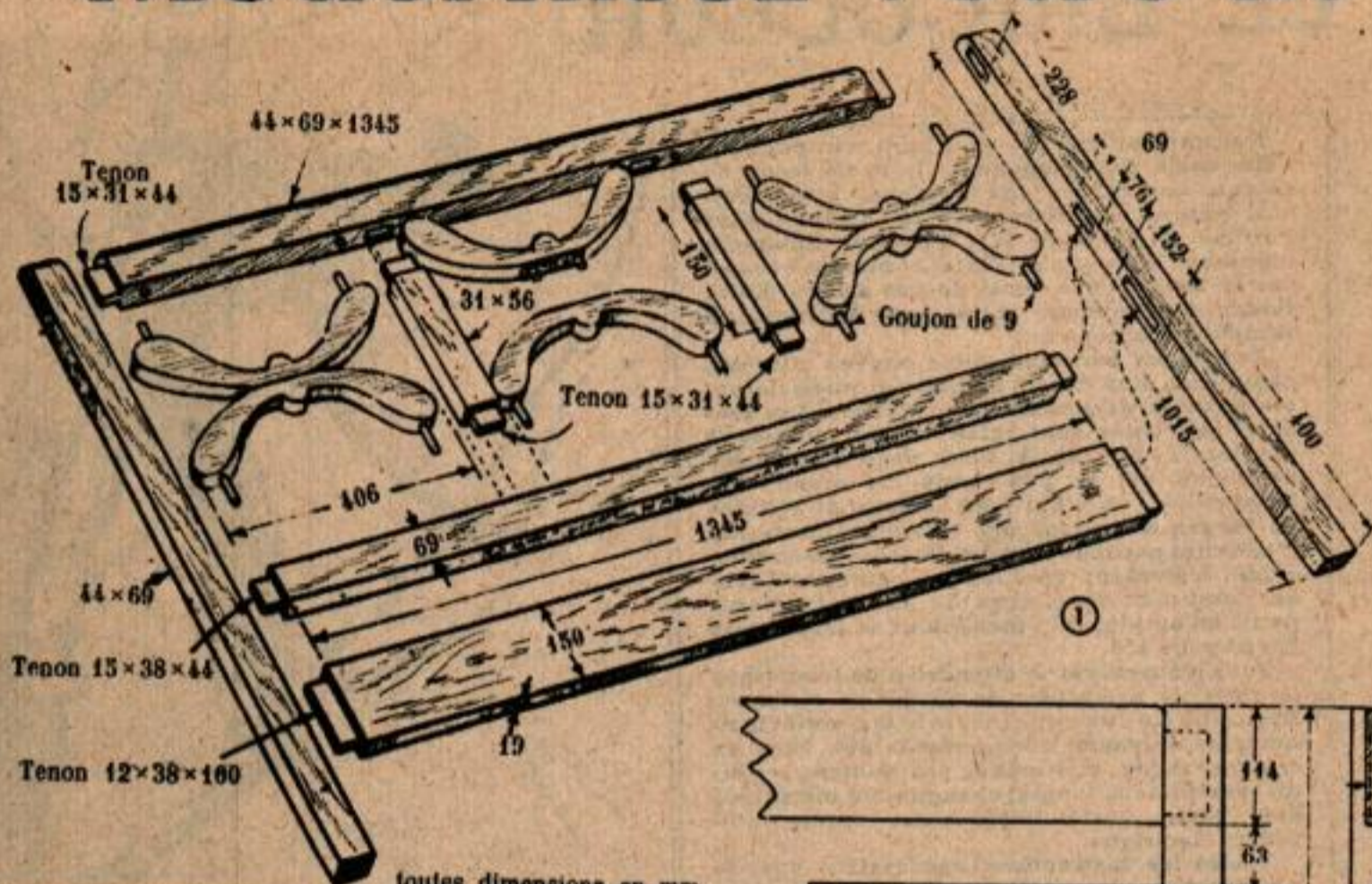
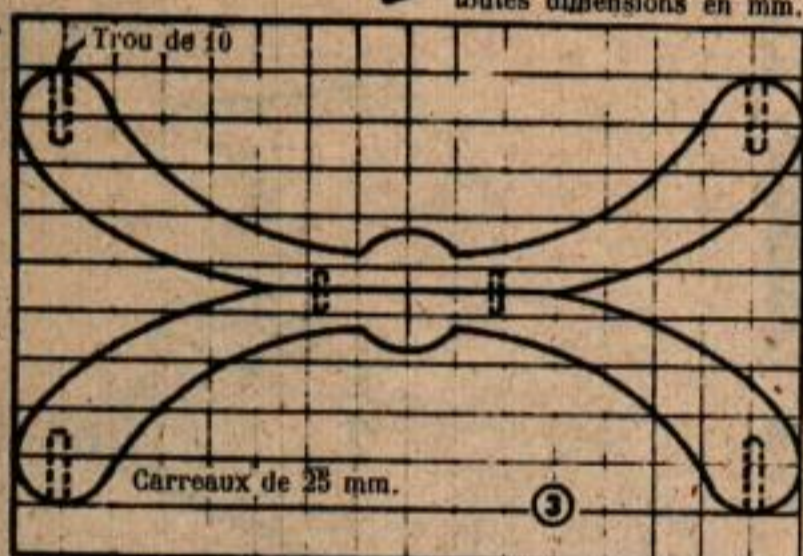


Modernisez votre lit



①

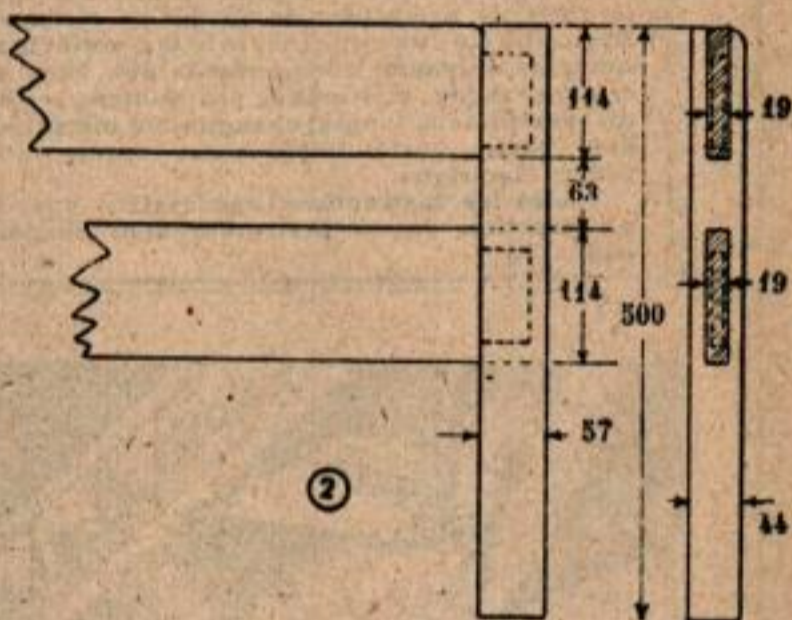
toutes dimensions en mm.



③



④



②

VOUS avez le choix soit de transformer votre vieux lit en utilisant les barres latérales et tout autre matériau que vous pouvez avoir, soit de construire entièrement un nouveau lit de bric et de broc. Les gravures indiquent le résultat que vous obtiendrez en conservant les barres latérales et en construisant le pied et la tête du lit avec de nouveaux matériaux.

On a utilisé le noyer pour toutes les pièces, toutefois, n'importe quel bois d'ébénisterie tels que le chêne, l'érable, le bouleau ou l'acajou, fera l'affaire.

Les montants sont constitués par des pièces de bois de 44 mm d'épaisseur et de 69 mm de large, leur hauteur est de 1 m pour la tête du lit et de 50 cm pour le pied. Ce sont là des dimensions normales.

Pour la tête, il faut prévoir trois traverses, deux mesurant 44 mm d'épaisseur et de 69 mm de large, l'autre 19 mm d'épaisseur et 150 mm de large. Leur longueur dépendra de la dimension du lit, selon que celui-ci est à une ou deux personnes. La largeur de ce lit correspond à la dimension normale d'un



lit à deux personnes. Quand vous ferez les rainures pour les barres latérales dans les montants, assurez-vous que les centres de celles-ci soient bien au même écartement de façon à ce que le sommier et le matelas s'adaptent sans difficulté.

Les petits montants entre les motifs décoratifs ont une épaisseur de 31 mm, et une largeur de 56 mm. Ils sont montés au moyen d'un assemblage à mortaise dans les traverses comme l'indique la Fig. 1.

Les trois motifs décoratifs sont découpés dans du bois de 25 mm d'épaisseur suivant le dessin donné par la Fig. 3 et ainsi que vous pouvez vous en rendre compte par la forme de ces pièces, il y a lieu de les figner sérieusement avant de procéder à leur montage. Les deux pièces de chaque motif sont munies de chevilles et collées ensemble comme dans la Fig. 4. Faire attention à bien essuyer la colle en excès avant qu'elle ne sèche. Réunissez les différentes parties constituant la tête et le pied avec des assemblages à mortaises et tenons comme cela est indiqué par les Fig. 1 et 2. Les motifs décoratifs du panneau de tête doivent être assemblés en même temps. Employez de la colle dans tous les assemblages et laissez sous presse pendant le séchage. Vous arrondissez le haut de la traverse située à la partie supérieure une fois

le montage complètement terminé, car il est plus facile de mettre sous presse des pièces à angles vifs, enfin on est quelquefois obligé d'enlever les marques ou les rayures laissées par les mâchoires des presses. Le pied du lit se compose de deux montants et de deux traverses qui ont une épaisseur de 20 mm et une hauteur de 11 cm. Une étude des dessins vous indiquera comment ces pièces devront être assemblées. Un ponçage soigneusement exécuté sera fait ensuite sur toutes les parties planes.

Un joli bois demande un fini soigné. Beaucoup d'artisans préfèrent l'aspect plus rustique d'un bois ciré au vernis brillant et dur du vernissage au tampon.

Si vous avez employé un bois à large grain, tels que le chêne ou le noyer il est nécessaire d'utiliser un compound de remplissage. Teignez tout d'abord le bois à la couleur désirée, ajoutez la même teinture au compound et appliquez ce dernier avec un morceau de grosse étoffe. Frottez en travers du fil du bois et laissez le temps nécessaire pour le séchage.

Poncez légèrement la surface une deuxième fois. Appliquez alors un mélange obturant, quand il est sec, frottez légèrement avec une laine d'acier très fine. Ce traitement simple donne un fond excellent pour

(Suite page 144)

Modernisez votre lit

(Suite de la page 91)

un fini à la cire de qualité. La fixation des crochets ou des fers aux barres latérales termine le travail.

Si les barres latérales dont on dispose sont munies du système de crochet s'agrafant dans les rainures des montants, ces rainures et la pose des goujons doivent être faites avant que ces pièces ne soient définitivement montées. Si vous devez faire les barres latérales, employez les sections et les longueurs courantes des barres latérales des lits en bois. Il n'est pas utilisé des roulettes, les extrémités des pieds étant arrondies, polies et cirées.

Toutefois, si on désire des roulettes, il faut raccourcir les pieds d'environ 4 centimètres.
