

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

Règles de sécurité et plan de travail
Familiarisation avec les techniques de coupe : droite, courbe, ronde
Technique de dégagement des pièces coupées : massette, fracture par pression, pinces à filer
Polissage des coupes, ajustement avec le patron de coupe
Sertissage au feuillard de cuivre
Assemblage, ajustement et fixation sur le patron pour soudure
Points de soudure aux intersections, lignes continues, contours de finition
Nettoyage du vitrail avec une pâte liquide abrasive avant application de la patine
Techniques de finition avec les patines
Pose de contours en zinc

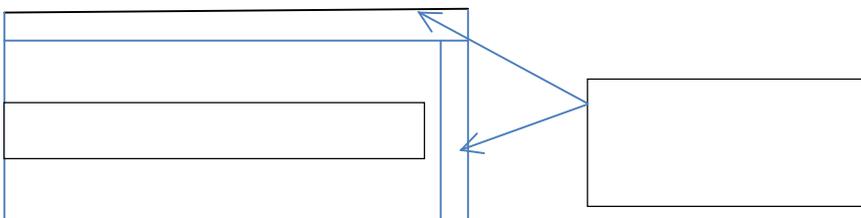
COURS COMPLÉMENTAIRES

| | |
|--|---------------------------------------|
| Lampes sur moules, lampes à facettes | Mosaïque sur verre, sur bois |
| Pièces en 3 dimensions | Vitrail en baguette de plomb |
| Grisaille (peinture avec oxydes métalliques) | Fusion de verres |
| Thermoformage sur moules | Fabrication de petits bijoux en verre |

OUTILLAGE

| | |
|--|---|
| Coupe-verre avec <u>pointe TOYO</u> | Lunettes de sécurité |
| Pinces à filer (séparateur de coupe) | Pinces 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 Dépôt, Rona l'Entrepôt, etc.), vous pouvez demander de vous précouper les pièces pour l'assemblage de votre table de travail.



FOURNISSEURS

Les Artisans du vitrail

1017, 3^e Avenue, Québec 418 648-0969

Atelier in vitraux

1770, chemin Gomin, Sainte-Foy

Monsieur Jean-Yves Richard 418 527-7444 (prière de téléphoner avant)