

Pour maintenir le cube. J'ai fabriqué 4 mors pour mon mandrin comportant un creux, une empreinte carrée. Les mors sont constitués en MDF ép.12 mm sur lequel j'ai rapporté par collage et taurillons un multipli ép.15 pour ménager l'empreinte.

Outils utilisés

Racloir spécial selon croquis 3, racloir très pointu, gouge à profiler de 6 et 10mm, grain d'orge 3 et 6mm.

Maintenir le cube à l'aide du mandrin.

Tourner le premier coté selon le croquis 4. L'ouverture et la profondeur seront régulièrement contrôlées à l'aide du gabarit (croquis 2). Le racloir (croquis 3) vous sera utile dans les angles.

Poncer la face de la sphère.

Tourner le cube et répéter l'opération sur les trois autres cotés (croquis 5). Idem pour le dessus.

Percer et creuser la sphère.

Poncer et finition.

Confectionner un bouchon.

Croquis : 1 mors

Croquis : 2 en trait plein et hachuré le gabarit.

Croquis : 3 en trait plein et hachuré la forme du racloir

Croquis : 4 et 5 phases du tournage.