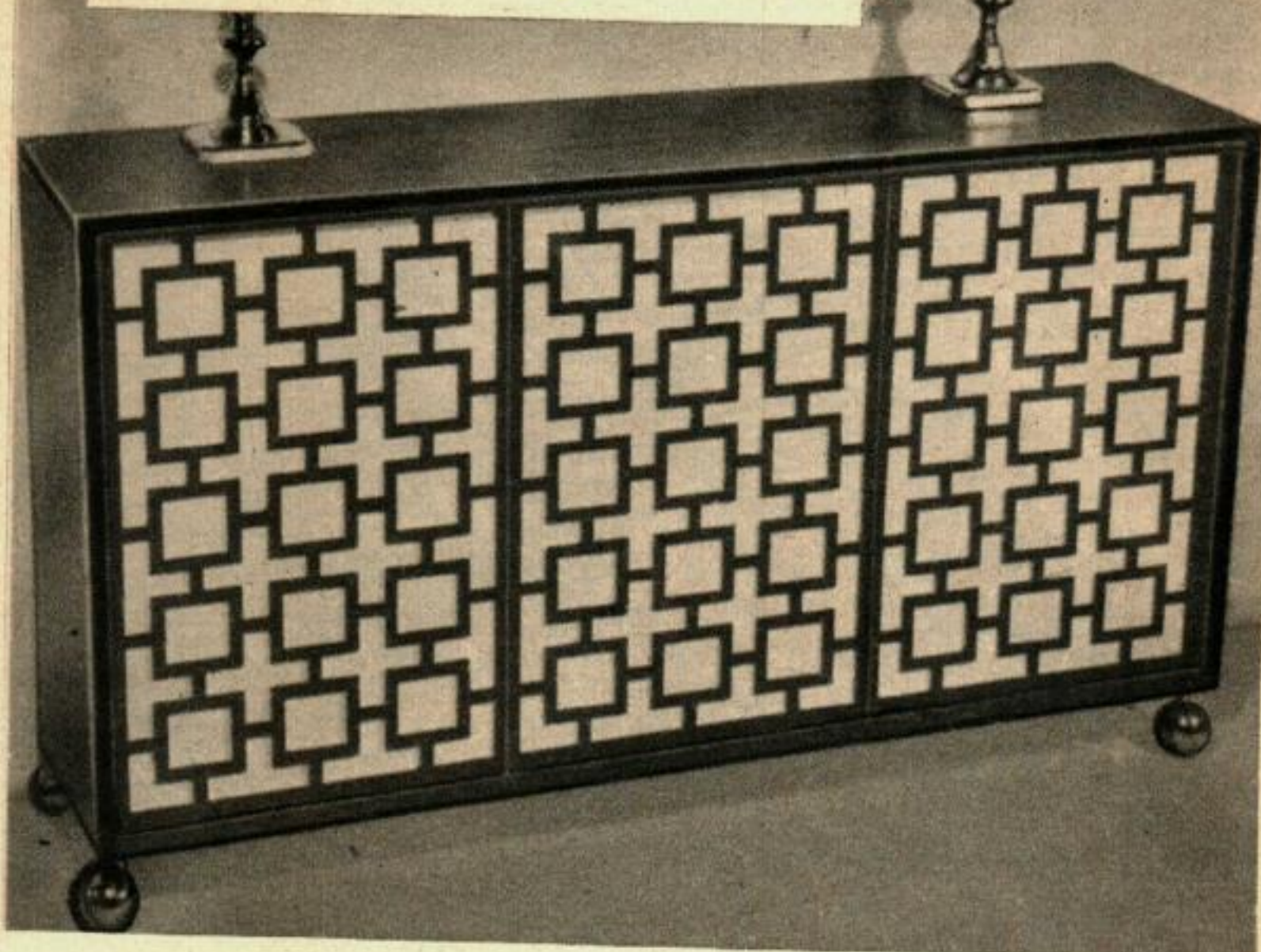


ÉLÉGANT BUFFET à portes originales



CE buffet moderne aux lignes nettes est un exemple frappant des miracles de style que vous pourrez réaliser en ajoutant quelques détails inhabituels à un projet ordinaire. Il s'agit, au départ, d'un simple meuble réalisé avec des matériaux bon marché; on y ajoute les roulettes à billes et les trois grilles en contreplaqué découpé pour les portes, ce qui transformera le buffet en un élément décoratif.

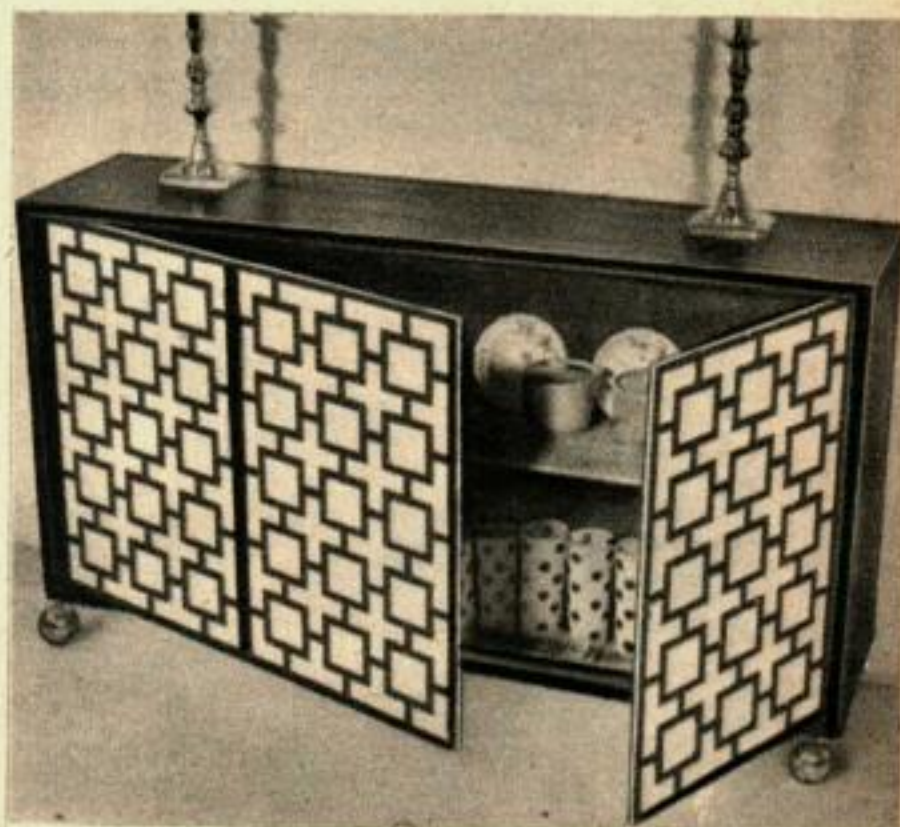
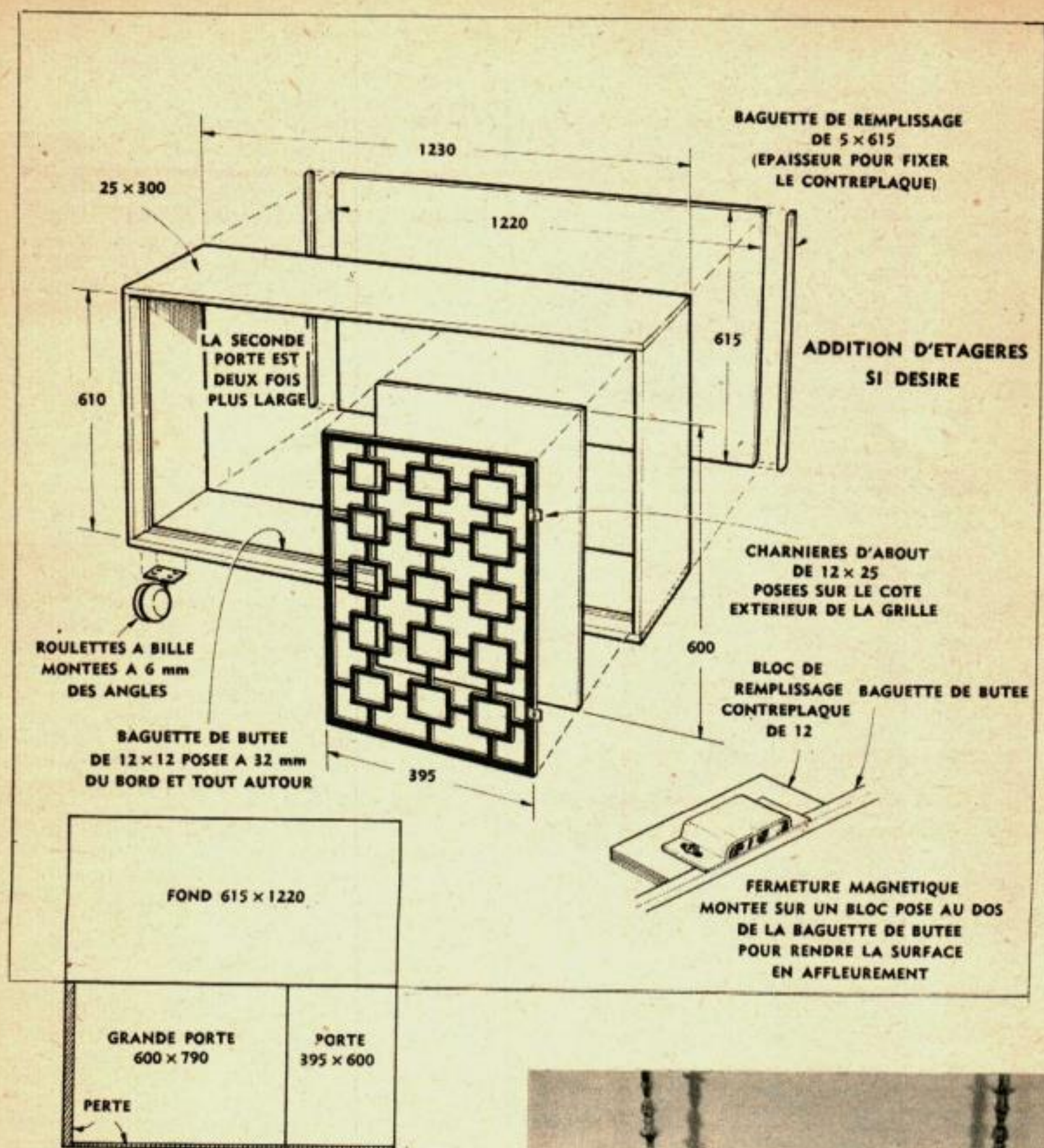
Bien que les grilles de contreplaqué de 3 mm soient disponibles en plusieurs tailles et plusieurs modèles, on a choisi un panneau de 395×600 mm d'un modèle à carreaux parce qu'il donne les proportions voulues et parce qu'il semblait être celui qui allait le mieux avec les lignes droites de la pièce. Puisque la surface totale de la grille détermine la taille totale du placard et à son tour la quantité de bois de 10 mm nécessaire pour les portes et l'arrière, l'usage des trois grilles de cette taille vous permet de couper ces pièces dans une demi-planche de contre-

plaqué, ce qui ne donne aucune perte ou presque.

Si vous désirez avoir des planches plus profondes, il faut remplacer le pin de 25×300 mm par du contreplaqué de 20 mm.

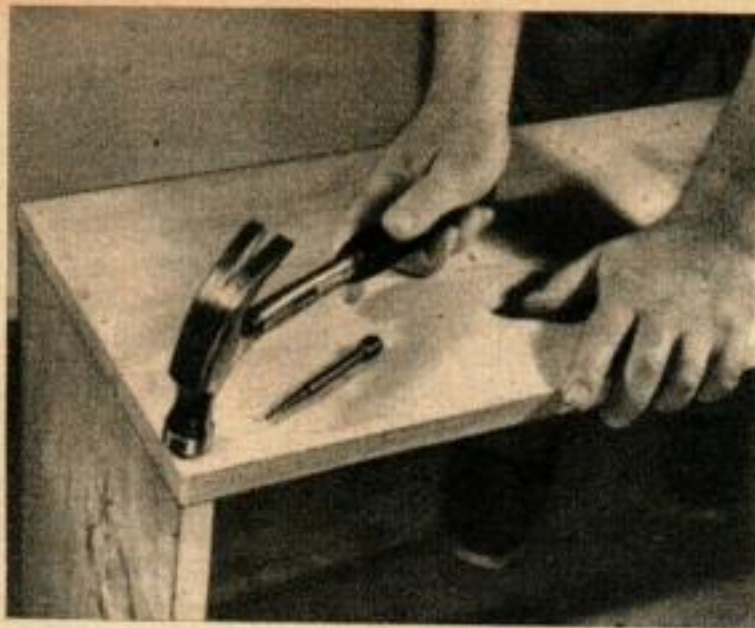
Pour réaliser ce meuble tel que le montre le dessin de la page ci-contre, commencez par couper le dessus 25×300, le fond et les morceaux des côtés à la taille indiquée. Assemblez alors ces morceaux, avec, à chaque coin, des clous de finition à tête fraisée (figure 1). Ces clous, compte tenu de la rigidité fournie par le panneau arrière, suffiront à maintenir le meuble d'équerre dans les conditions d'usage habituelles. Quoi qu'il en soit, s'il doit supporter des charges extraordinairement lourdes (de grandes plantes sur le dessus, une bonne quantité de porcelaine à l'intérieur, un meuble de haute fidélité, etc.), vous devrez ajouter d'autres pièces pour renforcer, installer des coins en fer ou des tasseaux dans les coins à l'intérieur.

Découpez ensuite les portes et l'arrière



Le schéma de découpage de l'arrière et des deux portes du meuble fait tenir ces trois grands morceaux dans un panneau de 1,2 x 1,2 m.

L'agencement des portes et de la planche du buffet tel qu'il est à droite n'est qu'une des nombreuses possibilités du plan, la seule limitation étant la dimension des grilles. Si vous désirez réaliser un appareil de stéréo à l'intérieur, il suffit d'installer des planches supplémentaires avec de forts croisillons. Avec des côtés plus profonds, ce meuble sera parfait pour ranger les disques.

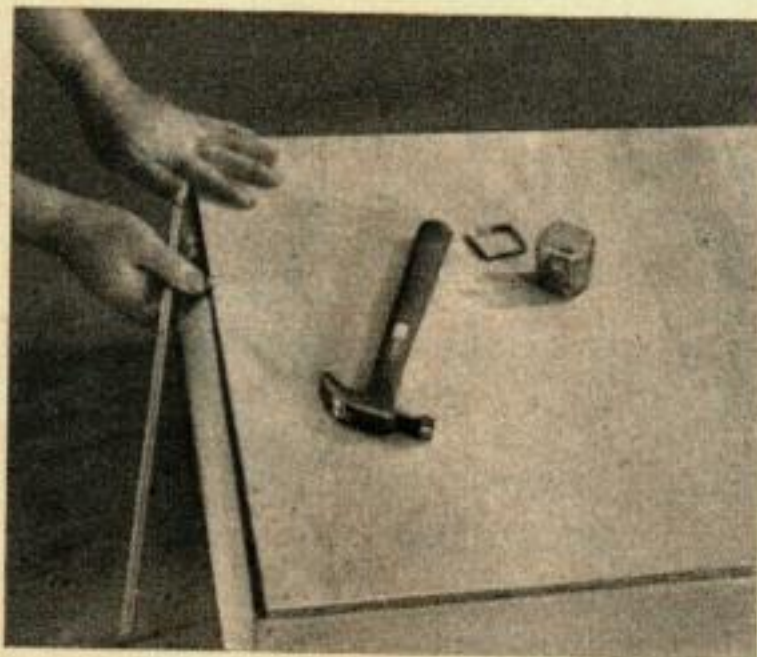


1. Six clous de finition à chaque coin assembleront ce meuble assez solidement, à condition que vous ne vous en serviez pas pour ranger des objets trop lourds.



2. Pour recouvrir l'extrémité, appliquez une fine couche de colle cellulosique avec une spatule, puis grattez ce qui déborde. Cela sèche rapidement, ce qui est un véritable gain de temps.

3. Utilisez des pointes pour monter les baguettes de butée de 5 mm aux coins arrière. Elles sont indispensables pour que le panneau arrière soit bien d'équerre avec les côtés.



dans une demi-planche de contreplaqué de $1,20 \times 2,4$ m de 10 mm d'épaisseur, en suivant le schéma de découpage indiqué sur la page ci-contre.

Vous remarquerez que le panneau arrière n'a que 1 220 mm de long tandis que la longueur extérieure du meuble doit être de 1 230 mm de façon à laisser passer les portes, ce qui rendra nécessaire l'addition d'une baguette de remplissage de 5 mm à chaque coin arrière supérieur, aux côtés et au-dessous avec des clous de 25 mm et montez-le au-dessus avec un bord brut de fabrication de façon à utiliser les coins de contreplaqué comme guide pour faire le meuble bien d'équerre. Après avoir ajouté les baguettes de remplissage de 5 mm aux deux extrémités, attachez les baguettes de butée de 12×12 à l'intérieur du devant du buffet, à 30 mm du bord. Ceci termine l'assemblage du meuble.

Avant de monter les grilles de contreplaqué de 3 mm sur les panneaux de la porte, il vous faudra retirer les sections découpées puisqu'elles seront encore en place.

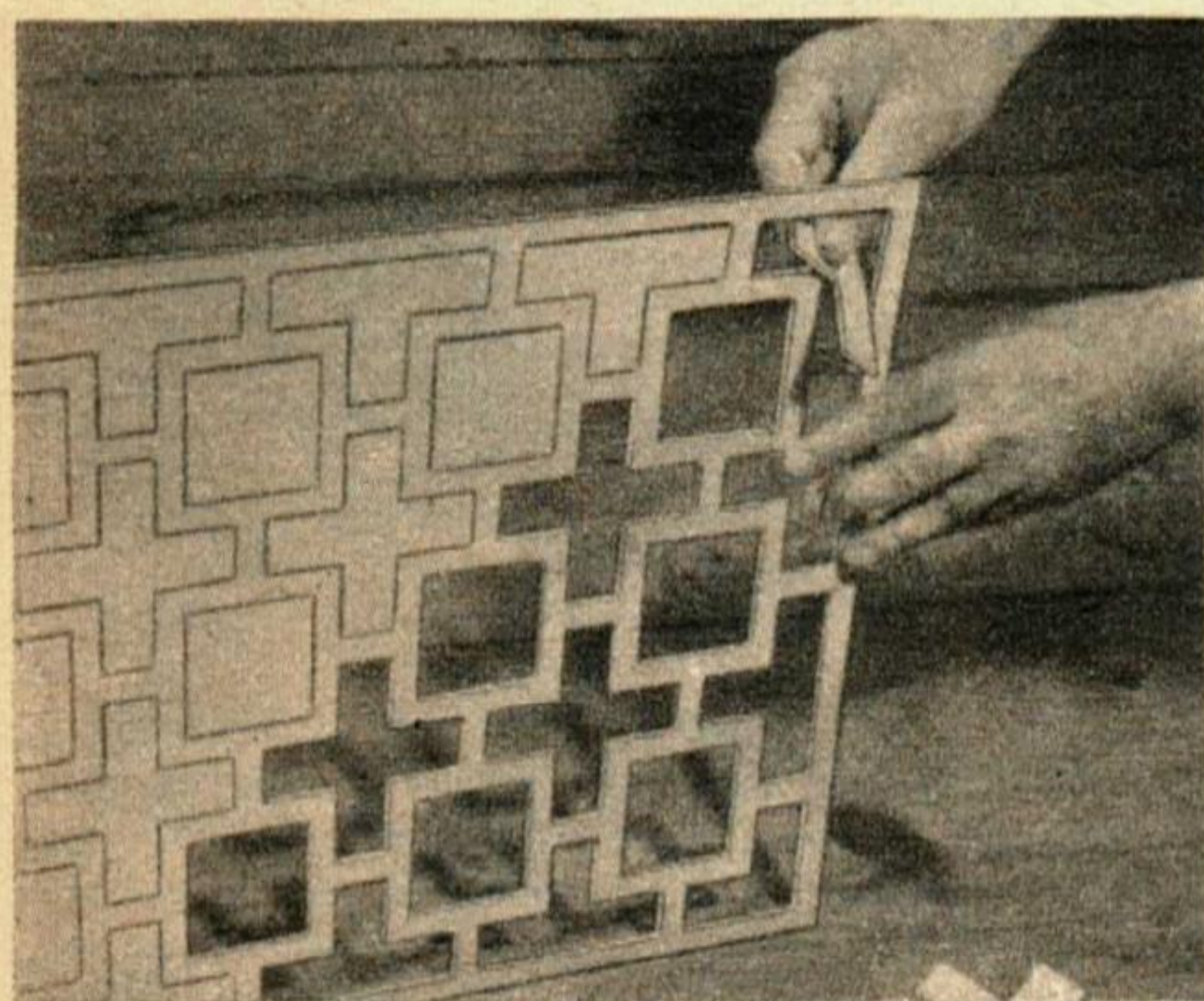
Les grilles et les panneaux de la porte doivent être peints séparément avant d'être assemblés. C'est donc une bonne occasion pour donner une dernière couche au meuble entier. Bouchez les trous des clous et les joints qui joignent mal avec du mastic, puis poncez toutes les surfaces jusqu'à ce que toutes soient lisses. Après avoir recouvert le bord extérieur, figure 2, appliquez sur le meuble et les panneaux de la porte une couche d'enduit de base pour contreplaqué. Le buffet illustré dans cet article a été peint en noir et blanc, noir émail brillant sur les grilles et le buffet même, blanc laqué ordinaire sur les panneaux de la porte comme fond. Quoi qu'il en soit, n'importe quelles couleurs contrastées peuvent être utilisées. Généralement, on en met deux, mais vous pouvez en utiliser trois, si vous le voulez, et peindre les portes de la grille en noir et blanc et le reste du buffet en émail brillant (bleu, rouge, vert). Une fois, la peinture sèche, renversez le buffet et fixez-y les roulettes à bille, figure 4.

Utilisez des pointes pour monter les grilles sur les panneaux de la porte, de façon à pouvoir les retirer sans les abîmer, si vous voulez changer la combinaison des couleurs plus tard. Attachez alors des charnières de butée de 12×25 mm aux portes assemblées en faisant passer des vis dans la grille de couverture et le panneau. Montez des petites poignées de tiroir en bois dans les portes de la même façon. Glissez ensuite les portes dans le meuble une par une, en les soutenant à la bonne hauteur contre les baguettes de butée avec deux morceaux de déchet des grilles et fixez les charnières aux côtés du meuble.

Pour terminer ce buffet, peignez les charnières, les poignées de tiroir et les têtes des pointes de façon à s'harmoniser avec la couleur de la grille. Finalement, installez des aimants afin de maintenir les portes fermées.



4. Les roulettes à bille doivent être montées avec leurs plaques à 6 mm du bord. Elles sont décoratives et de plus facilitent le nettoyage sous le meuble.



5. Les grilles sont vendues avec les sections, pré-découpées, encore en place. Retirez ces dernières du côté où l'outil de découpe a pénétré et montez les grilles sur les portes avec ce côté à l'extérieur.

6. Montez les grilles sur les panneaux de la grille en contreplaqué de 10 mm avec des pointes à chaque coin, au centre de chaque côté et à plusieurs endroits autour de la section du centre.

