

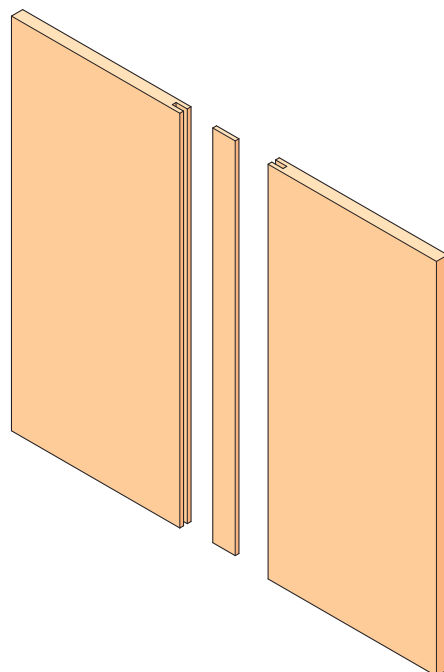
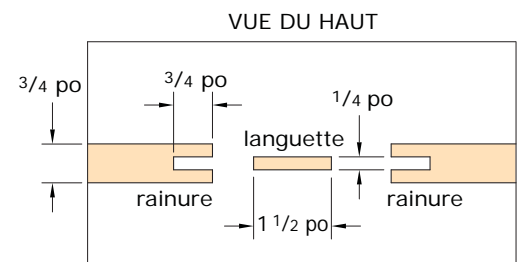
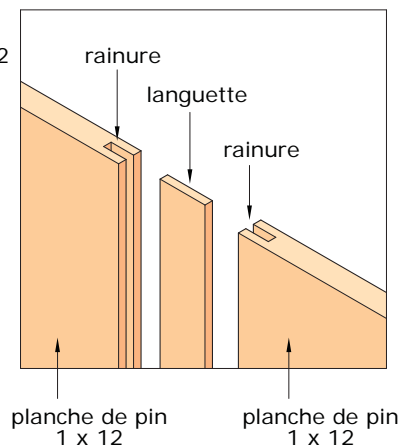
PIÈCES : pour 2 fauteuils en pin

- A** panneaux du dossier - (2) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (voir le dessin)
- B** panneaux inférieurs du siège - (2) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (voir le dessin)
- C** panneaux des côtés - (4) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (voir le dessin)
- D** tabliers avants - (2) $\frac{3}{4}$ po x $4\frac{3}{4}$ po x 1 pi 11 po
- E** pattes - intérieur - (16) $1\frac{3}{4}$ po x $3\frac{1}{4}$ po x $9\frac{1}{4}$ po (coupées dans une planche de pin $\frac{8}{4}$)
- F** pattes - revêtement - (16) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (voir le dessin)
- G** tasseaux - (8) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (coupés aux dimensions désirées)
- H** panneaux supérieurs du siège - (2) $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (coupés aux dimensions désirées)
- I** espaceurs pour les appuis-bras courbés - (4) $\frac{3}{4}$ po x $\frac{3}{4}$ po x 10 po
- J** morceaux latéraux des appuis-bras courbés - (8) $\frac{3}{4}$ po x 4 po x 13 po
- K** morceaux du centre des appuis-bras courbés - (4) $1\frac{3}{4}$ po x 4 po x 13 po (coupés dans une planche de pin $\frac{8}{4}$)
- L** faux tenons - (4) $\frac{3}{4}$ po x 3 po x 4 po
- M** pièces courbes pour les oreilles - $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur (coupées aux dimensions désirées)

ASSEMBLEZ LES PLANCHES POUR FORMER LES PANNEAUX DU FAUTEUIL

Pour les panneaux du dossier, du siège et des côtés, reliez des planches de pin 1 x 12 avec leurs rainures et languettes.

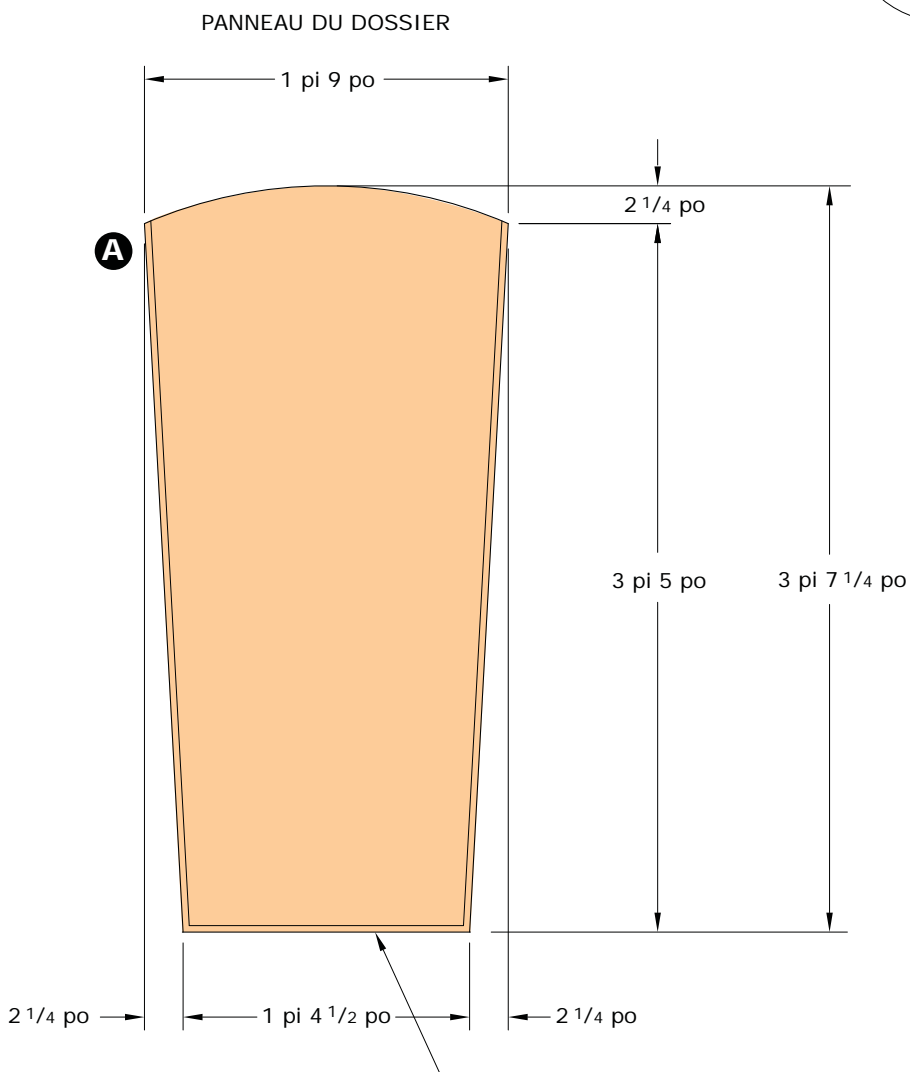
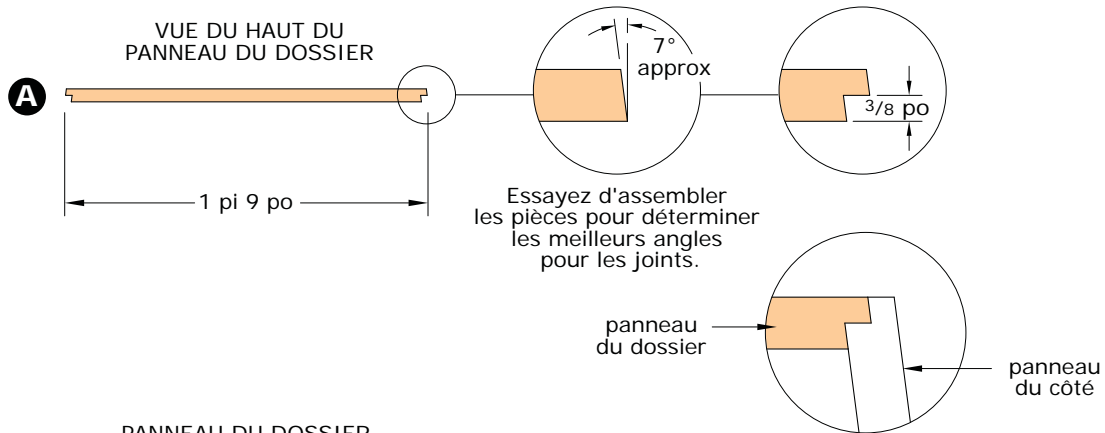
Utilisez de la colle polyuréthane pour remplir les trous.



PANNEAU DU DOSSIER

Façonnez des biseaux et des feillures sur les côtés et le bas du panneau du dossier, là où il rejoindra les panneaux du siège et des côtés. Essayez les différents joints et apportez des modifications aux angles si nécessaire.

Biseautez les deux côtés du panneau du dossier. Ensuite, façonnez une feillure de $\frac{3}{8}$ po sur les deux côtés pour accueillir les panneaux des côtés.

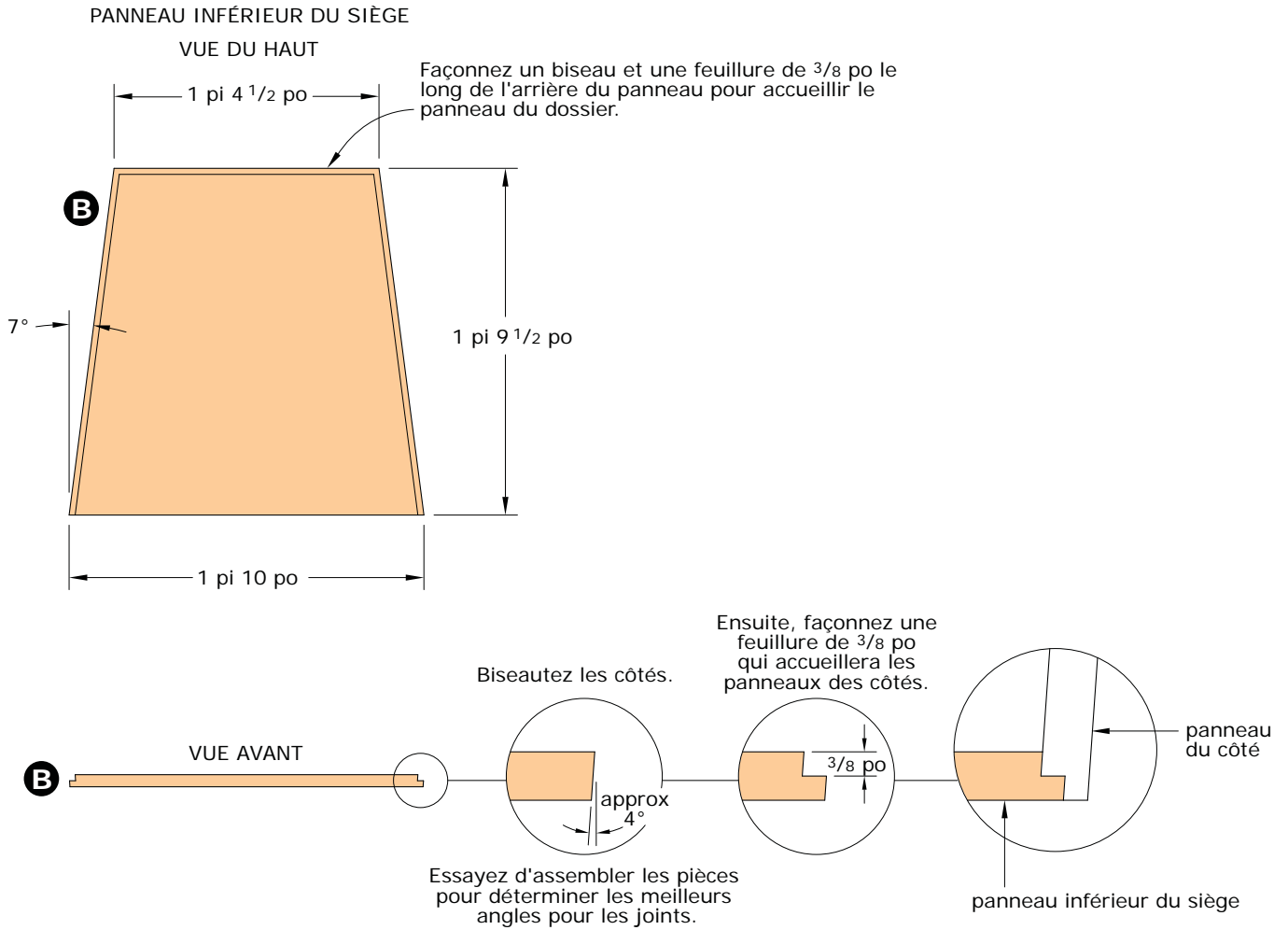


Façonnez un biseau et une feillure de $\frac{3}{8}$ po le long du bas pour accueillir le panneau inférieur du siège.

Essayez d'assembler les pièces pour déterminer les meilleurs angles pour les joints.

PANNEAU INFÉRIEUR DU SIÈGE

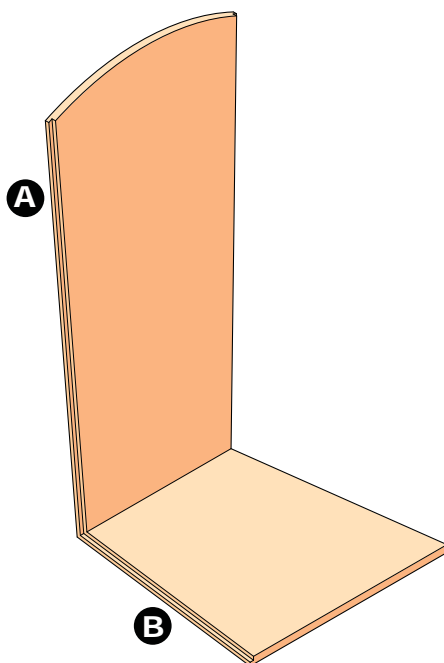
Façonnez des biseaux et des feuillures sur les côtés et le bas du panneau inférieur du siège, là où il rejoindra les panneaux du dossier et des côtés. Essayez les différents joints et apportez des modifications aux angles si nécessaire.



ASSEMBLEZ LE DOSSIER ET LE PANNEAU INFÉRIEUR DU SIÈGE

Essayez les différents joints et apportez des modifications aux angles si nécessaire. Servez-vous de colle et de serre-joints pour assembler le panneau du dossier et le panneau inférieur du siège.

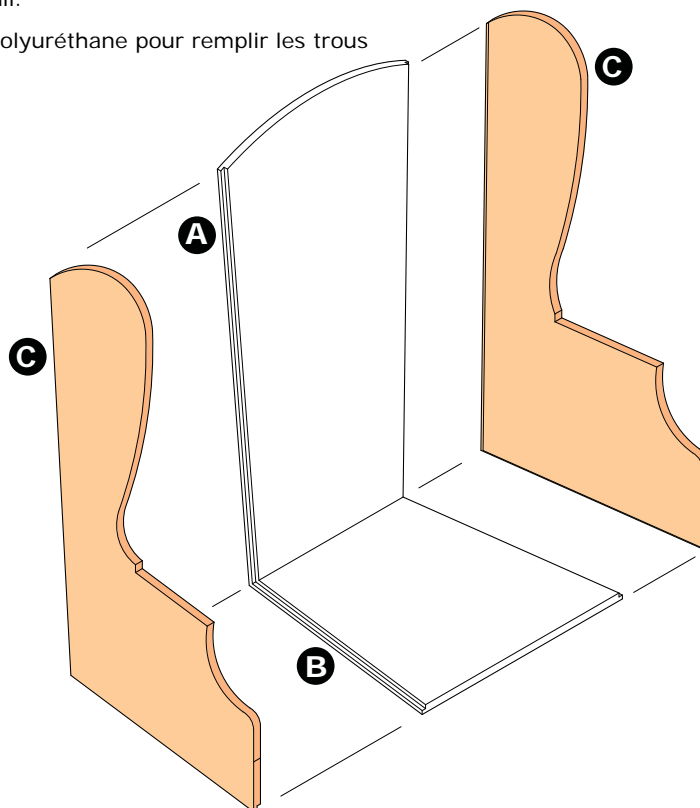
N'hésitez pas à mettre de la colle polyuréthane pour remplir les trous qui se trouvent aux joints.

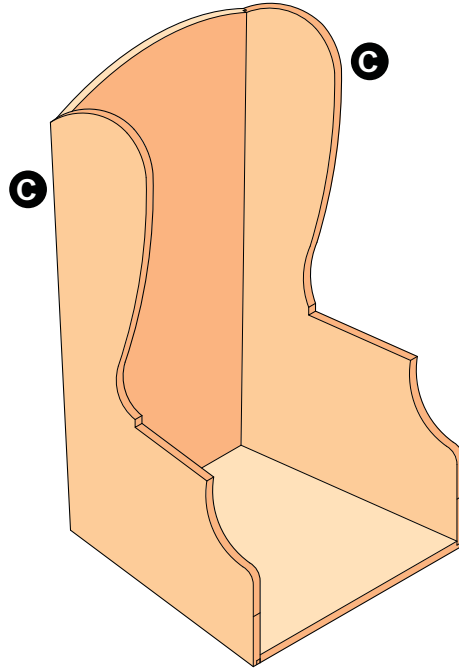


ASSEMBLEZ LES PANNEAUX DES CÔTÉS ET LE FAUTEUIL

Essayez les différents joints et apportez des modifications aux angles si nécessaire. Servez-vous de colle et de serre-joints pour assembler les panneaux des côtés et le fauteuil.

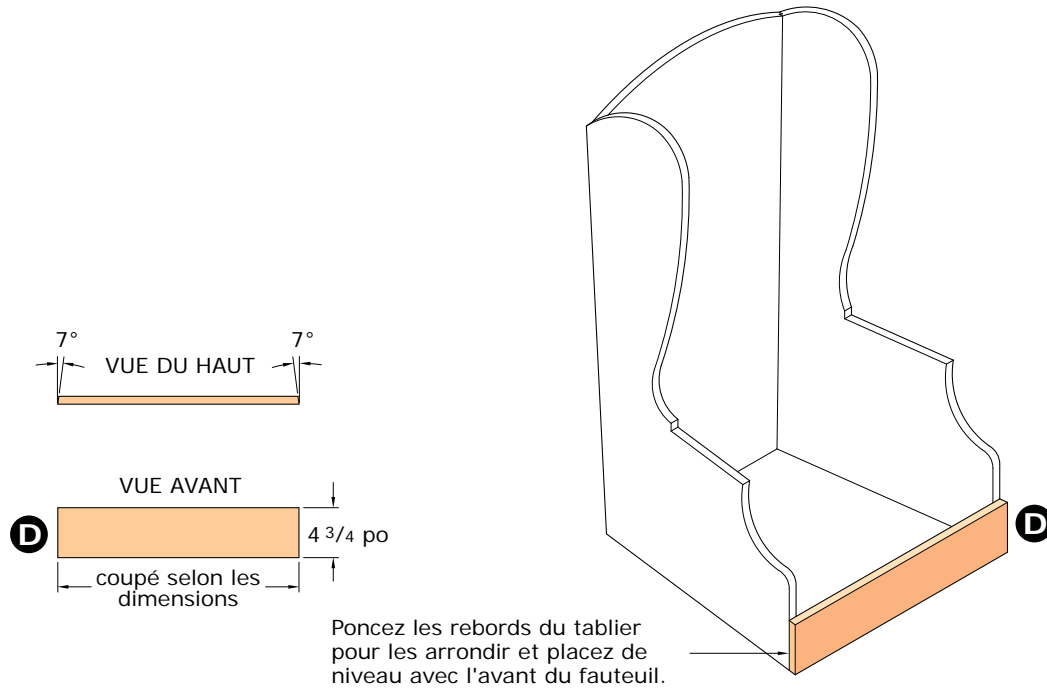
N'hésitez pas à mettre de la colle polyuréthane pour remplir les trous qui se trouvent aux joints.



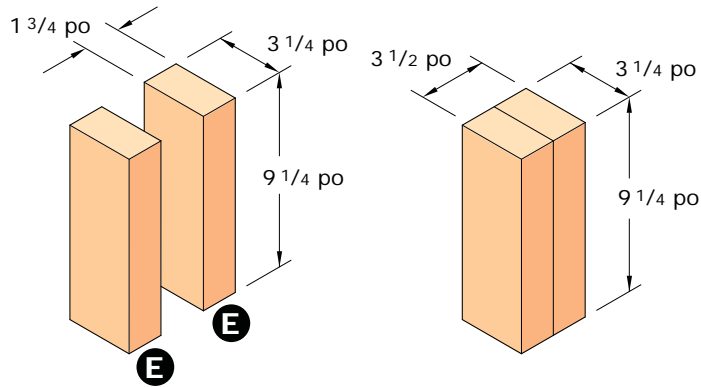


TABLIER AVANT

Servez-vous de colle et de serre-joints pour fixer le tablier avant au fauteuil.

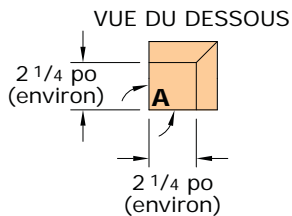
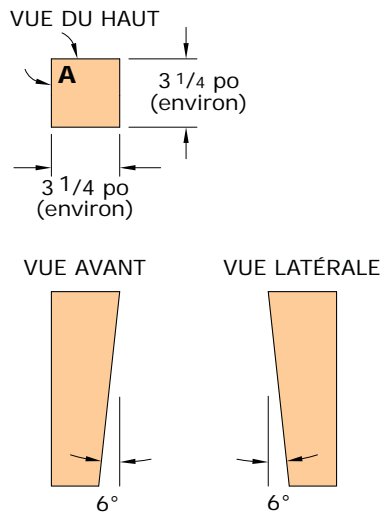


INTÉRIEUR DES PATTES

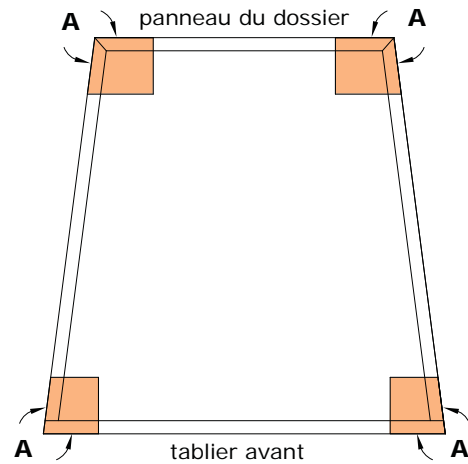


À l'aide de colle et de serre-joints, collez 2 morceaux de $1\frac{3}{4}$ po X $9\frac{1}{4}$ po ensemble.

Coupez les pattes aux bonnes dimensions.
Mesurez l'angle A.
L'angle A des deux pattes arrière sera légèrement supérieur à 90° tandis que l'angle A des deux pattes avant sera légèrement inférieur à 90° .



VUE DU HAUT DU FAUTEUIL
section transversale



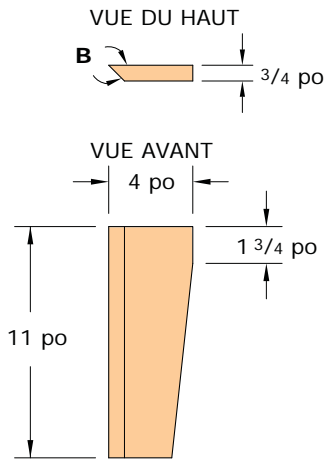
L'angle A de chaque patte se trouve dans les coins extérieurs du fauteuil.

Sur chaque patte arrière, les deux côtés de l'angle A devront être ponçés ou coupés de manière à correspondre à la courbe que l'on retrouve sur les panneaux des côtés et du dossier.

Sur chaque patte avant, vous n'aurez à poncer ou à couper qu'un seul côté de l'angle A de manière à correspondre à la courbe que l'on retrouve sur les panneaux des côtés.

Assemblez provisoirement les pattes pour déterminer les angles. Confirmez toutes les mesures des pièces.

REVÊTEMENT DES PATTES



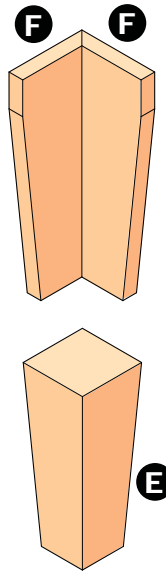
Pour les deux pattes arrière et les deux pattes avant, mesurez l'angle B.

Comme il y a plusieurs angles, vérifiez également toutes les mesures du revêtement.

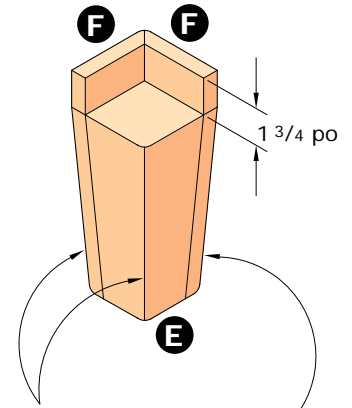
Faites plusieurs assemblages provisoires et faites toutes les coupes d'angles nécessaires avant de procéder au véritable assemblage avec le fauteuil.

À l'aide de colle et de serre-joints, collez les pièces des pattes ensemble.

Utilisez de la colle polyuréthane pour remplir les trous.



Poncez les pattes de manière à ce que les rebords de E et F arrivent juste.



Découpez un rayon autour des quatre rebords extérieurs des pattes.

PATTES

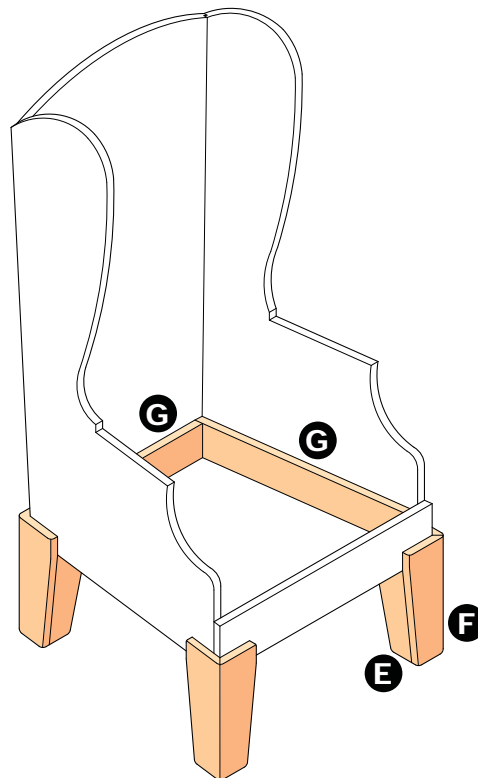
Fixez les pattes au fauteuil avec de la colle ainsi que des vis 1 1/4 po en passant par l'intérieur du fauteuil. Remplissez les trous entre les pattes et le fauteuil avec de la colle polyuréthane.

Poncez le bas des pattes pour qu'ils soient bien plats sur le sol.

TASSEAUX

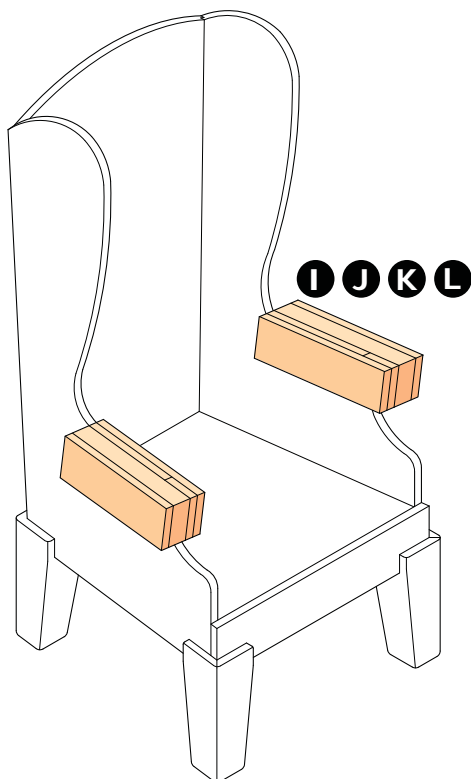
Coupez les tasseaux aux bonnes dimensions et aux bons angles de manière à ce que le panneau supérieur du siège arrive tout juste au haut du tablier avant. Faites les mesures sur place.

Fixez les tasseaux au fauteuil avec de la colle ainsi que des vis 1 1/4 po en passant par l'intérieur du fauteuil.



APPUIS-BRAS COURBÉS

Faites un assemblage provisoire des blocs sur les appuis-bras du fauteuil, puis apportez-y toutes les modifications nécessaires.

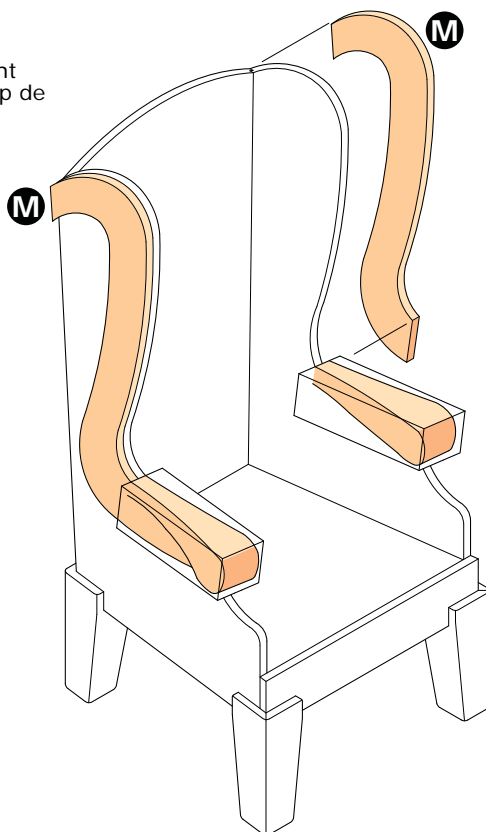


Taillez grossièrement les blocs des appuis-bras pour les rendre courbes, puis fixez-les sur les appuis-bras à l'aide de colle et de serre-joints. Utilisez beaucoup de colle.

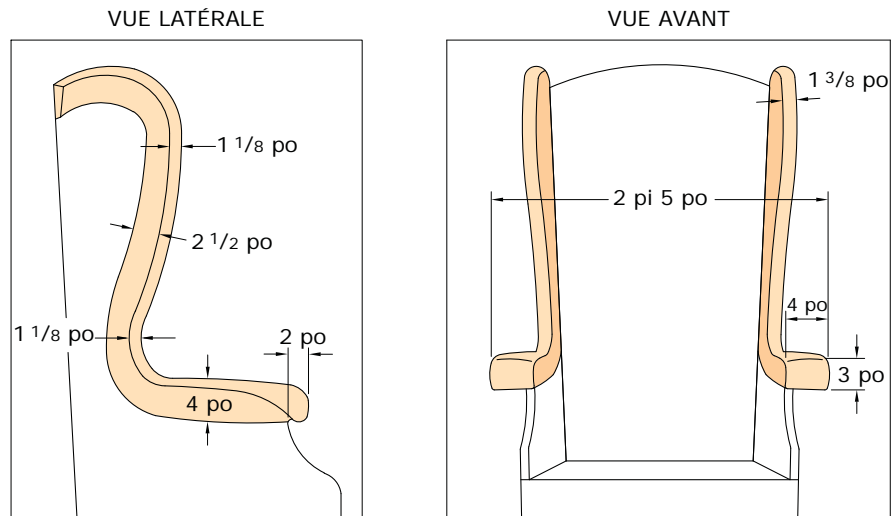
OREILLES COURBÉES

Taillez grossièrement les pièces courbes de $\frac{3}{4}$ po d'épaisseur pour les oreilles en vous servant d'une scie sauteuse.

Ensuite, fixez-les au fauteuil en vous servant de colle et de serre-joints. Utilisez beaucoup de colle.



Les mesures sont approximatives.
Sentez-vous libre, faites preuve de créativité!



FINISSEZ DE SCULPTER LES APPUIS-BRAS ET LES OREILLES

Servez-vous d'une ponceuse à bande pour sculpter les oreilles. Pour terminer les courbes, utilisez une ponceuse 1/4 feuille.

Pour les profils intérieurs, utilisez une rectifieuse à angle. Enfin, servez-vous d'une ponceuse orbitale pour terminer les courbes des appuis-bras.

