

APPRENTI-"SAGE"

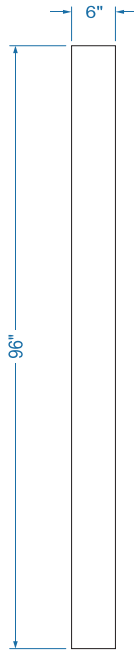
par jacques@bois-exotique.com

Je dois souvent expliquer aux clients comment calculer les besoins en bois pour un projet. Certes, il existe des logiciels pour le faire pour vous, mais ils ont tendance à être compliqués, nonobstant de la courbe d'apprentissage pour maîtriser le programme.

Voici une façon très simple et infaillible de le faire, et peut être accompli soit avec un ordinateur, ou soit avec un crayon et papier "à l'ancienne".

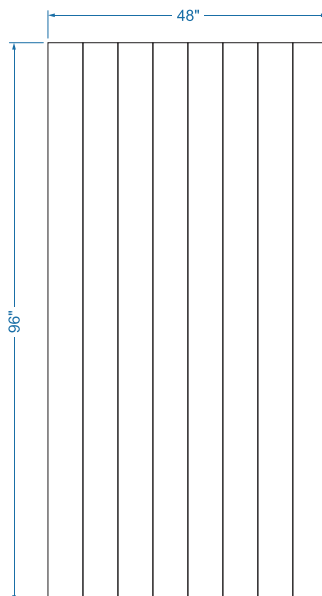
ÉTAPE # 1:

Dessinez un rectangle pour représenter une planche de bois d'une longueur de 96 po et d'une largeur de 6 po comme suit :



ÉTAPE # 2:

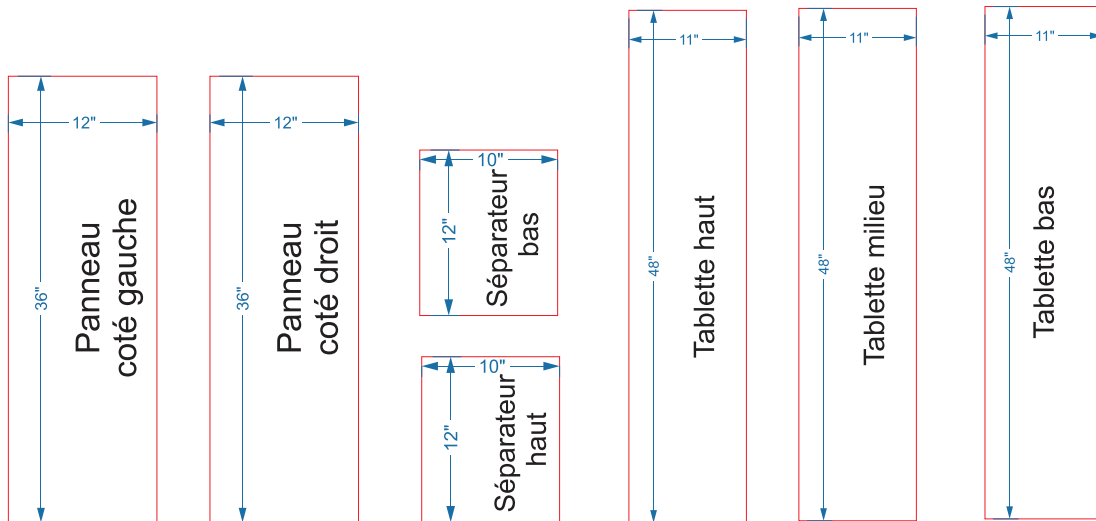
Dessinez 7 rectangles supplémentaires pour représenter 8 planches de bois collées ensemble comme suit :



ÉTAPE # 3:

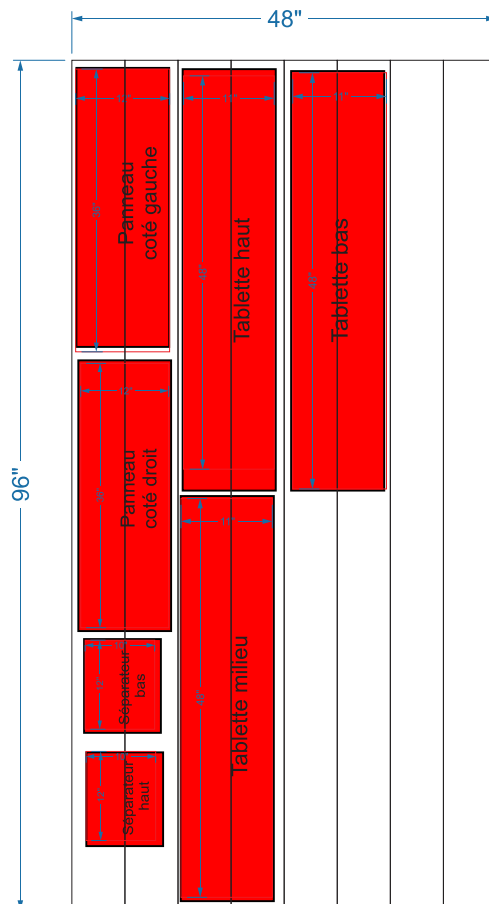
Dessinez (AU CRAYON ROUGE) des rectangles pour représenter les pièces finies (dans cet exemple, nous fabriquons une étagère à 3 étagères avec des séparateurs sur chaque étagère) comme suit :

** Il est important de garder la même échelle tout au long de vos dessins, par exemple 1:8, où 1 pouce sur le papier (ou l'ordinateur) équivaut à 8 pouces dans la vraie vie.



STEP # 4:

Dessinez/glissez vos pièces rouges sur les pièces noires comme suit :



ÉTAPE #5:

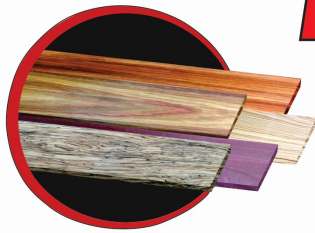
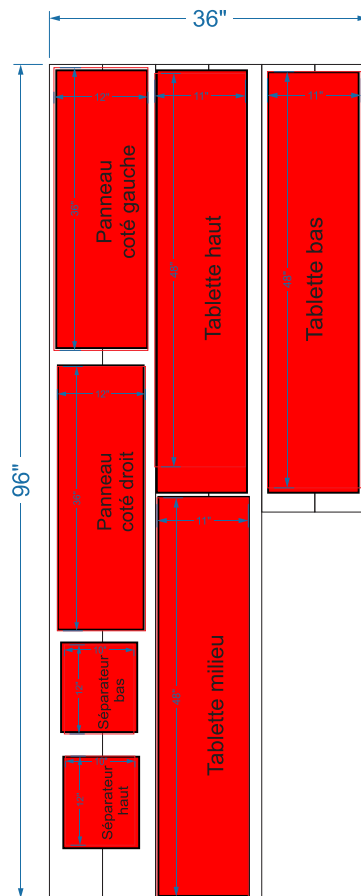
Une fois que les parties rouges (pièces finies) sont placées sur les parties noires (planches), les planches qui n'ont pas de parties rouges sont retirées.

Dans cet exercice, la 5ème planche est fendue en deux et placée à côté de la moitié supérieure afin de ne pas avoir trop de perte. Donc, le décompte final de ce projet est de 5 planches de 6" x 96".

Mais que faire si les planches ont une largeur supérieure à 6 po et sont de largeurs assorties ?

Nous savons que nous avons besoin d'un total de 30" par 96" (5 planches de 6" de large), donc lors de la sélection de nos planches, nous essayons de choisir des planches dont la largeur totale sera d'au moins 30" au total.

Il est à noter qu'il est généralement admis qu'il y a un gaspillage de 15 à 20% dû aux traits de scies, etc., il est donc prudent d'ajouter 15% aux 30", ce qui équivaut à une largeur totale d'environ 36" de bois.



BOIS-EXOTIQUE.COM

THE HOBBYIST AND HANDY-PERSON'S FIRST CHOICE
FOR LARGEST SELECTION OF EXOTIC WOOD IN QUEBEC

(514) 893-6507

678 Industriel, Saint Eustache

