

**Plan de cours - Travail du verre : bijoux, fusion,
mosaïque, thermoformage, vitrail**

TECHNIQUES PROPOSÉES

Utilisation de patron :

- faire 2 copies;
- numéroter chaque pièce des deux copies;
- découper les pièces d'une copie pour tracer sur le verre;
- l'autre copie pour ajuster l'ensemble du vitrail.

Techniques avec le verre :

- choix de verre et couleurs utilisés;
- vitrail (coupe du verre et utilisation des outils);
- soudure: ruban d'étain pour vitrail et d'étain sans plomb pour bijoux;
- cuisson de verre se réalise avec du verre pour cuisson (taking, fusion, thermoformage);
- mosaïque: différentes formes de tesselle de mosaïque, colle, coulis.

Utilisation d'éléments de décoration dans la cuisson du verre : granules, baguette, fritte, poudre, décalé. -Patine pour soudure : noir, antique (pour teindre les soudures).

Utilisation des fils de métal et feuille de cuivre pour décorer votre pièce.

Insertion entre deux verres transparents.

Burinage pour décorer des petites pièces de verre.

Peinture sur verre.

Technique de montage pour votre bijoux (au besoin).

Utilisation du matériel en sécurité.

Matériel utilisé au local :

Meule, scie, petits fours et autres outils doivent être maniés avec précaution, nettoyés et rangés à sa place après l'utilisation. Si vous utilisez un outil pour la première fois, me demander les règles de l'utilisation.

Utilisation d'outils personnels :

La protection des yeux et mains quand nécessaire est demandé et est la responsabilité du participant (exemple: coupe de verre, scie, patine, four, etc.).

LISTE DE MATERIEL NECESSAIRE - COURS DE VITRAIL

- 1 linge (vieux linge à vaisselle sur lequel on met le verre à couper)
- 1 crayon de plomb
- 1 crayon marqueur permanent (pointe fine pour les bijoux)
- 1 règle
- 1 gomme à effacer
- Papier blanc
- Carton mince (chemise à dossier périmé)
- Lunettes protectrices
- 1 coupe verre avec huile intégré
- 1 pince à gruger
- 1 fer à souder
- 1 roulette d'étain 60/40
- 1 ruban de cuivre 7/32
- 1 bouteille de flux
- 1 pinceau
- 1 papier carbone
- 1 babillard en liège et épingles
- 1 équerre
- Chiffon pour nettoyer les pièces
- Gants (pour se protéger des produits chimiques)
- Laine d'acier Bull Dog fine

Pour la fusion du verre, confection et assemblage de bijoux en verre et la mosaïque, les techniques seront expliqués aux personnes intéressées.

Vous avez deux endroits pour vous procurer le matériel

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