

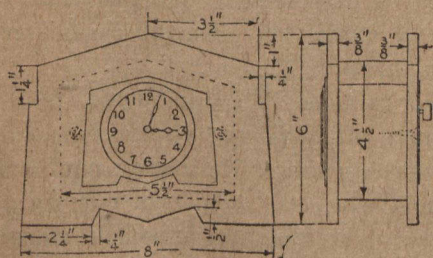


PETITS TRAVAUX D'AMATEURS

UNE JOLIE GARNITURE DE CHEMINEE

Vous pourrez transformer un cadran ou simple réveil en une pendule qui fera pour votre chambre à coucher ou salon, une véritable garniture de cheminée.

Pour construire cette pendule ou plutôt ce qui doit en faire l'emboîtement, on prendra de préférence de l'acajou ordinaire, ou mieux de l'acajou blanc; à défaut de ces deux sortes de bois, on prend tout autre bon bois dur, mais facile à être travaillé.



Détail des mesures.

La pendule est faite de trois parties, la partie de devant et d'arrière auront chacun la même dimension, c'est-à-dire $\frac{3}{8}$ de pouce d'épaisseur, $6\frac{1}{2}$ de largeur et $8\frac{1}{2}$ comme longueur. Le morceau du milieu que l'on choisira d'un bois assez solide pour pouvoir résister au travail de l'emplacement du cadran, aura 5 pouces de large sur 6 de long.

Maintenant que nous avons les mesu-

res, il ne reste plus qu'à bâtir et pour cela il suffit d'un peu d'attention et l'opérateur n'a pas besoin d'avoir passé par l'école des Beaux-Arts. Comme le représente notre dessin on voit sur la partie de devant de la pendule, au centre, une copie exacte mais plus petite de ce qu'est en grand la pendule elle-même. Cette plaque est faite en cuivre léger. On la fixe sur son centre au moyen de petits clous ou vis à tête plate, à la hauteur des encognures faites à chaque bout du morceau de devant.

Pour creuser la cavité où doit reposer le cadran dans le morceau du milieu on peut se servir d'un ciseau à froid ou d'une scie à main. Pour donner un bon fini à la cavité découpée, on se servira d'une lime demi-ronde que l'on passera un peu partout pour unir et égaliser ce que la scie ou le ciseau n'ont pas dû faire.

On aura bien soin aussi de creuser dans le milieu de la plaque de cuivre, l'emplacement du cadran. Tracez d'abord dans votre cercle sur la plaque en dessous de laquelle vous mettrez un gros morceau de bois qui vous servira de support pour percer plus facilement le cercle; commencez par faire un trou dans le milieu que vous agrandirez petit à petit jusqu'à complet développement.

Les trois morceaux mentionnés plus haut, pourront être collés ou vissés par en