

## Plan de cours – Vitrail : sertissage à la baguette de plomb, montage à la baguette de zinc, de cuivre ou de laiton

Sertissage à la baguette de plomb :

Vous aimeriez découvrir la technique traditionnelle de fabrication de vitraux datant du moyen âge?

Vous avez déjà taillé du verre? Vous êtes les bienvenus 😊

La fabrication en 7 étapes:

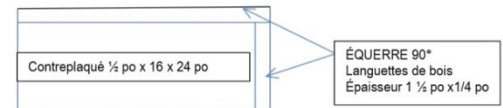
- 1- À partir du modèle choisi, tailler et meuler toutes les pièces
- 2- Préparer sa table de montage
- 3- Étirer la baguette de plomb pour la rendre rigide
- 4- Insérer les pièces de verre dans la baguette en H
- 5- Souder les croisements de baguette avec le plomb 50/50
- 6- Mastiquer le vitrail pour le rendre étanche et solide
- 7- Nettoyer et polir le vitrail en utilisant le blanc d'Espagne avec les brosses dures

Matériel requis pour le dessin

- Feuilles de papier à dessin
- Grands cartons
- Papier carbone
- Crayons, effaces, règle, équerre, etc.

Matériel requis pour le sertissage

- Planche de bois pour le montage (16x24 pouces avec une bordure ou des baguettes de stabilisation)
- Coupe-verre
- Pince à gruger
- Fer à souder
- Flux et pinceau
- Bobine de plomb 50/50
- Une paire de pinces pour le plomb
- 2 petites brosses dures
- 1 boîte de clous fer à cheval
- 1 écarteur à plomb
- 1 petit pot de ciment « putty noir » 8 onces (mastic)
- 1 boîte de blanc d'Espagne 1lb
- 1 paire de ciseaux à 2 lames (pas obligatoire mais aide idéale pour l'ajustement des plombs)
- 1 marteau à 2 têtes (dure et caoutchouc)
- 3 ou 4 baguettes de plomb en H **ron**d selon le projet (premier projet avec le 7/32. Calculer environ 7 pieds par baguette)
- Différents verres transparents pour votre projet
- Des gants médicaux
- Un étau à plomb (pas obligatoire). Il y en aura un dans le local.



*\*Il faut investir un peu pour s'initier au travail avec la baguette de plomb, mais sachez que tous les outils restent et peuvent servir pour la technique Tiffany.*

*Quant aux produits: Le putty, le blanc d'Espagne, le fil à souder et le plomb peuvent couvrir vraiment beaucoup de projets.*

Vous faites déjà du vitrail et aimeriez découvrir de nouvelles techniques de montage? Vous êtes les bienvenus 😊

Montage à la baguette de zinc, de cuivre ou de laiton :

Matériel requis pour le sertissage:

- Plaque de bois pour le montage (16x24 pouces avec une bordure ou des baguettes de stabilisation)
- Coupe-verre
- Pince à gruger
- Fer à souder
- 3 ou 4 baguettes de zinc, cuivre ou laiton en H et en U selon le projet
- Flux et pinceau
- Bobine de plomb 60/40
- Différents verres transparents pour votre projet
- Des gants médicaux

