

LA VIE
AU GRAND AIR



Restez au frais dans cette TONNELLE GRILLAGÉE

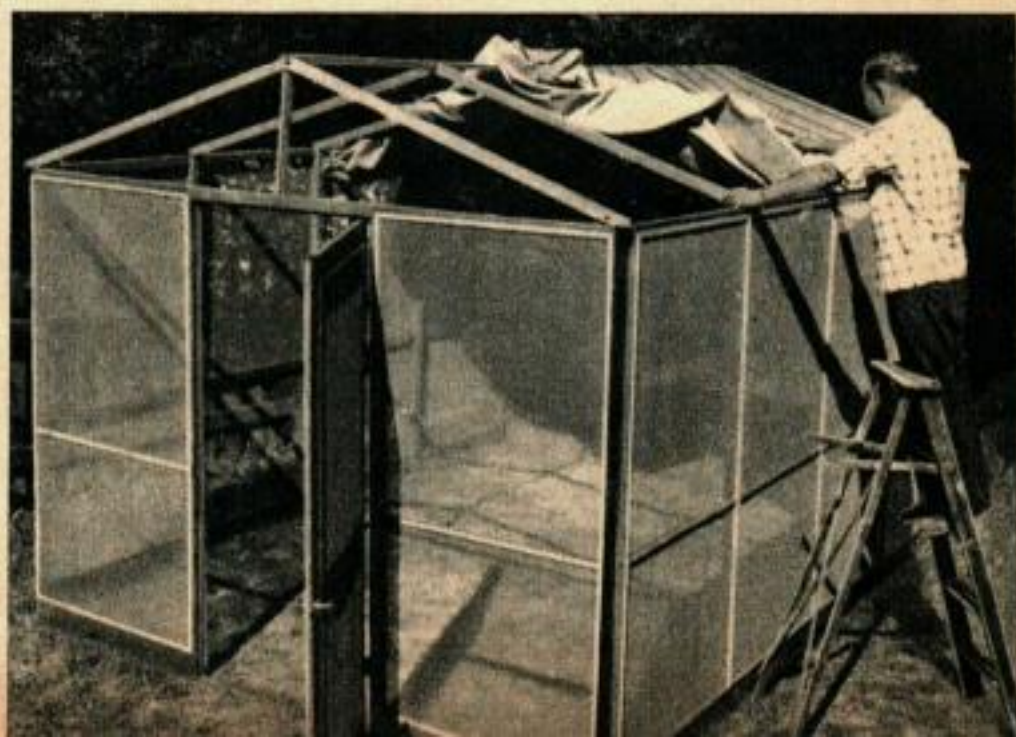
CETTE tonnelle grillagée vous permettra de goûter tous les agréments de la vie au grand air, sans avoir à redouter les insectes nuisibles ou les pénibles coups de soleil. Son toit en toile vous donnera de l'ombre et ses murs grillagés laisseront passer la brise rafraîchissante tout en arrêtant les moustiques et les mouches. Lorsque l'été sera passé, la maisonnette pourra être démontée et rangée comme une simple série de moustiquaires de fenêtre, car ses parois sont divisées en éléments de 915×1980 mm. Les éléments d'angle sont assemblés par charnières afin de pouvoir rester debout pour permettre de commencer le montage de la tonnelle.

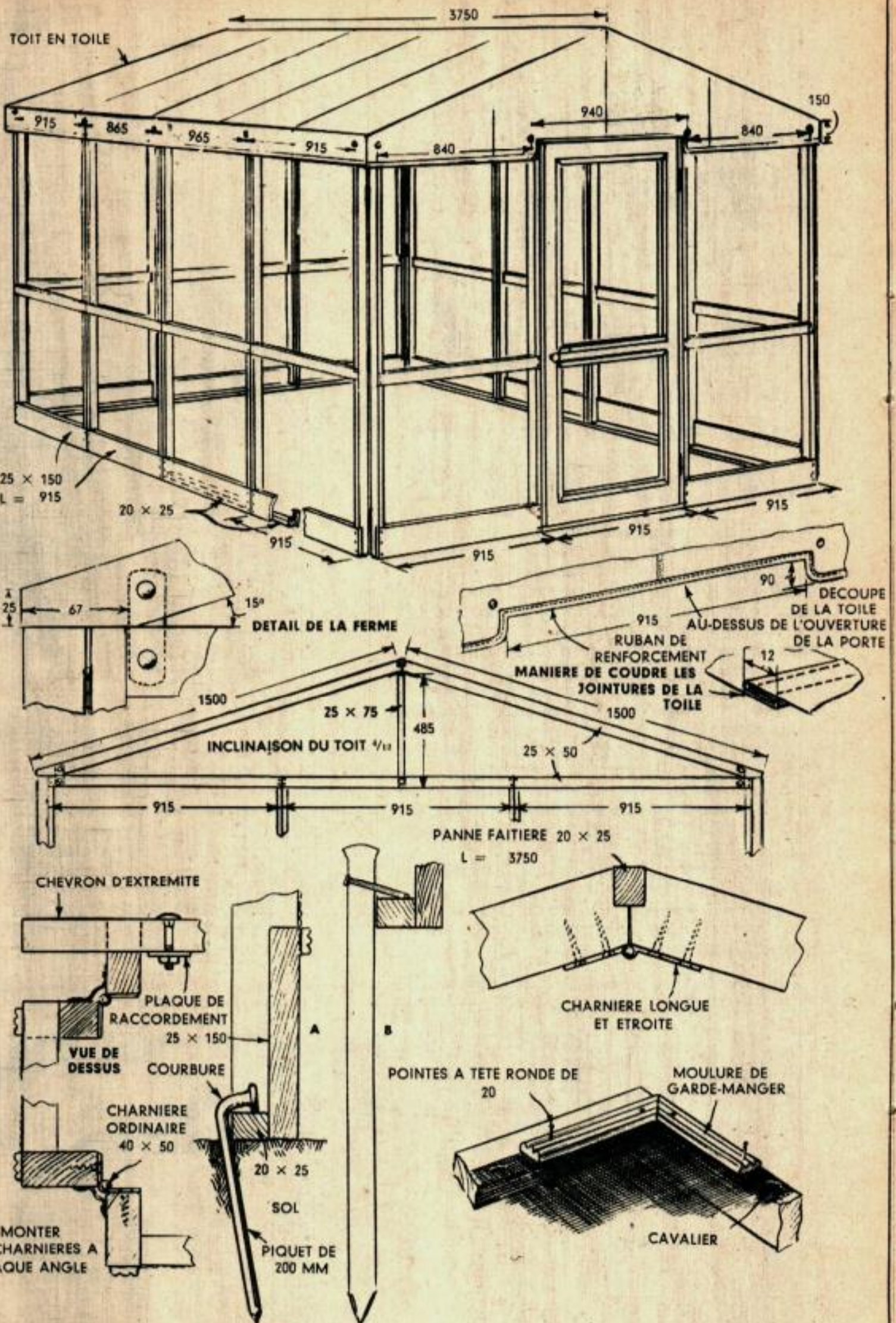
Commencer la construction par la coupe des 26 montants de 1980 mm en bois de 25×50 . Couper ensuite 26 traverses de 915 de long, également en bois de 25×50 , et 13 traverses de 915 de long en bois de 25×150 . Encocher les montants comme indiqué et ajuster les trois traverses de façon qu'elles

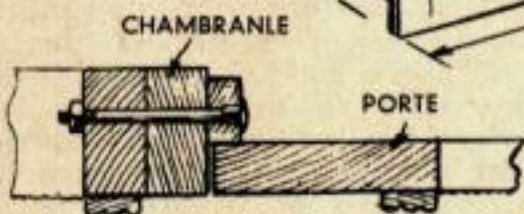
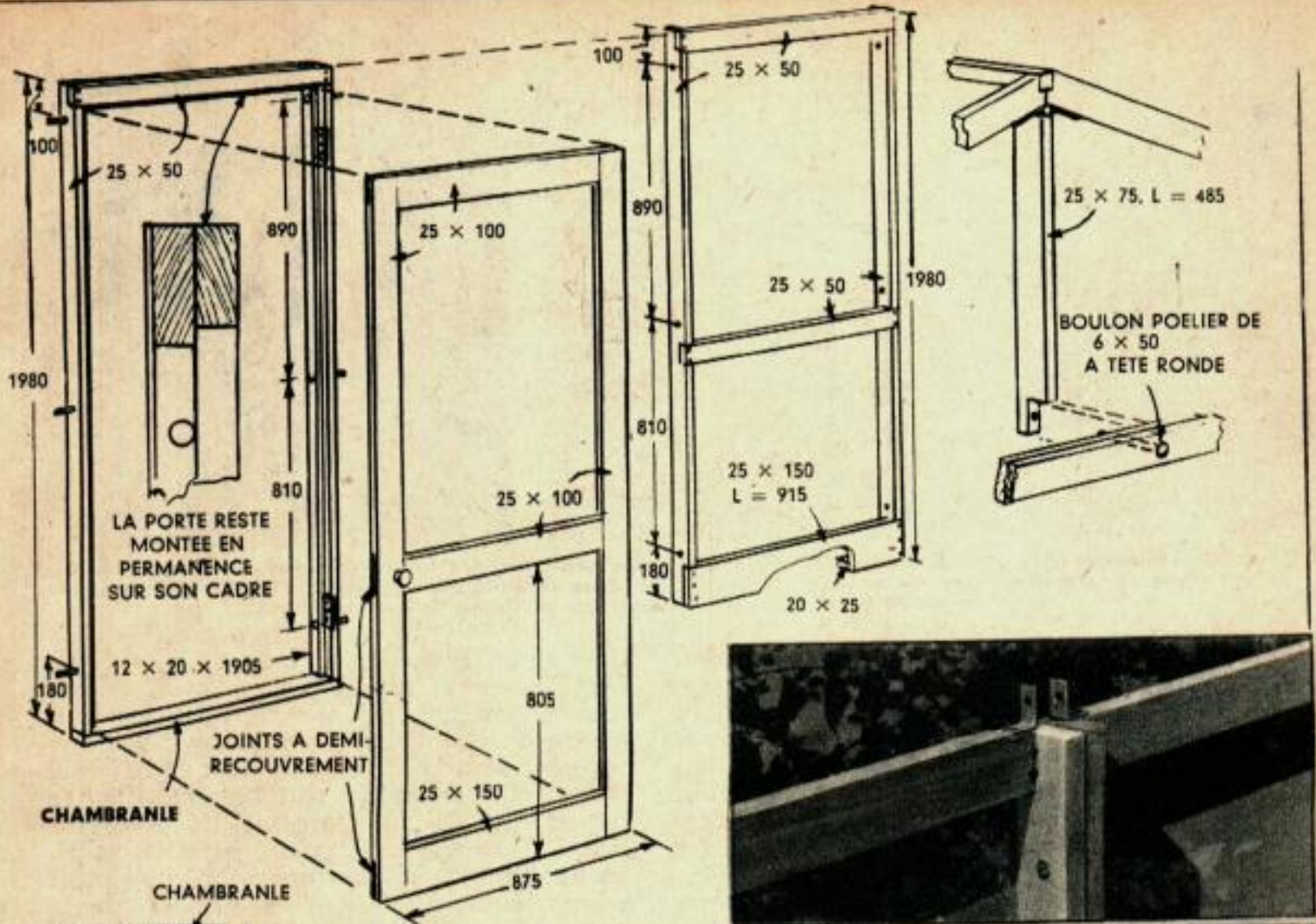
arrivent à fleur avec l'extérieur des montants. Assembler les châssis avec de la colle imperméable et des pointes inoxydables.

Bien que n'importe quel type de grillage puisse être utilisé pour recouvrir les cadres, le modèle présenté a été recouvert de grillage en fibre de verre. Ce type de grillage est en effet très léger, il n'a pas besoin d'être peint et ne se déforme pas lorsqu'il est heurté par un objet quelconque. Fixer le grillage sur les cadres avec des cavaliers, et recouvrir les bords cloués avec une moulure.

Les sections montées à charnières restent debout pendant que l'on assemble sur elles les autres sections. Le toit en toile est fixé en accrochant des œillets sur des crochets à vis posés dans la traverse supérieure de chaque élément.



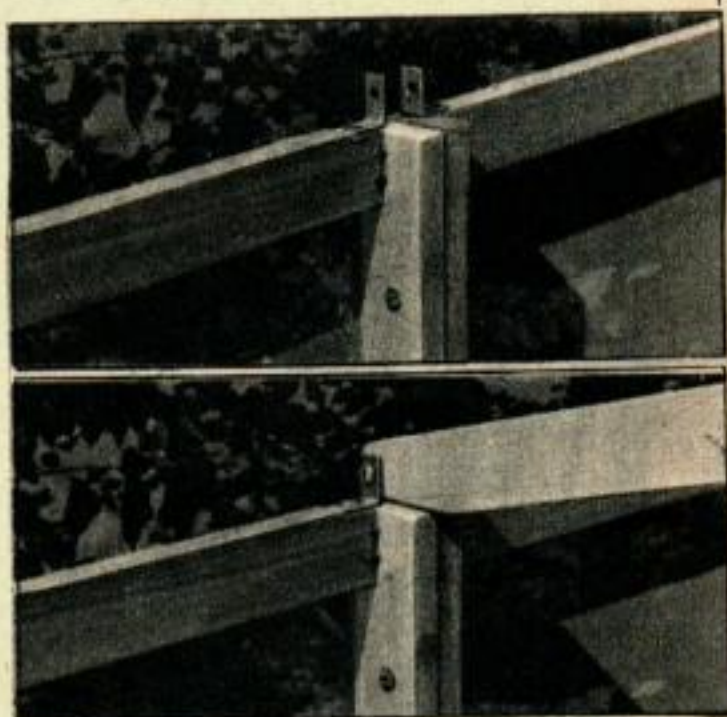




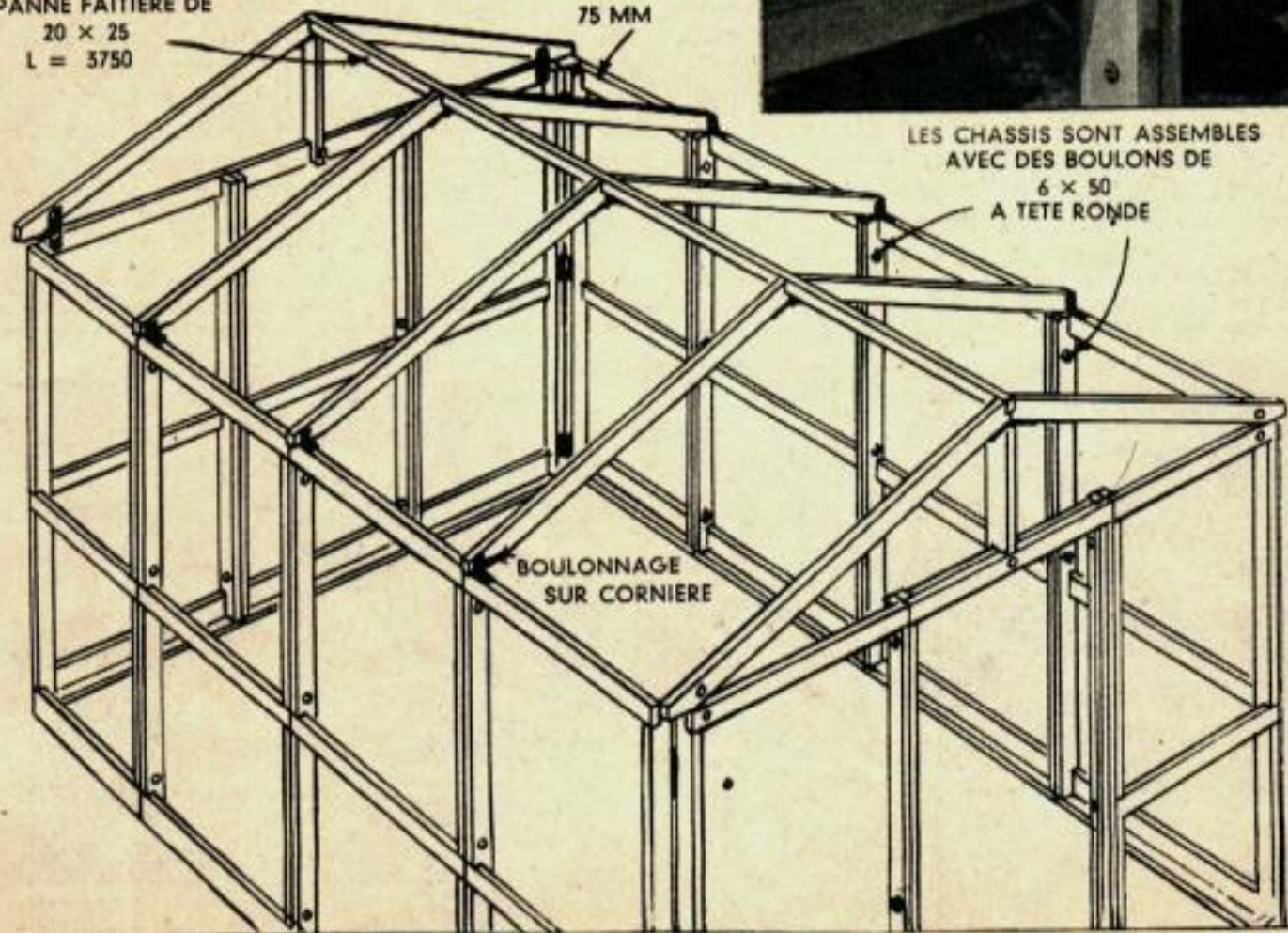
COUPE A TRAVERS LA PORTE
ET LE CHAMBRANLE

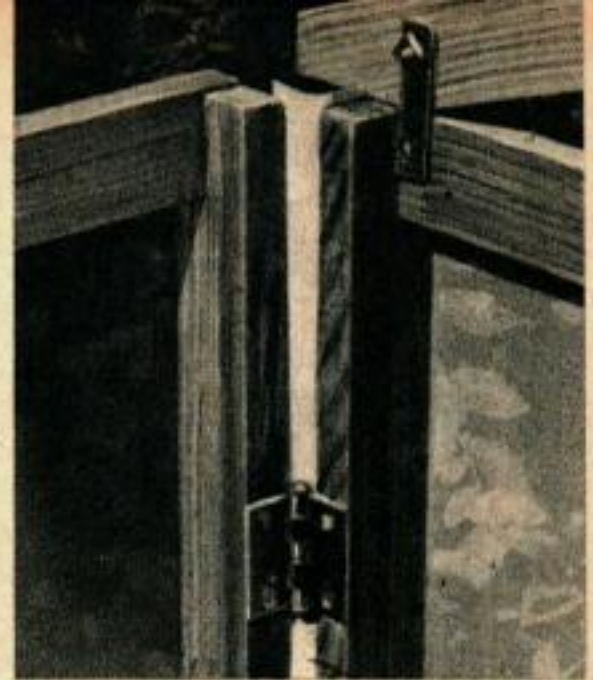
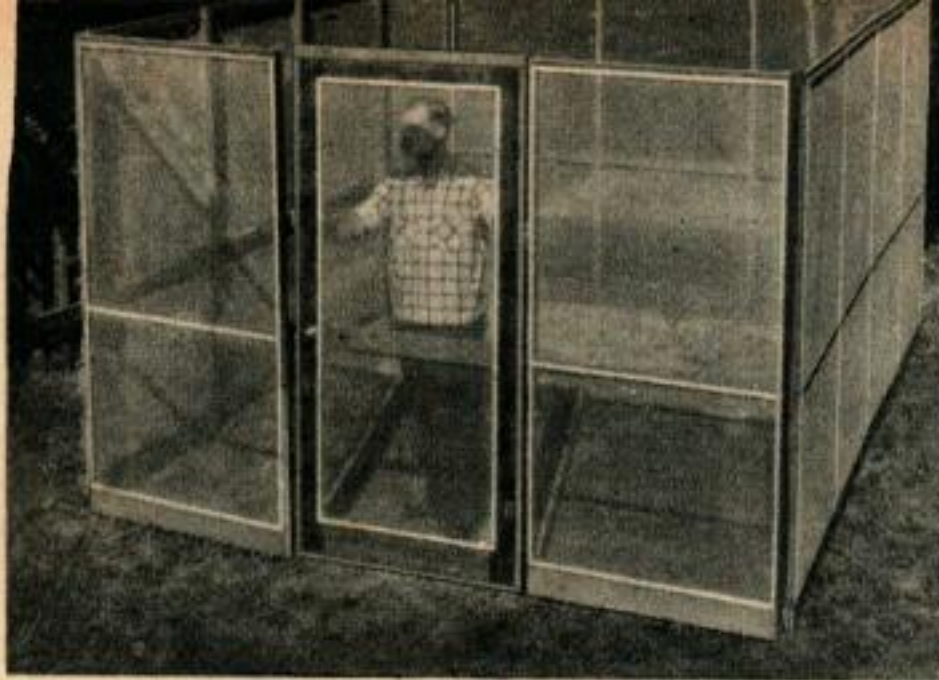
PANNE FAITIERE DE
20 × 25
L = 3750

LES CHASSIS D'ANGLE
SONT ASSEMBLES PAR
TROIS CHARNIERES DE
75 MM



LES CHASSIS SONT ASSEMBLES
AVEC DES BOULONS DE
6 × 50
A TETE RONDE





Lors du montage de la paroi dans laquelle se trouve la porte, maintenir les éléments de niveau autant que possible afin d'être sûr que le chambranle ne sera pas gauchi. La photo de droite montre comment le joint à charnières des éléments d'angle de la maisonnette est recouvert de ruban adhésif.

Pour permettre l'ancrage de la maison sur le sol, une quatrième traverse, ou tasseau d'ancrage, peut être ajustée dans le fond de chaque élément, entre les montants et contre la traverse inférieure. Une autre méthode consiste à ajouter des tasseaux de 20×25 aux éléments d'angle seulement. Deux méthodes d'ancrage de la maison sont montrées aux détails A et B de la page 68.

L'encadrement de porte se construit comme détaillé page 69. Noter que les deux montants, ou chambranles sont coupés 20 mm plus courts que les autres sections, car les traverses inférieures clouées à leurs extrémités donnent au cadre terminé la même hauteur que les autres sections. Des arrêts de porte, constitués par des liteaux de 12×20 , de 1905 mm de long sont ajustés à l'intérieur de chaque montant. La porte est fixée définitivement sur le cadre au moyen de charnières.

Employer le chambranle pour déterminer les dimensions de la porte, en réservant un jeu de 3 mm sur tout le pourtour. Les montants, la traverse supérieure et la traverse médiane de la porte sont en bois de 25×100 et la

traverse inférieure est en bois de 25×150 . Les chevrons de 25×50 sont coupés (comme indiqué) et assemblés par paire au moyen de charnières. Calculer avec soin les encoches se trouvant dans le haut de la ferme afin qu'elles emboîtent parfaitement la panne faîtière, lorsque la charpente du toit sera montée. Comme indiqué aux pages 68 et 69, les extrémités des chevrons sont boulonnées entre des cornières vissées sur les angles supérieurs de chaque élément de mur. Les chevrons d'extrémité sont maintenus par des pièces d'acier plat boulonnées sur les sections d'angle comme indiqué. Un support vertical de 25×75 est ajusté entre le dessous de la pointe des chevrons d'extrémité et les murs d'extrémité.

Il est préférable de faire confectionner le toit en toile par un fabricant d'auvents, car la plupart des machines à coudre d'appartement ne peuvent pas travailler la toile de bâche, et la couture à la main serait une tâche par trop fastidieuse. L'assemblage de la maisonnette s'exécute au moyen de boulons poéliers de 6×50 à tête ronde.

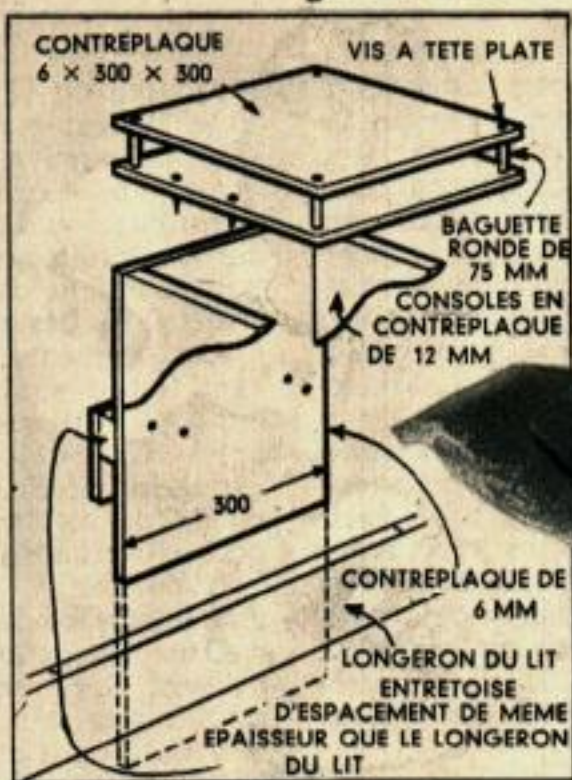
Les chevrons articulés sont boulonnés sur des cornières posées sur les éléments du mur. Les chevrons d'extrémité se boulonnent sur des fers plats montés sur les parois d'extrémité.

Le support du toit en toile est assuré par une panne faîtière ajustée dans des encoches coupées à l'extrémité supérieure des fermes.

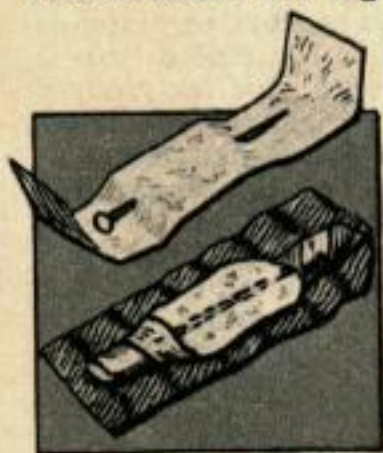


Cette table, idéale pour recevoir les repas, les journaux, une lampe ou tout autre objet qu'un malade aime à garder sous la main, peut être posée instantanément sur le longeron du lit, d'où elle peut être retirée tout aussi rapidement. Elle peut aussi glisser le long du bois de lit et rester fixée en n'importe quel point entre le chevet et le pied du lit. Construite en contreplaqué de 6, la table est à deux étages, celui du bas étant réservé aux magazines. La pièce de support verticale de la table est doublée vers le fond, avec interposition d'une entretoise assurant un ajustage très précis de la table sur le longeron. Le dessus de la table doit être recouvert d'un matériau solide et à l'épreuve des taches.

Une table très pratique pour une chambre de malade



Protection des épingles de corsage



Les épingles ordinaires employées pour fixer des fleurs, des rubans ou des insignes sur les vêtements lors des réunions ou réceptions peuvent être enveloppées dans une feuille de papier métallique qui évite qu'elles ne se perdent et aussi qu'elles ne piquent la personne qui les porte.

Tenir une petite bande de papier métallique au revers du tissu, de façon qu'elle soit traversée en deux points lors de l'épinglage. Envelopper ensuite la pointe et la tête de l'épingle dans les deux extrémités de la feuille, comme le montre l'illustration.

Peinture de la ligne de flottaison sur les bateaux

Pour bien réussir la peinture des lignes de flottaison sur les bateaux modèles réduits, coller une bande de ruban-masque juste contre la limite supérieure de la ligne de flottaison, et peindre la coque avec précaution jusqu'au ruban, après avoir au préalable appliqué la peinture générale sur toute la surface du bateau. Placer la coque à l'envers sur des cales et tracer la ligne de flottaison avec une jauge à surfacer. Poser le ruban-masque le long de la ligne, et le frotter en appuyant, jusqu'à ce que le contact soit absolu. Passer ensuite la peinture, après avoir vérifié si elle a bien la consistance voulue. Couvrir d'abord la surface

éloignée du ruban, puis peindre en remontant vers la ligne avec un pinceau très peu chargé. La peinture aura ainsi moins de tendance à s'infiltrer sous le ruban en provoquant la formation d'une ligne floue. Enlever le ruban seulement après séchage de la peinture.

Nettoyage de la tranche des livres au papier de verre

Lorsque les tranches d'un livre sont devenues très sales, il est possible de les nettoyer au moyen d'une feuille de papier de verre fin ajustée autour d'un bloc de ponçage arrondi (à droite). Utiliser un bloc ayant approximativement la même courbure que la tranche du livre. Poncer légèrement, avec juste assez de pression pour enlever la partie tachée du papier.



Cette table, idéale pour recevoir les repas, les journaux, une lampe ou tout autre objet qu'un malade aime à garder sous la main, peut être posée instantanément sur le longeron du lit, d'où elle peut être retirée tout aussi rapidement. Elle peut aussi glisser le long du bois de lit et rester fixée en n'importe quel point entre le chevet et le pied du lit. Construite en contreplaqué de 6, la table est à deux étages, celui du bas étant réservé aux magazines. La pièce de support verticale de la table est doublée vers le fond, avec interposition d'une entretoise assurant un ajustage très précis de la table sur le longeron. Le dessus de la table doit être recouvert d'un matériau solide et à l'épreuve des taches.

Une table très pratique pour une chambre de malade

