

VITRAIL

Un peu d'histoire La pratique du vitrail origine de la région du Sahara et date de quelques millénaires avant l'ère chrétienne. Les nomades du désert s'aperçurent que le sable sous leur feu, le lendemain matin, s'était solidifié et que la masse solidifiée variait de couleur selon les endroits où ils installaient leur bivouac. Ainsi naquit la fabrication du verre et ses multiples transformations jusqu'à aujourd'hui.

PLAN DE COURS

VITRAIL MÉTHODE TIFFANY

PAR Linda Leclerc

Vous ferez l'apprentissage de la coupe du verre, du meulage, de la pose de ruban de cuivre, la soudure au plomb, le nettoyage, cirage.

Les principales règles de sécurité et plan de travail

Le transfert de votre patron, la découpe avec ciseaux trois lames, le transfert sur le verre

La familiarisation avec les techniques de coupe : droite, courbe, ronde

Les principales techniques de dégagement des pièces coupées.

Le meulage des coupes et son ajustement avec le patron de coupe, le nettoyage avant l'installation du ruban de cuivre.

Assemblage, ajustement et fixation sur le patron pour soudure

Points de soudure aux intersections, lignes continues, contours de finition

Nettoyage du vitrail avant application de la patine

Le cirage avant ou après la patine.

Techniques de finition avec les patines

Pose de contours en zinc

MATÉRIEL À SE PROCURER POUR LE COURS

Chez un fournisseur de matériel de vitrail :

Coupe-verre avec pointe TOYO

Pincés à filer (séparateur de coupe)

Pincés à gruger

Rouleau étain 60/40

Ruban de cuivre grandeur 7/32

Flux en gel

Pinceau pour appliquer le flux

Une paire de Ciseaux 3 lames

Liquide Kwik Clean

Cire liquide pour finition

Crayon marqueur Sharpie pointe fine (noir et gris)

Fer à souder avec thermostat intégré ou réglable, languette et support

Règle métallique 12 pouces avec bande antidérapante en dessous

AUTRES OUTILS QUE VOUS POUVEZ ACHETER DANS TOUT MAGASIN OU QUINCAILLERIE OU QUE VOUS AVEZ DÉJÀ.

Lunettes de sécurité

Chiffon pour ramasser les éclats de verre et un supplémentaire pour cirage

Gants avec intérieur en caoutchouc pour protéger du verre et du liquide flux

Tablette de contreplaqué ½ po x 16 po x 24 po avec équerre en bois posée dans un coin (90°) sur la longueur et la largeur (voir croquis ci-dessous).

Dans une quincaillerie (Home Depot, RONA l'Entrepôt, etc.), vous pouvez demander de vous pré couper les pièces pour l'assemblage de votre table de travail.

OUTILLAGE

Coupe-verre avec pointe TOYO

Lunettes de sécurité

Pincés à filer (séparateur de coupe)

Pincés à gruger

Rouleau étain 60/40

Flux en gel

Pinceau pour appliquer le flux

Chiffon pour ramasser les éclats de verre

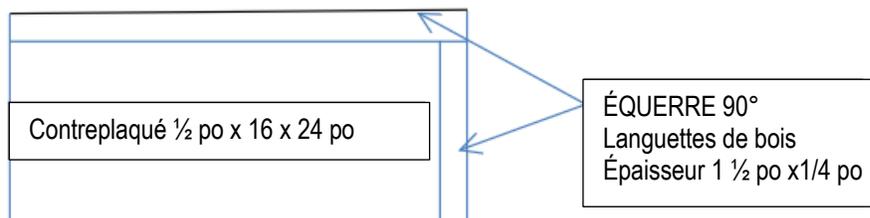
Crayon marqueur Sharpie pointe fine (noir et gris)

Fer à souder avec thermostat intégré ou réglable, languette et support

Règle métallique 12 pouces avec bande antidérapante en dessous

Tablette de contreplaqué ½ po x 16 po x 24 po avec équerre en bois posée dans un coin (90°) sur la longueur et la largeur (voir croquis ci-dessous).

Dans une quincaillerie (Home Depot, RONA l'Entrepôt, etc.), vous pouvez demander de vous pré couper les pièces pour l'assemblage de votre table de travail.



FOURNISSEURS

Les Artisans du vitrail

1017, 3^e Avenue, Québec, tél. : 418 648-0969
info@artisansduvitrail.com

Vitrail Pleine Lumière

Monsieur Clément Montminy, tél. : 418 248-7556
clement.montminy@globetrotter.net