



Le matériel suivant sera utilisé pour les démonstrations et les objectifs de la formation.

Matériel pour fabriquer le filigrane

(les mesures du bois sont approximatives mais restez proche des mesures) :

- 1 x bois de pin ou de cèdre de +/- 25 cm x 15 cm x 2 cm
- 2x bois de pin ou de cèdre de +/- 10 cm x 5 cm x 5 cm

Matières premières (pour faire 2 bagues)

- min 3 mètres de fil argent pur/ argent 999 – section ronde de 0,4 mm
- 30 cm de fil argent sterling / argent 925 – section rectangulaire de 0,7 mm x 1,2 mm ou section carrée de 1,2 mm

Outils :

- 1 pince à bec rond
- 1 bocfil
- des lames de scie fines (2/0 ou 3/0)
- 1 cheville de bijoutier
- 1 jeu de limes à aiguilles – grain #2
- 1 maillet en bois
- 1 tas en acier
- 1 règle en acier
- 1 pied à coulisse
- 1 triboulet en acier
- 1 petite cisaille

Matériel pour souder :

- 1 brique réfractaire (ou tout support pour souder)
- 1 bloc de charbon de bois compressé / dur
- 1 micro-chalumeau ou 1 chalumeau Orca (brésilien) ou 1 chalumeau propane-oxygène
- 1 brucelle
- 1 pointe à souder
- 1 troisième main
- 1 pince à souder
- du fondant en pâte ou en liquide ('borax')
- 1 pince en cuivre (ou en plastique)
- +- 15 cm de soudure d'argent en fil – soudure forte
- +- 15 cm de soudure d'argent en fil – soudure moyenne
- de l'acide citrique ou du bisulfate de sodium
- 1 mijoteuse ou récipient en verre avec couvercle
- 1 récipient en pyrex ou évier (pour la trempe et le rinçage)
- 1 petit pinceau (pour le fondant)

Autres:

- surface de travail dure et stable
- fenêtre ouverte / ventilateur / système de ventilation
- lunettes de protection
- crayon, carnet, règle
- 1 fin marqueur permanent

