



UN JEU D'ÉCHECS ORIGINAL

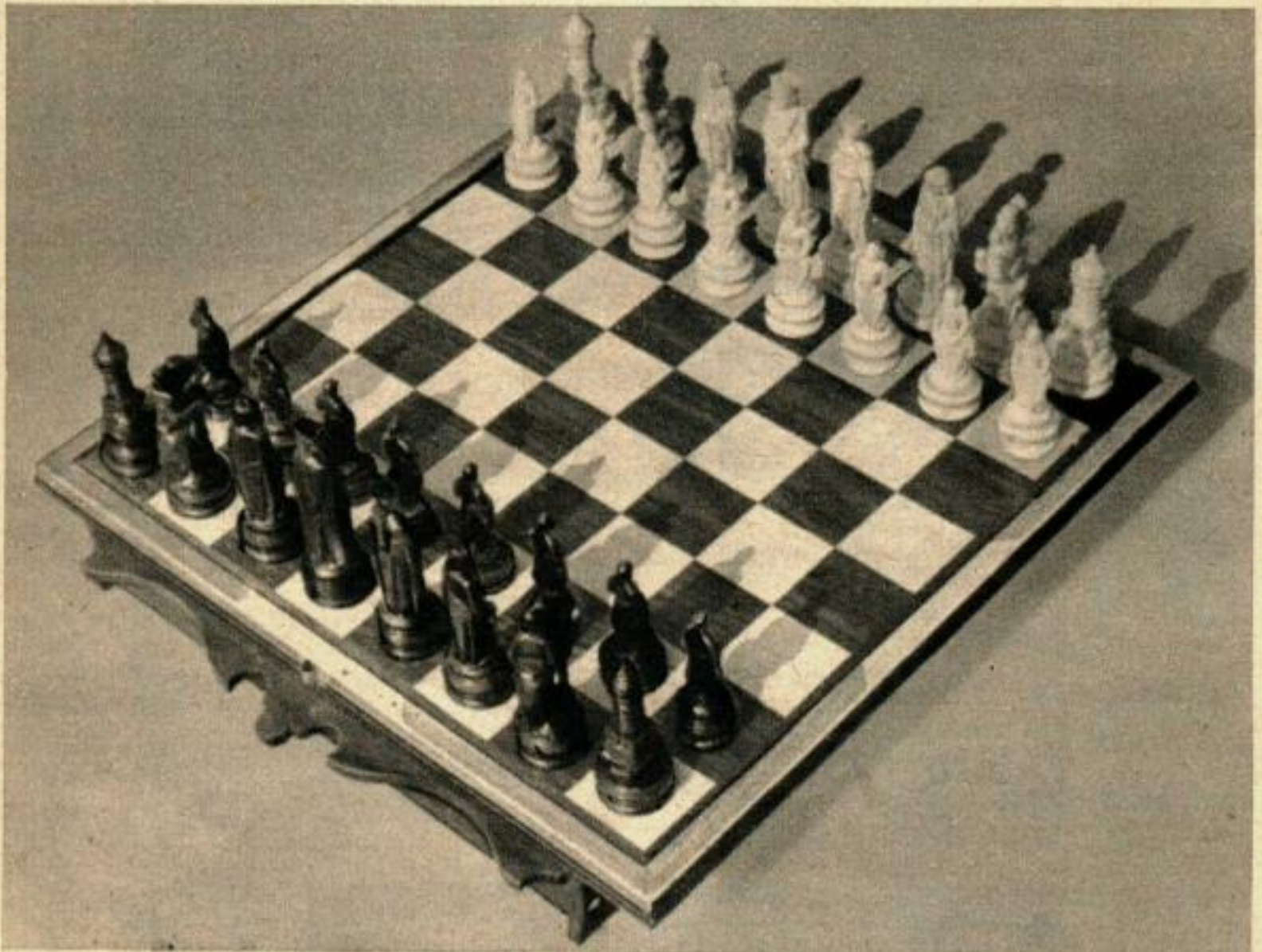
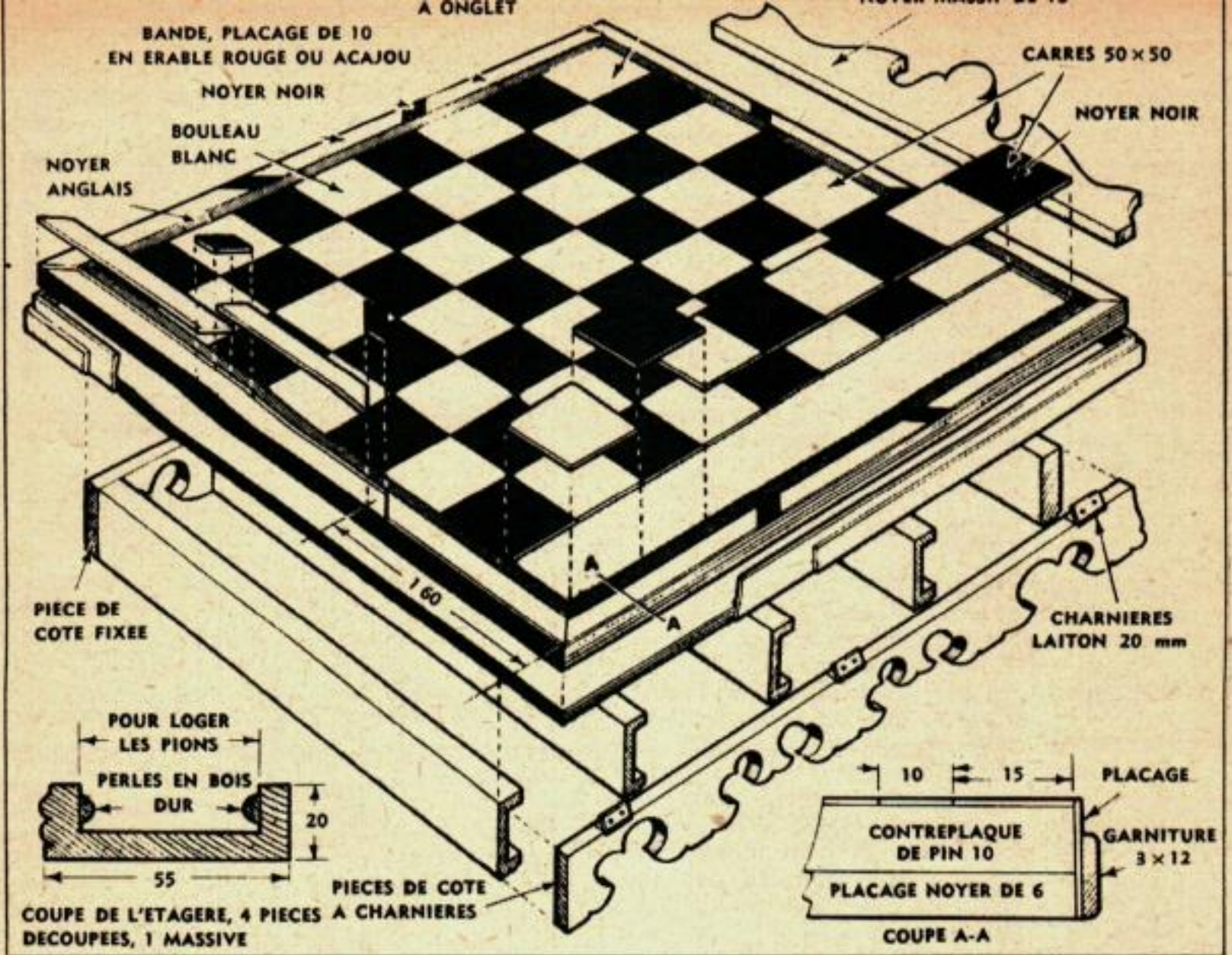
Sur le mur, c'est une boîte de décorateur qui permet d'exposer un jeu d'échecs de valeur. Décrochée, cette boîte sert d'échiquier original. La caractéristique de cette réalisation en est le volet de côté qui empêche les pions exposés d'être retirés.

CE nouveau râtelier, aussi décoratif qu'utile, constitue pour votre jeu d'échecs favori un endroit de rangement visible. Retiré du mur et étalé à l'envers, il devient un agréable échiquier. Le dessin permet de retirer facilement les pions, tout en empêchant qu'ils ne tombent des planches quand on retire le râtelier pour faire une partie.

Dans les pions d'échecs illustrés ici, le roi a 118 mm de haut et une base de 38 mm de diamètre. Les pions mesurent 80 mm de haut et leur base est de 33 mm de diamètre. Ces mesures sont à la base de la taille du râtelier illustré ici, et si elles sont différentes de celles de vos pions, le râtelier devra être transformé en conséquence. Il est évident dans les dessins que la base cannelée

des pions glisse sur les perles en bois dur des planches, ce qui maintient les pions en place même si on retourne le râtelier quand on le retire du mur.

Les cases de l'échiquier sont de 50 mm, mesure choisie, car les placages de bois dur foncés et clairs existent en bandes de 55 mm de large sur 205 mm de long. Du placage de noyer noir et de bouleau blanc a été employé pour réaliser ce modèle de râtelier. Certaines sortes de placage sont recouvertes auparavant de colle de contact sèche, mais pour une meilleure adhérence, retirez ce revêtement avec un dissolvant et remplacez-le par de la colle fraîche. N'oubliez pas de boucher les pores du bois avec un enduit avant de mettre les cases en place. Autrement,

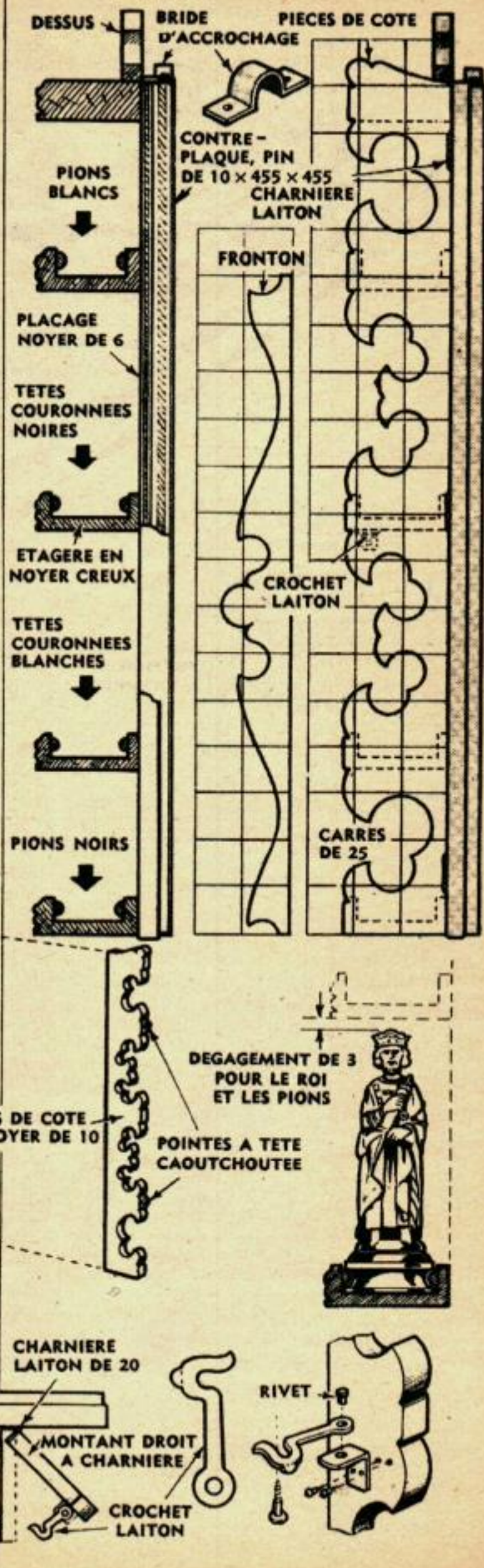


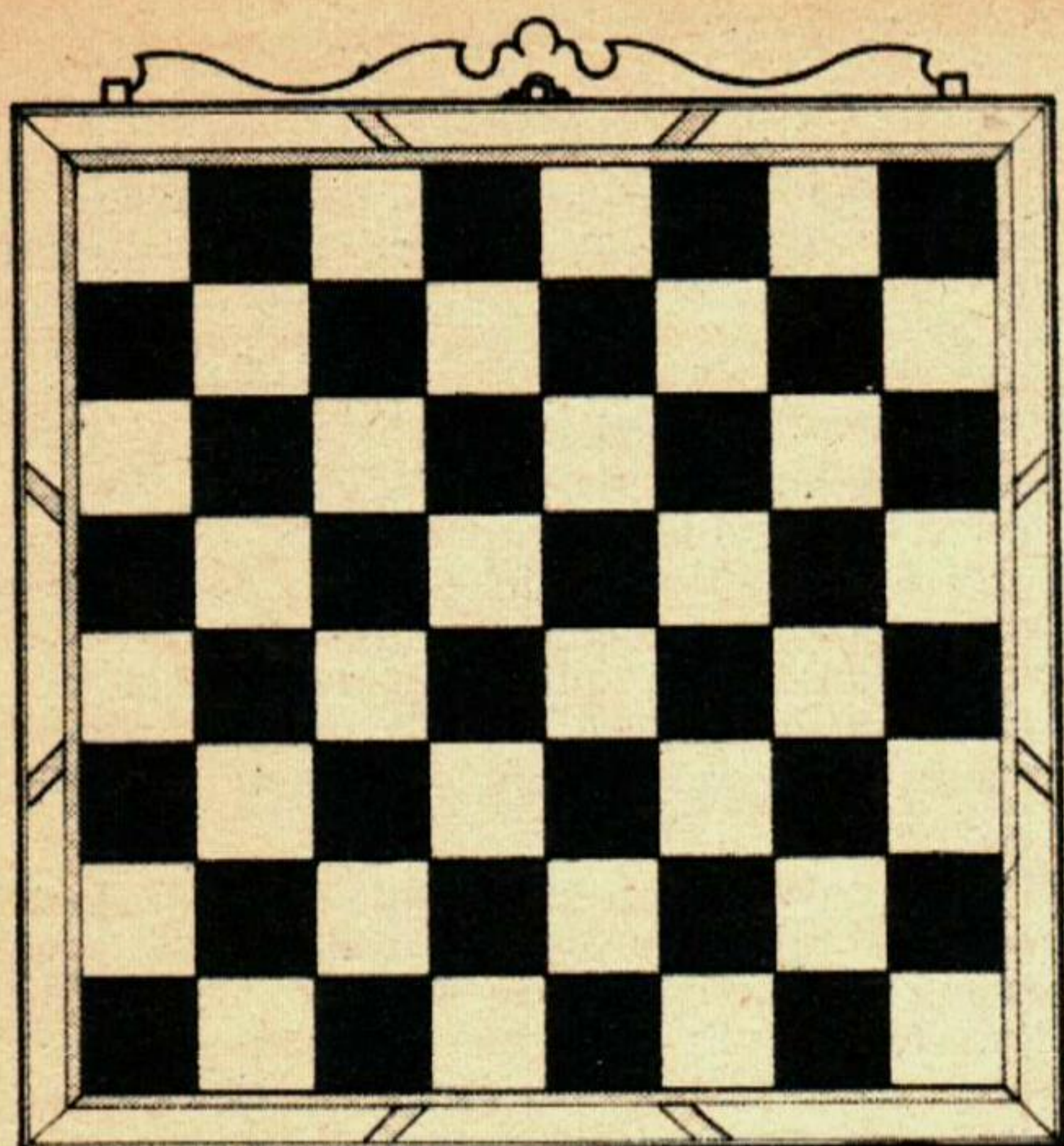
l'enduit foncé tacherait vraisemblablement le bois clair, gâchant ainsi la beauté de cet échiquier.

La planche de base est faite d'un contre-plaqué de pin de 10 ou 12 mm sur le devant duquel est appliqué un second panneau en contreplaqué de noyer de 6. La surface de jeu a huit cases de large. En ajoutant 25 mm tout autour pour avoir une bordure, vous obtiendrez une largeur totale de 455 mm. Avec une scie, découpez un carré dans le contre-plaqué tout en laissant les bords non poncés. Tracez une petite croix juste au centre de la planche sur le côté en contreplaqué de sapin. Enduisez ensuite cette surface d'une bonne couche de colle, et aussi le côté non bouché des carrés de placage. Faites sécher la colle jusqu'à ce qu'elle ne soit plus du tout gluante au toucher.

Bridez une règle d'acier le long d'une des lignes de division sur le côté de contreplaqué et commencez à mettre une rangée de carrés contre la règle; utilisez un morceau de papier sulfurisé pour séparer le contreplaqué enduit de colle et les carrés de placage. Quand vous mettez un carré en place, retirez le papier sulfurisé qui se trouve en dessous et passez au carré suivant. Quand la rangée est terminée, bridez à nouveau la règle le long d'une autre ligne de division et continuez comme précédemment. Ces deux rangées de cases forment les lignes de bases et les cases restantes sont simplement mises contre les cases environnantes.

Les placages du bord doivent être installés





par montage à frottement doux contre les rangées extérieures de cases.

Une fois le bord terminé, collez une bande de placage le long du bord brut du contre-plaqué. Utilisez une petite presse pour appuyer sur les cases. S'il y a des craquelures entre les cases après un léger ponçage, remplissez d'enduit de teinte neutre. Si le grain des cases de bouleau et de noyer est dans le même sens, le ponçage final sera sans problème.

Le noyer a été choisi pour l'étagère modèle parce qu'il contrastait bien avec l'échiquier montré. L'érable pourrait mieux convenir pour un échiquier plus moderne. La coulisse des planches est mieux usinée avec un fer droit dans une tête de toupie. Notez bien que les pions demandent une coulisse plus étroite que les autres pièces. Si vous ne disposez pas d'une toupie, des moulures toutes prêtes peuvent se coller sur les bords antérieurs des planches. Sauf pour les placages, la colle blanche est employée pour tout. Il n'y a besoin ni de clous ni de vis. En installant la planche supérieure, assurez-vous que vous avez laissé assez d'espace pour ranger et retirer facilement les pièces. Pour le fronton et les montants découpés, employez du noyer massif de 10 mm. Un des montants est à charnière pour servir de porte afin de retirer les pièces d'échec.

Percez à l'avance les trous pour les petites vis de la charnière de cuivre, qui risqueraient de se dévisser dans le bois dur. Il faut faire de même pour les petits crochets montrés sur le dessin. Après un ponçage final, mettez trois couches de vernis sur le râtelier tout en frottant entre les couches avec du papier 000. Après la dernière couche, terminez avec de la laine de verre 000 et de l'huile de paraffine. Vous aurez ainsi une belle vitrine pour vos pièces d'échecs, doublée d'un échiquier.