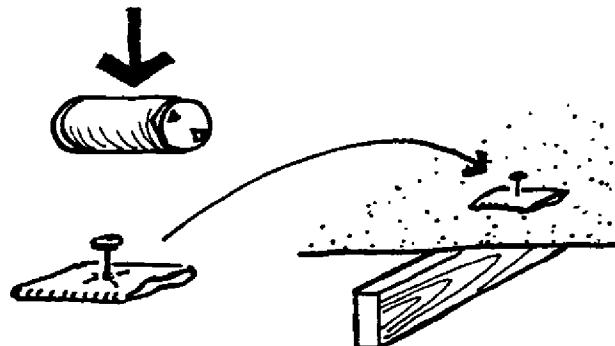
scrap wood,
des déchets de bois
trocitos de madera,

أَدْمَنْ كَوْكُوكُورْ



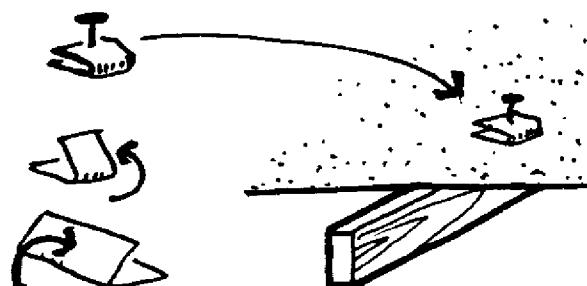
flattened cans,
des boîtes aplatis,
latas achatacadas,

أَدْمَنْ كَوْكُوكُورْ



or folded plastic sheeting.
ou de la feuille de plastique pliée.
o trozos de lámina plástica doblados.

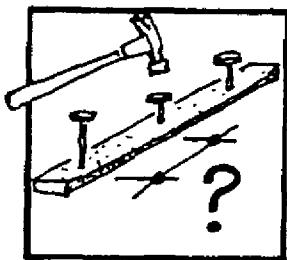
أَدْمَنْ كَوْكُوكُورْ مَلْفُونَ مَدَدَهْ رَافَهْ



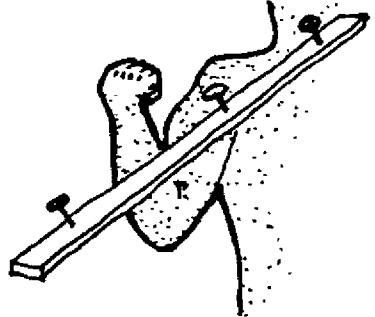
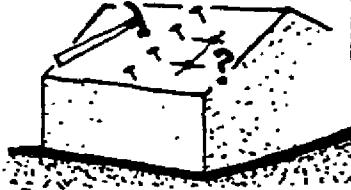
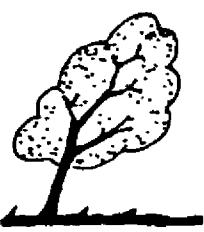
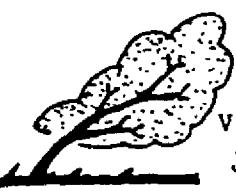
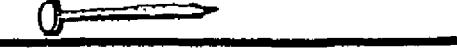
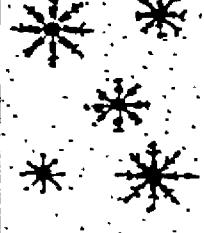
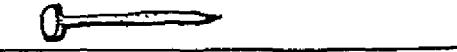
Nail spacing chart

Tableau d'espacement des clous

Plano de situación de clavos



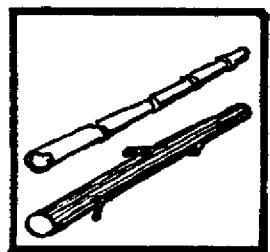
مخطط المسافات بين الأظافر

 Wheather condition Le temps El tiempo حالت الطقس		
 Moderate wind Le vent moyen Viento moderado متوسط	  	100 CM 75 CM 50 CM
 High wind Le vent fort Viento fuerte قوي	  	50 CM 30 CM 15 CM
 Very high wind Le vent très fort Viento muy fuerte قوي جداً	  	50 CM 30 CM 15 CM
 Snow La neige Nieve ثلج	  	15 CM 30 CM 15 CM

Sheeting to bamboo/poles

Couverture à bambou ou à perches

Sábana a Bambú o Postes



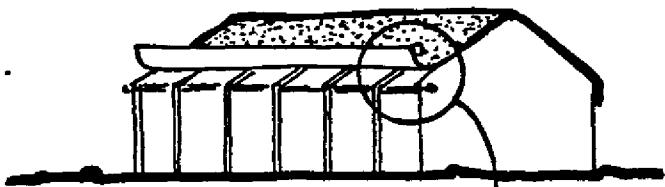
step 1

Stretch the plastic sheeting over the frame.

Détirer la feuille de plastique au-dessus de la charpente.

Estire la lámina plástica sobre el armazón.

جذب البابا على الماء

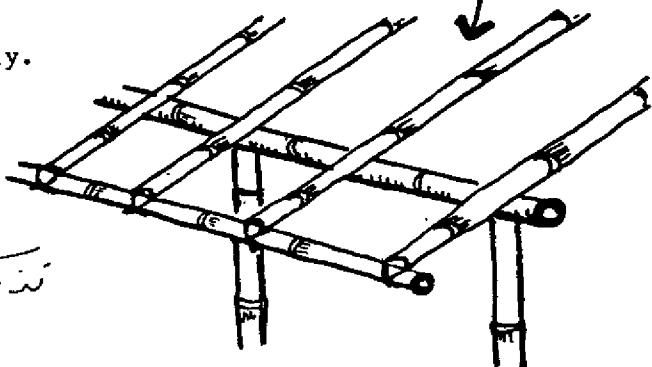


REMEMBER! Roof rafters are placed vertically.

IL NE FAUT PAS OUBLIER! Le chevonnage du comble est placé à la verticale.

RECUERDE! Las vigas del techo están colocadas de forma horizontal.

الرقة التي توضع على الماء

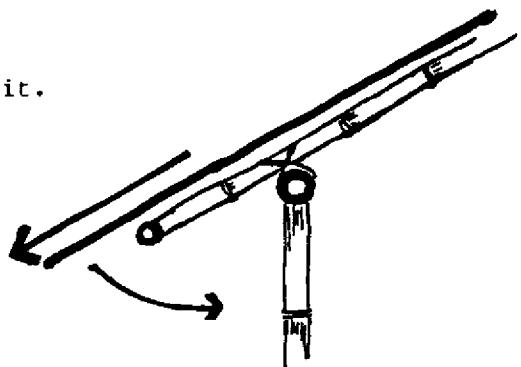


Pull the sheeting past the edge of the roof.

Tirer la feuille de plastique au-delà du bord du toit.

Hale la lámina mas allá de la punta del techo.

الرقة التي ت超出 الماء

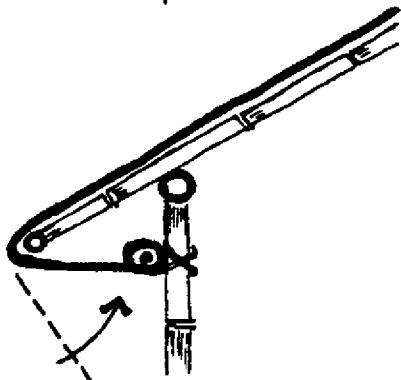


Pull the sheeting back to the wall and tie it off.

Tirer la feuille jusqu'au mur et lier la feuille au mur.

Hale la lámina hacia la pared y amárrela.

الرقة التي تعود إلى الجدار

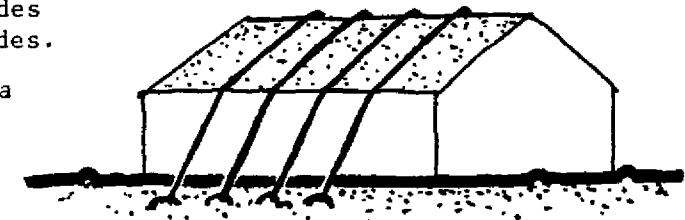


For more strength, stretch ropes over the sheeting and anchor the ropes.

Pour avoir plus de force, détirer des cordes au-dessus de la feuille et ancrer les cordes.

Para mas fuerza, estire las sogas sobre la lámina y ancle las sogas,

لزيادة القوة يتم ستر أضلاع المât بـ طناب وربطه

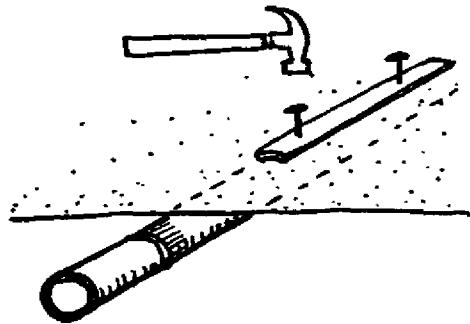


Attach sheeting with split bamboo battens.

Attacher la feuille par des couvre-joints de bambou refendu.

Pegue la lámina con listones de bambú rajado.

الخواص التي تجعل المât قوي

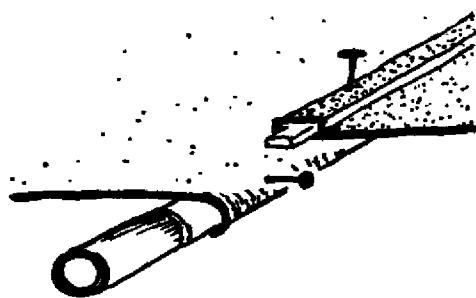


Battens can attach two pieces of sheeting.

Les couvre-joints peuvent attacher deux pièces de feuille de plastique.

Los listones pueden pegar dos trozos de lámina.

الخواص التي تجعل المât قوي

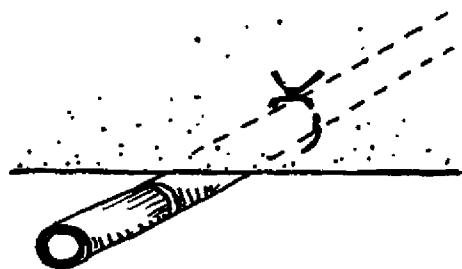


Attach sheeting with lash connections.

Attacher la feuille avec un lien de lanière.

Pegue la lámina con una conexión de amarre.

الخواص التي تجعل المât قوي

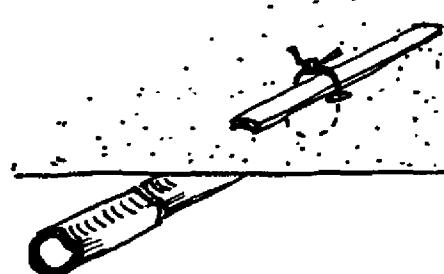


For more strength, use a batten with the lash connection.

Pour avoir plus de force, utiliser un couvre-joint avec le lien de lanière.

Para mas fuerza, use un listón con la conexión de amarre.

الخواص التي تجعل المât قوي



Sheeting to rope

Couverture à cordes

Sábana a cuerda



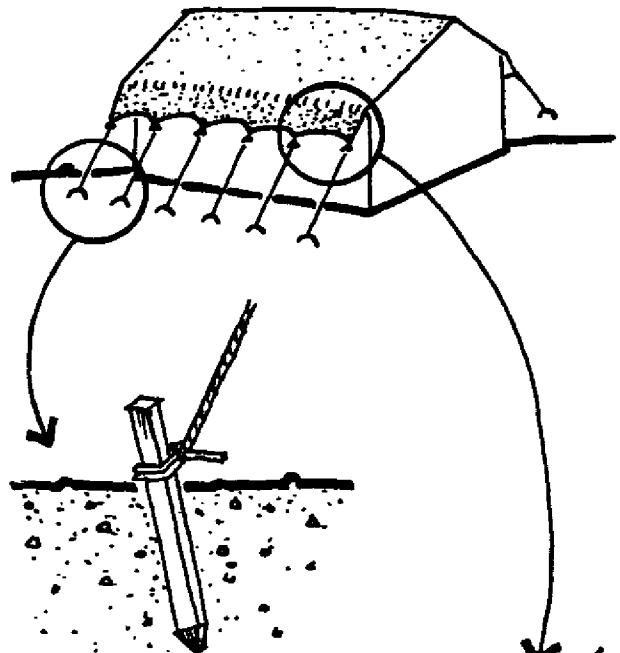
البلو منيل و الأكياس

Rope is used on tent buildings.

On utilise des cordes pour des constructions de tente.

La soga se usa con edificios de carpa.

اللسان سنجن في بناء الخيام

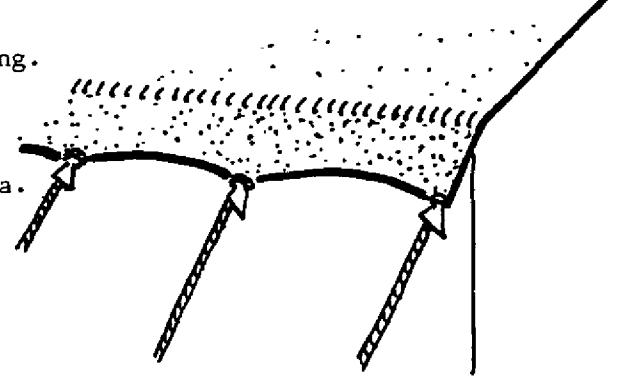


One end is tied to an anchor,

Un bout de la corde est attaché à un ancre,

Una punta se amarra a un ancla,

نهاية أحد أطرافه تربط بالأنcre



the other end is tied to the plastic sheeting.

l'autre bout est attaché à la feuille de plastique.

la otra punta se amarra a la lámina plástica.

نهاية الماء الأخرى تربط بالخيمة،

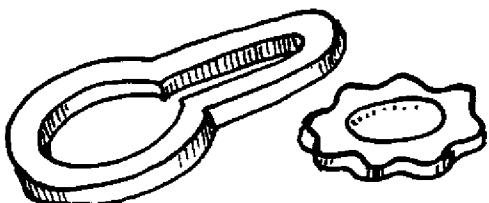
Plastic connectors come with the sheeeting.

Des attaches de plastique accompagnent la feuille de plastique.

Conectores de plástico vienen con la lámina.

مكابس البلاستيك مرفقة بالطبع،

مكابس البلاستيك



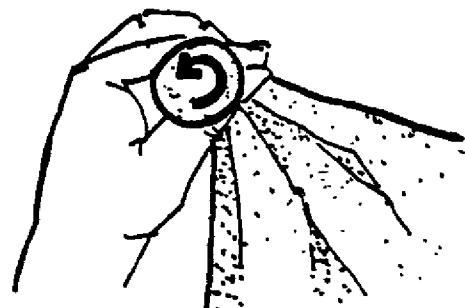
Put the round piece under the sheeting,
Placer la pièce ronde au-dessous de la feuille,
Ponga la pieza redonda debajo de la lámina,

الصيغة الأولى، الشكل الأول



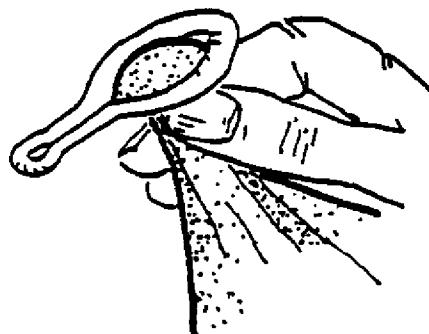
twist the sheeting around it,
tordre la feuille autour de la pièce ronde,
tuerza la lámina alrededor de la pieza,

الصيغة الثانية، الشكل الثاني



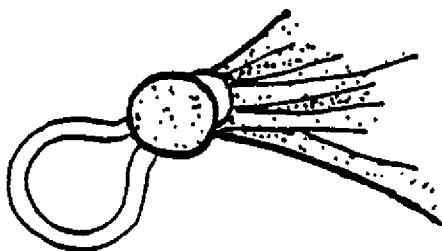
push the sheeting through the large end,
pousser la feuille à travers le grand bout
Empuje la lámina a través de la punta grande

الصيغة الثالثة، الشكل الثالث
الصيغة الرابعة، الشكل الرابع



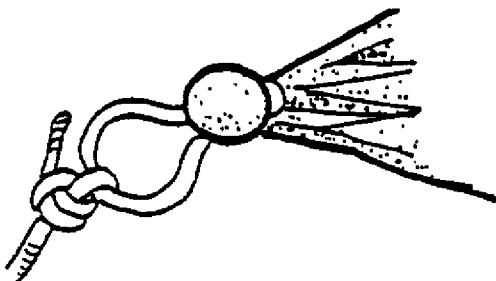
and pull it down into the small end.
et tirer la feuille dans le petit bout.
y halela hasta la punta pequeña.

الصيغة الخامسة، الشكل الخامس
الصيغة السادسة، الشكل السادس



Tie rope around the large end.
Lier la corde dans le grand bout.
Amarre la soga alrededor de la punta grande.

الصيغة السابعة، الشكل السابع
الصيغة الثامنة، الشكل الثامن

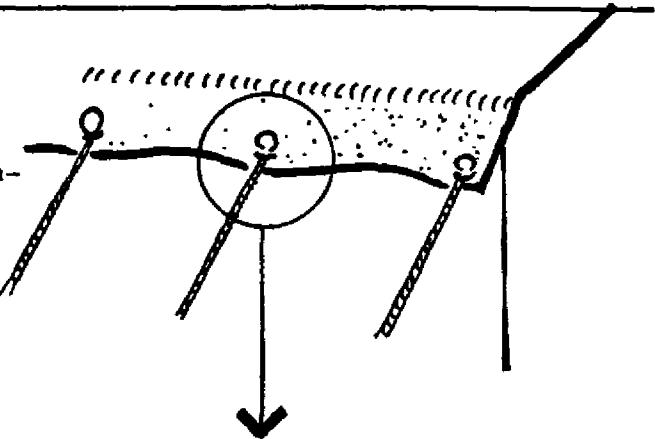


Rocks can replace the plastic connectors.

Des pierres peuvent remplacer les attaches de plastique.

Los conectores plásticos pueden ser reemplazados por piedras.

الدفقات المائية، إذا أردت
بذلك

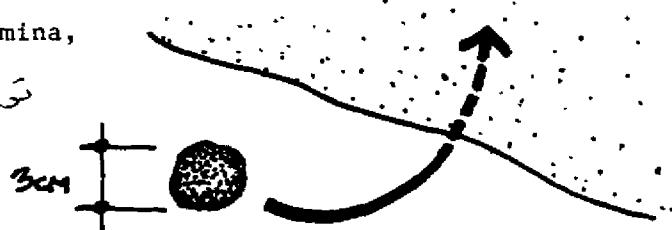


Put a small rock under the sheeting,

placer une petite pierre au-dessous de la feuille,

Ponga una piedra pequeña debajo de la lámina,

تحمّل الماء إذا أردت
بذلك

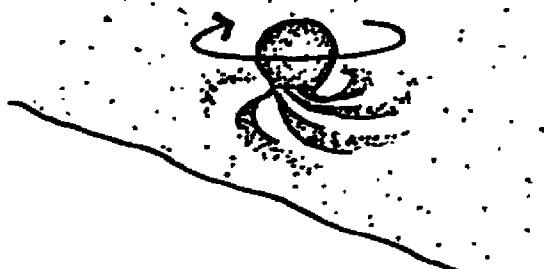


twist the sheeting around the rock,

tordre la feuille autour de la pierre,

tuerza la lámina alrededor de la piedra,

تحمّل الماء إذا أردت
بذلك

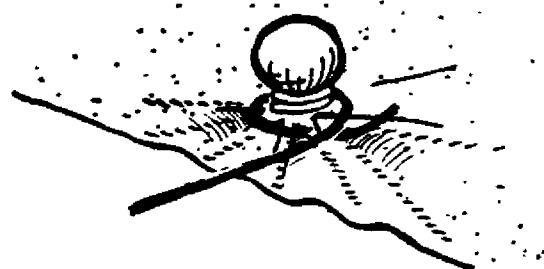


tie a rope around the sheeting,

lier une corde autour de la feuille,

amarre una soga alrededor de la lámina,

ربط بالحبش إذا أردت
بذلك

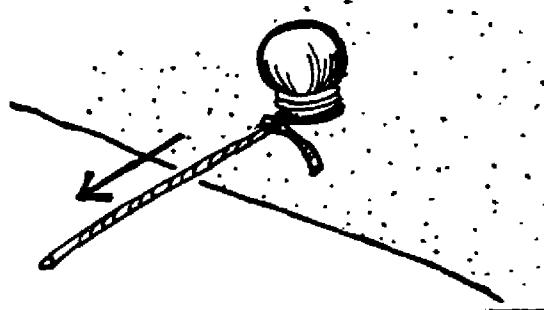


and pull the rope tight.

et tirer dur de la corde.

y hale la soga con firmeza.

تم تثبيت الحبل

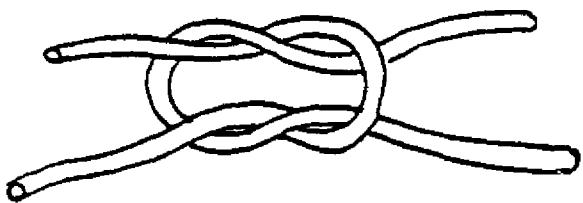


For attaching two ropes that are the same size.

Pour attacher deux cordes qui sont de la même épaisseur.

Para unir dos sogas que son del mismo tamaño.

الخطوة الأولى: جعل عقدة الملاعة

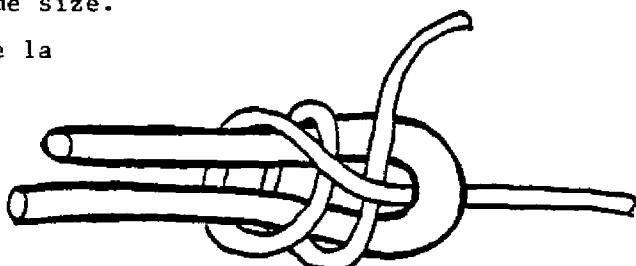


For attaching two ropes that are not the same size.

Pour attacher deux cordes qui ne sont pas de la même épaisseur.

Para unir dos sogas que no son del mismo tamaño.

الخطوة الأولى: جعل عقدة الملاعة

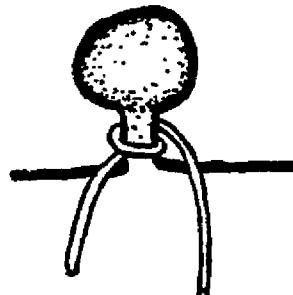


Wrap the rope around twice,

Enrouler la corde deux fois autour de l'attache,

Enrolle la soga dos veces,

الخطوة الثانية: جعل عقدة الملاعة

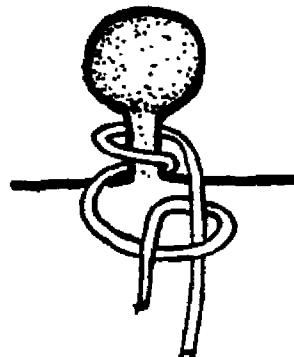


make a knot and pull tight,

faire un noeud et tirer dur,

haga un nudo y hale con firmeza,

الخطوة الثانية: جعل عقدة الملاعة

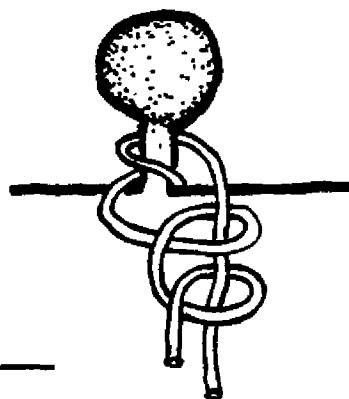


make a second knot and pull tight.

faire un second noeud et tirer dur.

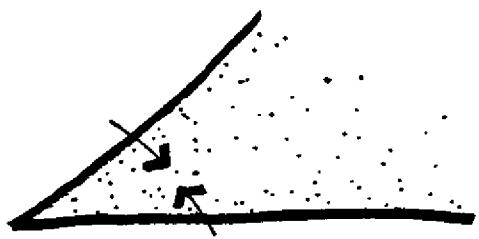
haga otro nudo y hale con firmeza.

الخطوة الثانية: جعل عقدة الملاعة آخر



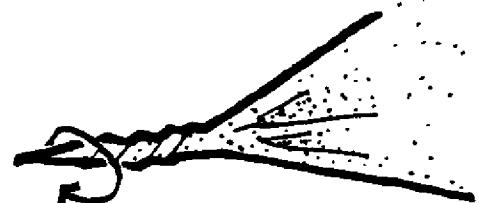
Gather the sheeting at a corner,
Rassembler la feuille à un coin et
Recoja la lámina en una esquina,

جُنْدِيَةٌ مُجْعَلَةٌ



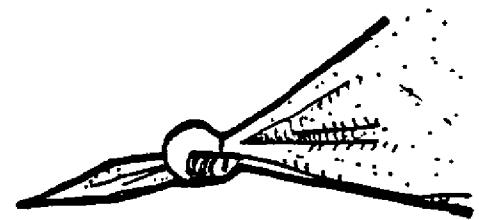
twist it tightly,
tordre fermement,
tuérzala con fuerza,

جُنْدِيَةٌ مُجْعَلَةٌ



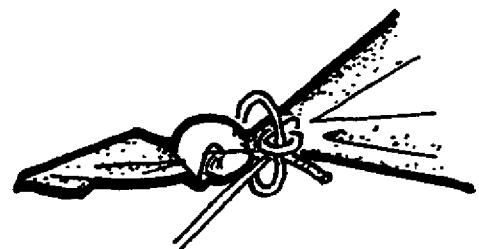
tie a knot in the sheeting,
faire un noeud dans la feuille,
amarre un nudo en la lámina,

جُنْدِيَةٌ مُجْعَلَةٌ



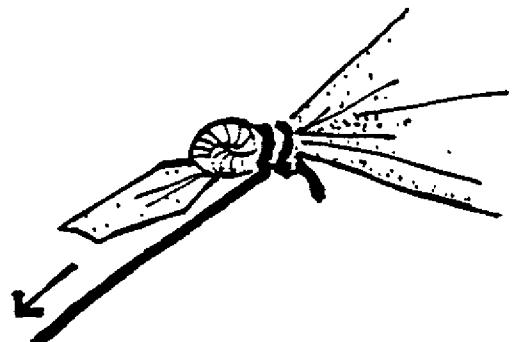
tie a rope around the knot
attacher une corde autour du noeud.
amarre una soga alrededor del nudo

جُنْدِيَةٌ مُجْعَلَةٌ



and pull the rope tight.
et tirer dur de la corde.
y hale la soga con firmeza.

جُنْدِيَةٌ مُجْعَلَةٌ

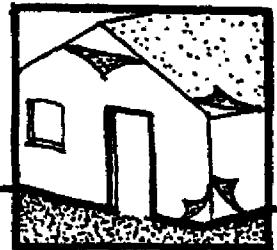


Section 3.6—Care and repair of plastic sheeting

Section 3.6—Soin et réparation de couvertures en plastique

Sección 3.6—Mantenimiento y reparación de sábanas plásticas

جزء ٣ - ١ (العناية وترميم بلاستيك سطح الماء)



Introduction:

This section will tell you about the care and repair of plastic sheeting.

The sheeting will last for more than a year, before becoming unusable.

The following things will help keep the sheeting strong.

Introduction:

Cette section vous informe du ménagement et de la réparation de la feuille de plastique. La feuille durera plus d'une année avant d'être inutilisable.

Le guide qui suit vous aidera à ménager et à réparer la feuille de plastique.

Introducción:

Esta sección le dice cómo cuidar y reparar las láminas plásticas.

Las láminas durarán mas de un año antes de quedar inservibles. Las siguientes cosas mantendrán la fuerza de las láminas.

مقدمة

هذا الجزء من دليلك، يعلمك كيفية ترميم سطح الماء

اللدي يستخدم لحوالي عام قبل أن يصبح غير قابل

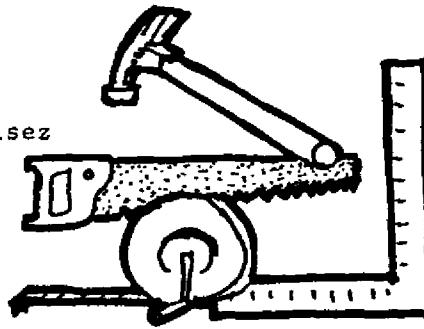
للحفظ، لذا سوف تتعلم الحفاظ على سطح مائي

The building will last longer if you build it carefully.

La construction durera plus longtemps si vous construisez avec soin.

El edificio dura mas si se construye con cuidado.

المنزل سير طويلاً إذا تم بناؤه بعناية

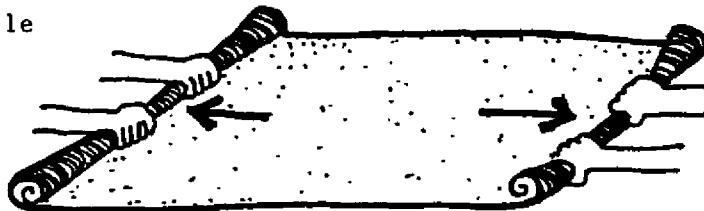


REMEMBER! Stretch the sheeting tight.

NE PAS OUBLIER! Dé tirer dur la feuille de plastique.

RECUEERDE! Estire la lámina con firmeza.

ذكر : - علامة استدراك واره تدور لفورة



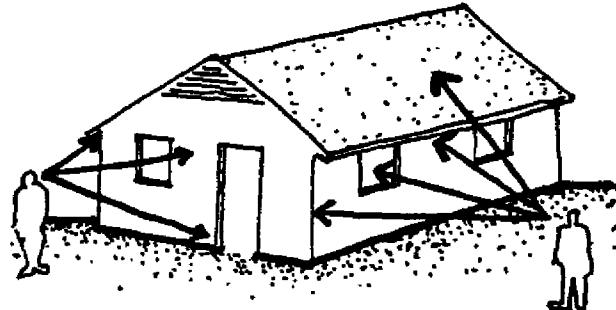
Look often for signs of wear and tear,

Chercher souvent des marques de dégradation.

Busque frecuentemente señales de deterioro,

دأبْ راكِنَ السُّرْجِيَّةِ إِذَا حَمَّ أَيْمَانَكَ

تحتَنْ أو تَقْلُعْ .

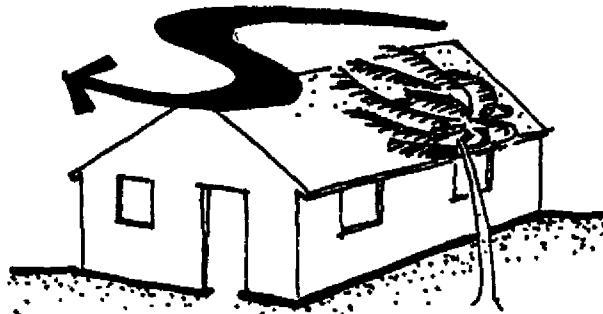


especially after a storm,

surtout après un orage

sobre todo después de una tormenta

وَخَصُوصًا بَعْدَ الْعَاصِمَةِ

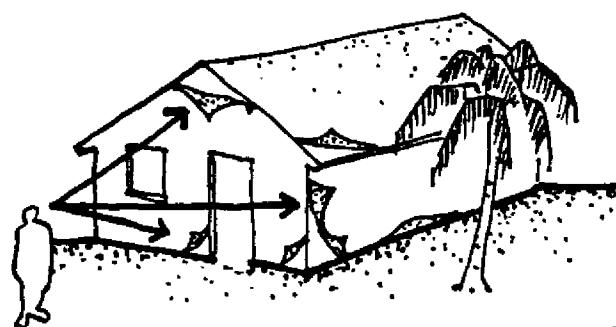


which is likely to damage the building.

qui peut vraisemblablement abîmer la construction.

que podría dañar el edificio.

وَلَمْ يَنْدُرْ دَائِيْ كَيْتَ اَغْرِيَ زَانِي

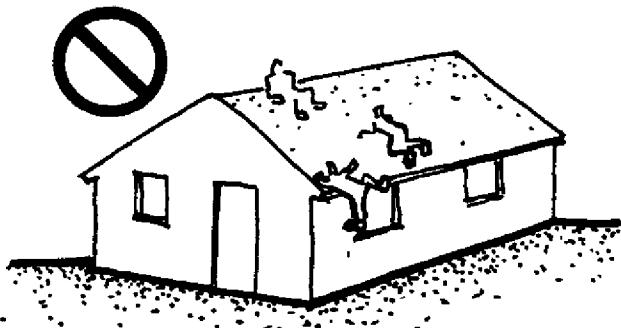


Do not let children or animals on the roof.

Ne pas permettre ni aux enfants ni aux animaux de monter sur le toit.

No permita que se suban niños o animales al techo.

لَا تُمْكِنَ لِلْأَطْفَالِ وَالْحَيْوانَاتِ دُخُولَ السَّطْرِ

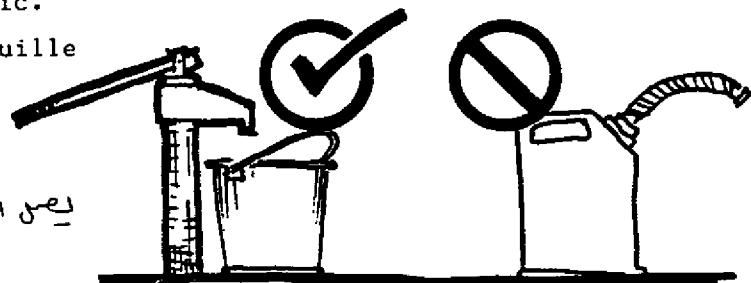


Use water to clean clean the plastic.

Utiliser de l'eau pour laver la feuille de plastique.

Use agua para limpiar el plástico.

غسل الماء لتنظيف البلاستيك

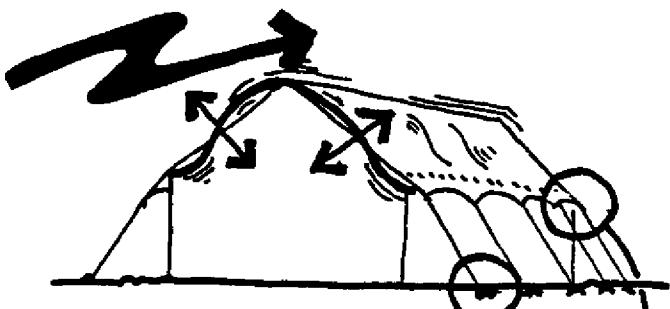


Strong winds make the plastic flap violently.

Des vents forts font battre la feuille de plastique avec violence.

Vientos fuertes hacen que el plástico aletee violentamente.

الريح قوية تجعل البابلوك يرتجف

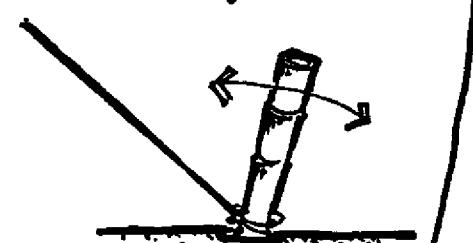


1. Check the anchors;

Vérifier les ancrages;

Revisar las anclas;

- امدادات مياه، امدادات

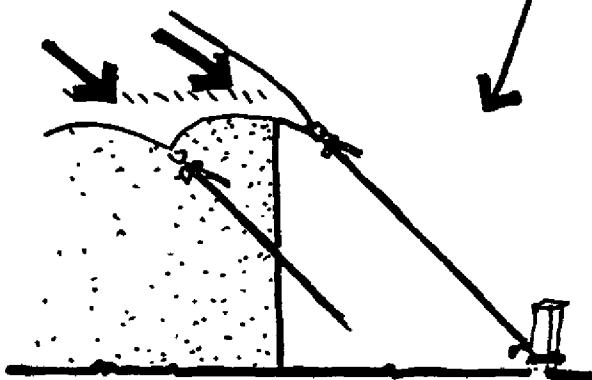


2. Check the ropes; and

Vérifier les cordes; et

Revisar las sogas; y

- امدادات مياه، امدادات

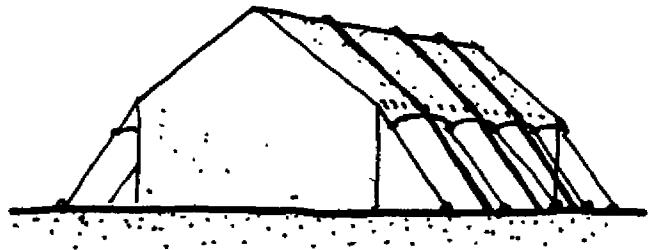


3. Add more ropes over the building.

Ajouter d'autres cordes au-dessus du bâtiment.

Agregue mas sogas sobre el edificio.

أضف حبال على السقف

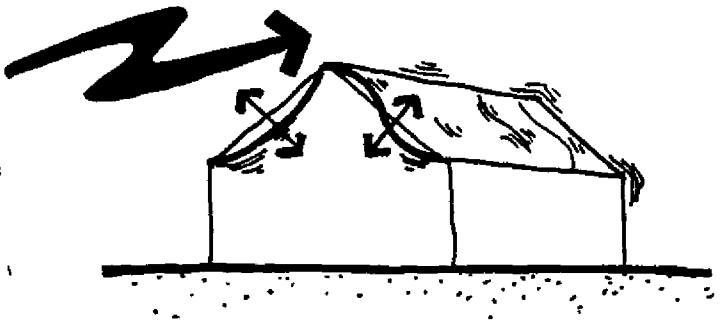


If flapping becomes a problem with a frame type structure:

Si le battement devient un problème avec une construction de charpente:

Si el techo se convierte en un problema con una estructura de armazón:

إذا كان التمدد مشكلة في بناء مبني على إطار

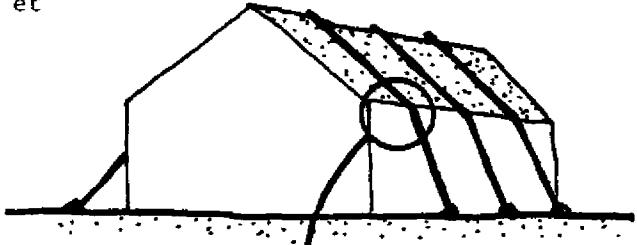


1. Add more ropes over the roof, and

Ajouter d'autres cordes au-dessus du toit, et

Agregue mas sogas sobre el techo, y

أضف حبال على السقف

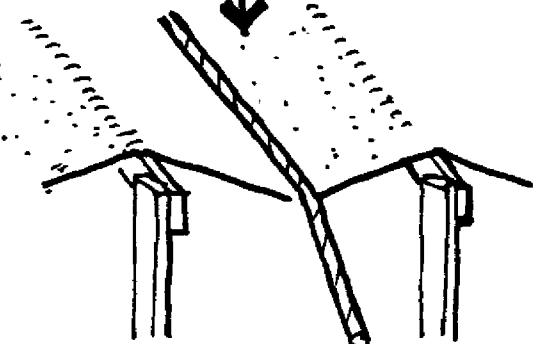


2. Place ropes between the roof frames.

Placer des cordes entre les soutiens du toit.

Ponga mas sogas entre los armazones del techo..

أضف حبال بين دعائم السقف

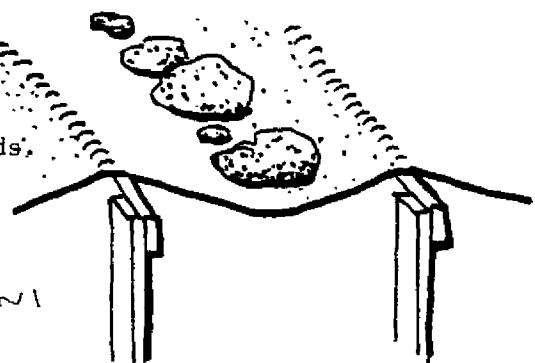


3. If you don't have rope, use soil or rocks to weigh the plastic down.

S'il n'y a pas de corde, utiliser de la terre ou des pierres pour charger la feuille du poids.

Si no hay sogas, use tierra o piedras para aguantar el plástico.

إذا لم يكن لديك حبال، استخدم التربة أو الحجارة لثبيت البلاستيك

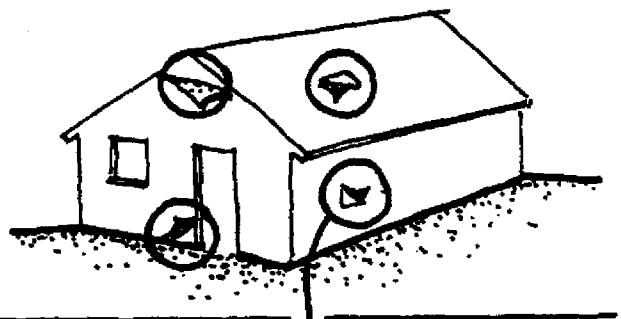


The plastic will rip, tear, or be punctured at some point.

La feuille de plastique va se déchirer ou se perforer à un certain point.

El plástico se va a romper o agujerear en algún momento.

البلاستيك قد ينقطع أو ينفخ في某个时候

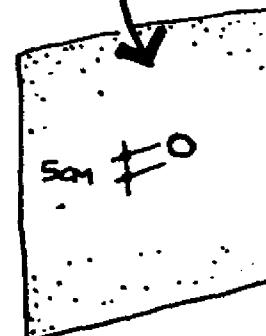


A small hole is not a big problem

Un petit trou n'est pas un grand problème

Un hueco pequeño no es un gran problema

هذا ثقب صغير ليس مشكلة

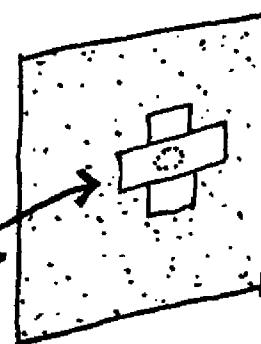


and can be patched with tape to prevent leaking.

et peut être réparé avec du ruban de plastique pour éviter l'échappement d'eau.

y puede repararse con cinta pegante para evitar goteras.

يمكن تطبيق لاصق ل封堵漏洞

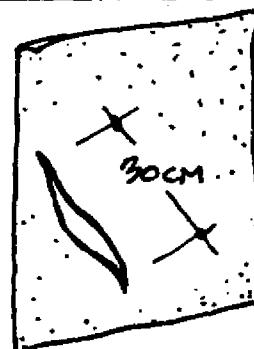


A rip up to 30 cm long

Une déchirure qui n'a plus de 30 cm de longueur

Una rasgadura hasta de 30 cm de largo

يمكن إصلاحه بخياطة

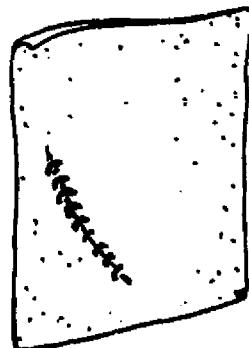


can be stitched together.

peut être cousue ensemble.

puede ser cosida.

يمكن خياطته

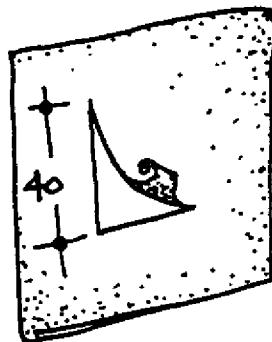


You can repair a large rip by:

Vous pouvez réparer une grande déchirure par:

Ud. puede reparar una rasgadura grande:

يمكن إصلاح فتحة كبيرة

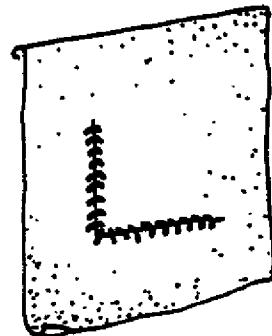


stitching the plastic together,

coudre la feuille ensemble,

si cose el plástico,

يمكن إصلاح فتحة كبيرة

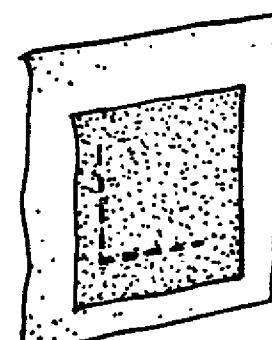


then cutting a patch to cover the rip.

puis couper une pièce pour couvrir la déchirure.

y entonces corta un parche para cubrir la rasgadura.

يمكن إصلاح فتحة كبيرة بوضع قطعة ملائمة (المرحلة الثانية)

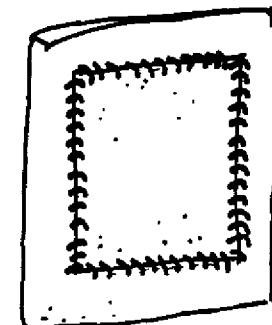


Stitch patch into place.

Coudre la pièce sur la feuille.

Cosa el parche en su sitio.

يمكن إصلاح فتحة كبيرة بخياطة قطعة ملائمة
المرحلة الثالثة

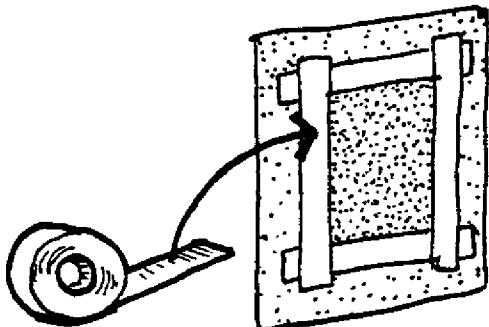


Cover the stitches with tape.

Couvrir les points de ruban de plastique.

Cubra las puntas con cinta pegante.

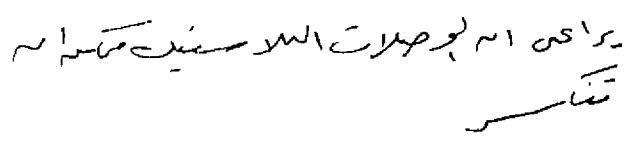
يمكن إصلاح فتحة كبيرة بخياطة قطعة ملائمة
المرحلة الرابعة



Plastic connectors can fail.

Les attaches de plastique peuvent se détériorer.

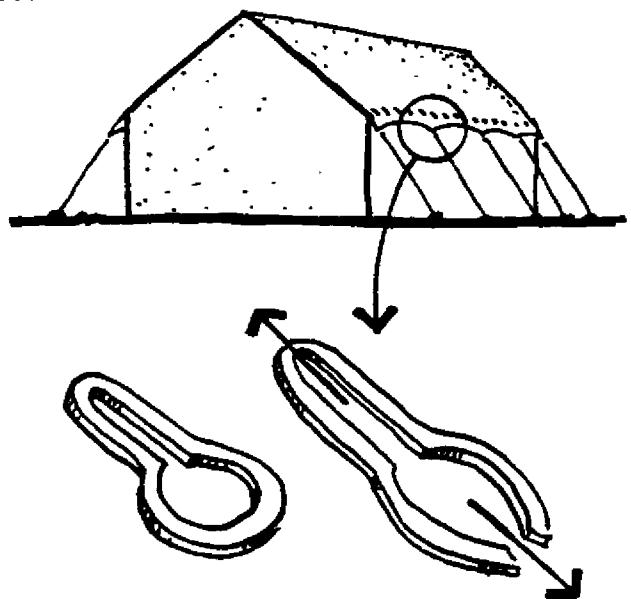
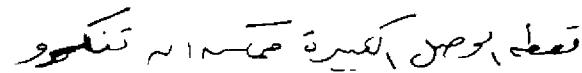
Los conectores plásticos pueden fallar.



The large piece can rip apart, or

Le grand bout peut se déchirer ou

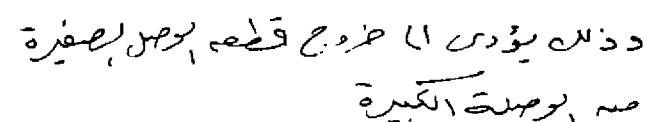
La pieza grande se puede romper, o



the small piece can pull out.

le petit bout peut se tirer.

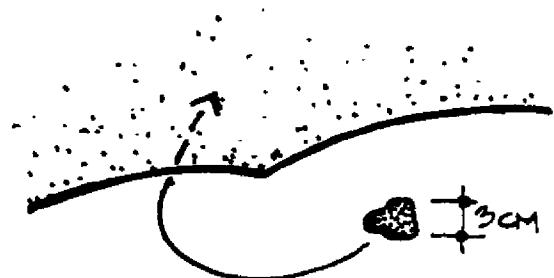
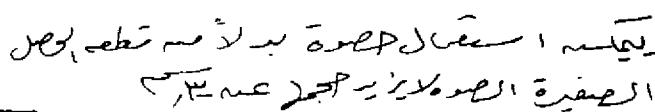
la pieza pequeña puede salirse.



Replace plastic connectors with a small stone about 3 cm big.

Remplacer les attaches de plastique avec une petite pierre de 3 cm de longueur.

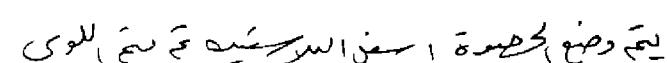
Reponga los conectores plásticos con una piedra pequeña de alrededor de 3 cm.



Place the stone under the sheeting. Twist the sheeting around the stone.

Placer la pierre au-dessous de la feuille. Tordre la feuille autour de la pierre.

Ponga la piedra debajo de la lámina, tuerza la lámina alrededor de la piedra.

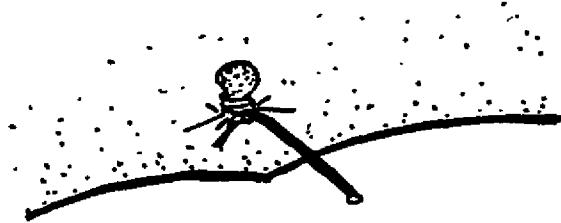


Tie the rope around the rock.

Attacher la corde autour de la pierre.

Amarre la soga al rededor de la piedra.

لتحمّل الحبل على الصخرة

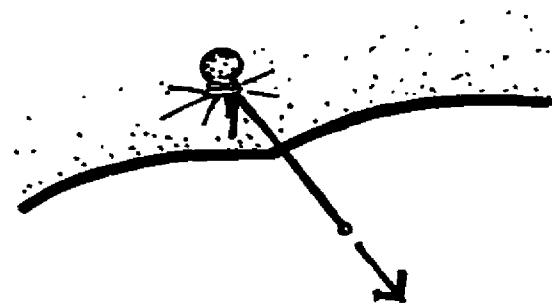


Pull the rope tight.

Tirer dur de la corde.

Hale la soga con firmeza.

لتحمّل الحبل بقوة

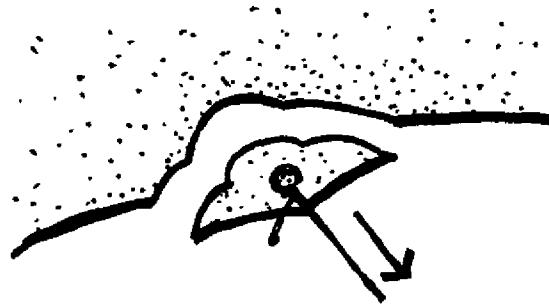


If the fabric has ripped loose,

Si la feuille se retire,

Si el material se rompe,

لتحمّل قطع عصا (القطعة)

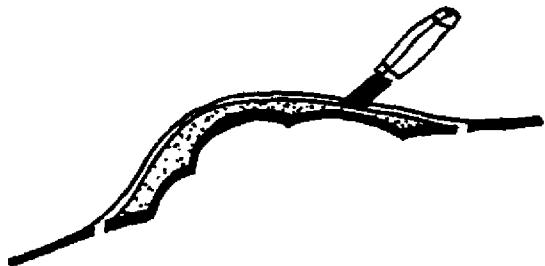


trim around the rip and

Couper autour du bord et

corte alrededor de la rajadura y

لتحمّل قطع عصا (القطعة)

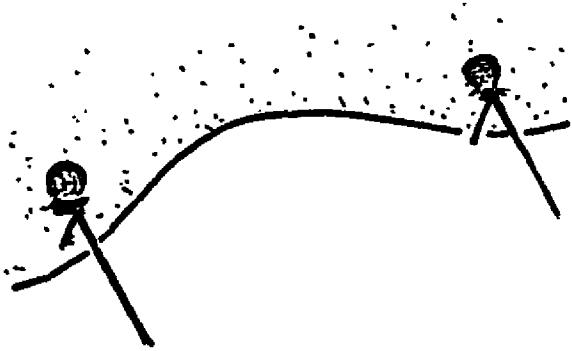


replace with two anchors.

remplacer avec deux ancrés.

reemplazar con dos anclas.

لتحمّل قطع عصا (القطعة)



Section 3.7—Covering basic building shapes

Section 3.7—Recouvrement des formes de base des bâtiments

Sección 3.7—Cubriendo formas de construcción básicas



جزء ٣.٧ - تغطية نماذج مباني بـ

This section tells you how to cover four different roof shapes with plastic sheeting.

Cette section vous informe de la manière de couvrir quatre formes de toit différentes de feuille de plastique.

Esta sección le dice como cubrir cuatro formas de techos diferentes con láminas plásticas.

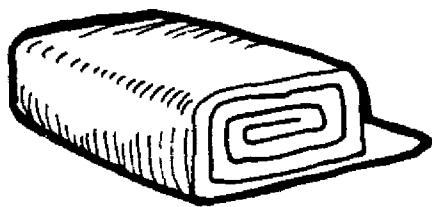
مقدمة في طرق تغطية نماذج مباني بـ
لaminas plásticas

Plastic sheeting can be used to cover:

La feuille de plastique peut être utilisée pour couvrir:

Las láminas plásticas se pueden usar para cubrir

- ملائكة الله يواسونك

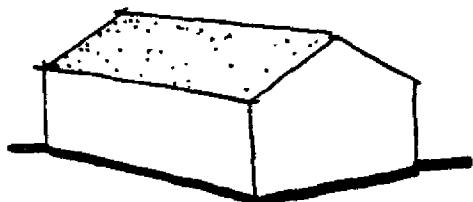


1) Rectangular buildings with pitched roofs.

Des constructions rectangulaires au toit incliné.

Edificios rectangulares con techos de dos aguas.

ملاجئ مطرية

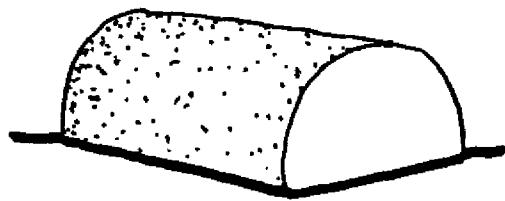


2) Rectangular buildings with cylindrical roofs.

Des constructions rectangulaires au toit cylindrique.

Edificios rectangulares con techos cilíndricos.

ملاجئ مطرية

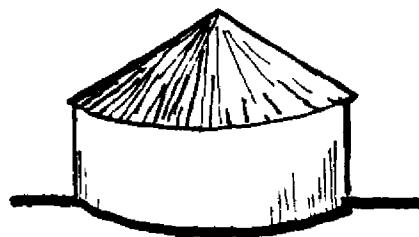


3) Round buildings with conical roofs.

Des constructions rondes au toit conique.

Edificios redondos con techos cónicos.

ملاجئ مطرية

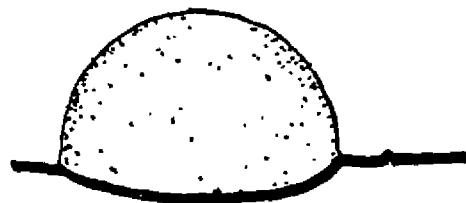


4) Round buildings with domed roofs.

Des constructions rondes au toit en forme de dôme.

Edificios redondos con techos de cúpula.

ملاجئ مطرية

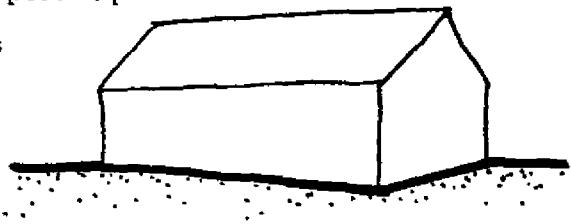


This shape makes the best use of the plastic sheeting.

Cette forme-ci se sert le mieux de la feuille de plastique.

Esta forma es la mejor para el uso de las láminas plásticas.

هذا الشكل هو الأفضل لاستخدام الأغلفة البلاستيكية

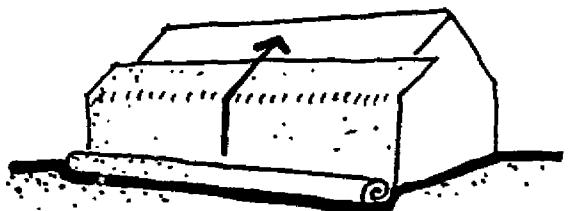


Carefully pull the sheeting up into the roof.

Tirer la feuille sur le toit avec soin.

Hale la lámina sobre el techo con cuidado.

لتحريك الغلاف من الأسفل إلى الأعلى على سطح المبنى

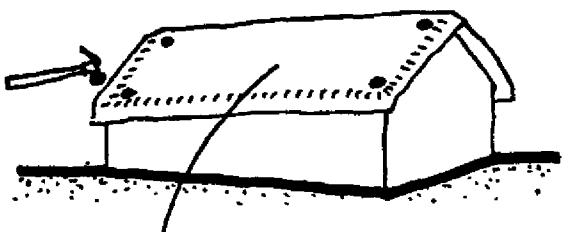


Temporarily nail one side in one place with one nail on each corner.

Clouer un côté au toit provisoirement avec un clou à chaque coin.

Temporariamente clave un lado con un clavo en cada esquina.

لتحريك الغلاف من الأسفل إلى الأعلى على سطح المبنى
حتى تصل إلى قمة المبنى

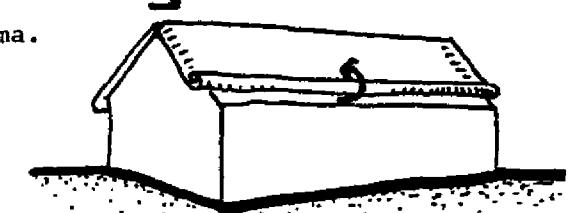


On the opposite side roll the sheeting up the ridge.

A l'autre côté, rouler la feuille jusqu'à la cime.

En el lado opuesto enrolle la lámina hasta la cima.

لتحريك الغلاف من الأسفل إلى الأعلى على سطح المبنى
حتى تصل إلى قمة المبنى

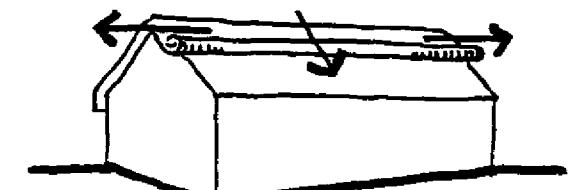


Starting at the top stretch the sheeting tightly and nail in place.

A commencer au haut du toit, détirer la feuille fermement et clouer au toit.

Empezando desde arriba estire la lámina con fuerza y fíjela con clavos.

لتحريك الغلاف من الأسفل إلى الأعلى على سطح المبنى
حتى تصل إلى قمة المبنى

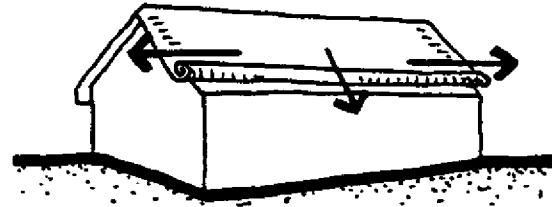


Work down the roof stretching and nailing the sheeting.

Continuer avec le reste du toit par détirer et clouer la feuille.

Desenrolle sobre el techo estirando y clavando el techo.

فَيَمْلأُ الْمَدِينَةَ بِالْمَرْأَةِ الْمُهَاجِرَةِ

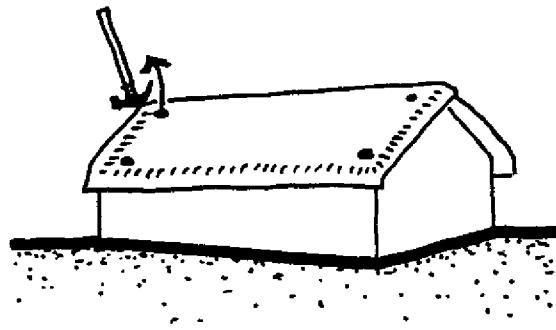


On the opposite side remove the four temporary nails.

A l'autre côté du toit, enlever les quatres clous provisoires.

En el lado opuesto quite los cuatro clavos temporarios.

يَمْلأُ الْمَدِينَةَ بِالْمَرْأَةِ الْمُهَاجِرَةِ مِنْ نَاحِيَّةِ الْمَوْرِقِ

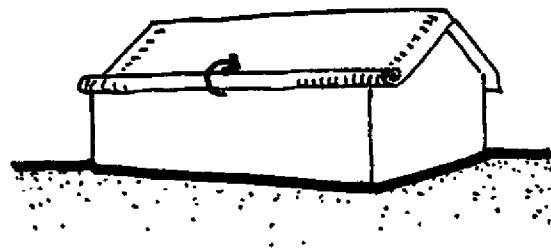


Roll the sheeting up to the top.

Rouler la feuille jusqu'à la cime.

Enrolle la lámina hasta la punta superior.

يَمْلأُ الْمَدِينَةَ بِالْمَرْأَةِ الْمُهَاجِرَةِ مِنْ نَاحِيَّةِ الْمَوْرِقِ

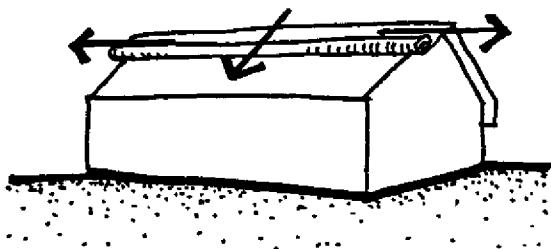


Again, starting at the top and working down,

A commencer encore une fois au haut du toit, continuer avec le reste de ce côté,

De nuevo comience arriba y desenrolle,

يَمْلأُ الْمَدِينَةَ بِالْمَرْأَةِ الْمُهَاجِرَةِ مِنْ نَاحِيَّةِ الْمَوْرِقِ

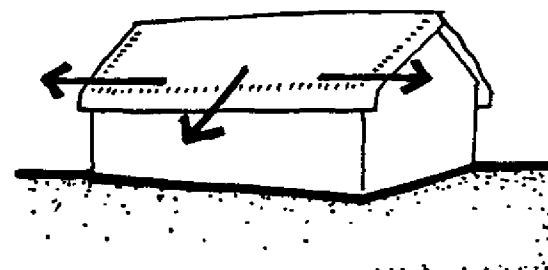


stretch the sheeting tightly and nail in place.

détirer la feuille fermement et clouer au toit.

Estire la lámina con firmeza y fíjela con clavos.

يَمْلأُ الْمَدِينَةَ بِالْمَرْأَةِ الْمُهَاجِرَةِ مِنْ نَاحِيَّةِ الْمَوْرِقِ

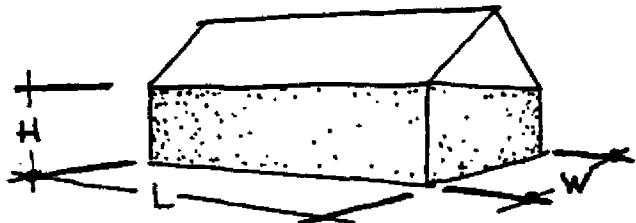


Cut a piece of plastic to wrap around the building.

Couper une pièce de plastique pour envelopper le bâtiment.

Corte un pedazo de plástico para envolver al rededor del edificio.

ابعد جزءاً من الورقة
عن المبنى

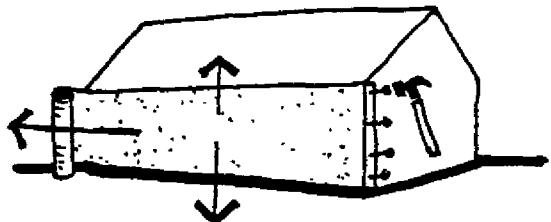


Starting at one corner, stretch and nail one wall in place.

A commencer à un coin, détirer la feuille et clouer à un mur.

Comience en una esquina, estire y fije una pared con clavos.

ابعد جزءاً من الورقة
عن المبنى

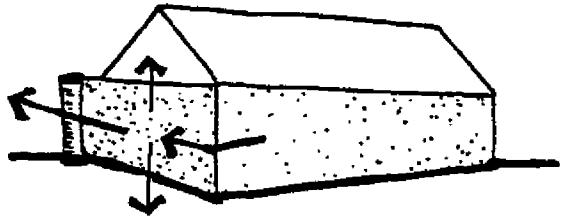


Continue around the building, stretching the sheeting tight

Continuer tout autour du bâtiment à détirer la feuille

Siga alrededor del edificio estirando la lámina con firmeza

ابعد جزءاً من الورقة
عن المبنى

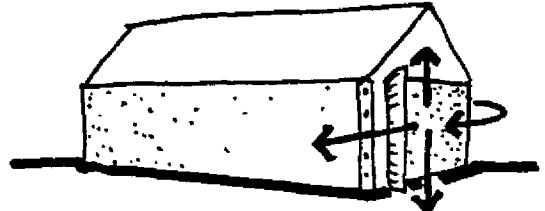


and nailing it into place.

et clouer la feuille au mur.

y fijandola con clavos.

ابعد جزءاً من الورقة



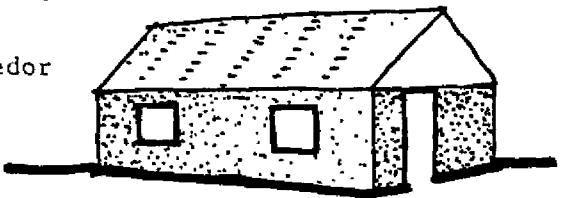
After walls are up trim around doors and windows.

Après avoir couvert les murs, couper les portes et les fenêtres.

Después de estar puestas las paredes corte alrededor de las ventanas y las puertas.

ابعد جزءاً من الورقة
عن المبنى

ابعد جزءاً من الورقة
عن المبنى

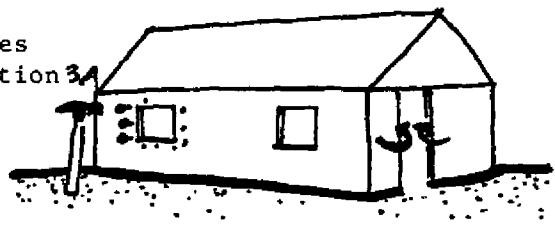


Secure the plastic around the doors and windows according to section 3.4

Attacher la feuille de plastique autour des portes et des fenêtres selon les directions dans la section 3.4

Asegure el plástico alrededor de las puertas y ventanas según se dice en la sección 3.4

الخطوة الرابعة: اربط البلاستيك حول الباب والنوافذ
فقاعات الماء (7)

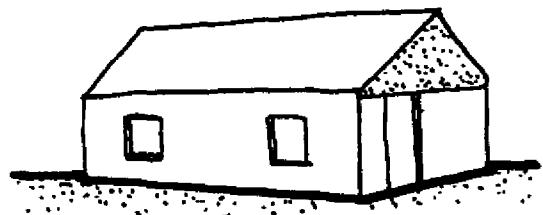


Cut out and nail plastic sheeting

Couper et clouer la feuille de plastique

Recorte y clave la lámina plástica

الخطوة الخامسة: قص وربط البلاستيك

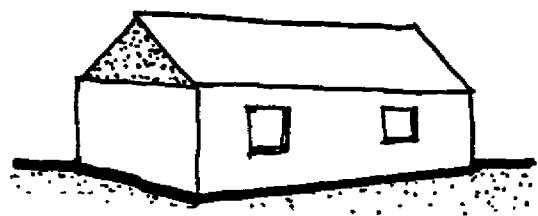


on both roof ends.

sur les deux bouts du toit.

sobre ambas puntas del techo.

الخطوة السادسة: قص وربط البلاستيك

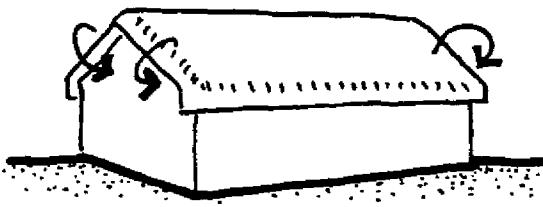


Wrap the extra sheeting over the roof ends,

Envelopper les bouts du toit avec la feuille de plastique supplémentaire,

Envuelva lo que sobra de la lámina sobre las puntas del techo

الخطوة السابعة: تغطية الماء



and outer edges of the roof.

et aussi les bords du toit.

y sobre los bordes del techo.

الخطوة الثامنة: تغطية الماء

