

# **MATERIEL MIS A DISPOSITION PAR PHILIPPE BOURGEAT EN STAGE TOURNAGE**

## **POUR CHAQUE STAGIAIRE :**

**1 tour à bois 220V d'1cv avec griffe d'entraînement à 4 dents et contre-pointe tournante**

### **Tous les Outils**

- Gouge à dégrossir de 25mm en HSS
- Gouge à profiler de 6mm en HSS
- Gouge à creuser de 10mm en HSS
- Bédane de 10mm en HSS
- Racloir arrondi de 19mm en HSS
- Grain d'orge de 3mm en HSS
- Gouge à profiler de 13mm en HSS
- Gouge à creuser de 6mm en HSS
- Anneau de 13mm en HSS
- Bédane de 5mm en HSS
- Plane de 25mm en HSS

### **Tous les Accessoires**

- 1 mandrin de serrage à 4 mors avec jeux de mors différents
- 1 crayon - 1 gobelet de 40mm
- 1 gobelet de 60mm
- 1 mandrin queue de cochon
- 1 Pied à coulisse et 1 régllet

### **Toute la Finition**

- Papier de verre 120, 180, 240 et 320.
- Laine acier 000, Cuir, Vernis en aérosol, cire de carnauba, tissu de coton

## **TOUT LE BOIS**

**Le débit des bois de chaque pièce à réaliser EST FOURNI** à chaque stagiaire en fonction de chaque programme de stage.

Et chaque stagiaire se voit remettre un livret de cours détaillé de 40 à 50 pages par niveau de stage

## **MATÉRIEL COMMUN AU GROUPE :**

- 1 Presse hydraulique
- 1 Touret d'affûtage avec 2 meules céramique avec diabolos
- 1 Touret de polissage avec 2 meules en laine feutrée avec les blocs de pâte à polir
- 3 Pierres d'affûtage spéciales pour le HSS
- 4 Équerres à centrer, 2 Pointes de marquage
- 2 Masses de frappe, 3 Compas d'épaisseur, 2 Compas d'intérieur
- 4 Mandrins de perçage avec nombreux forets, 1 Visseuse avec de nombreuses vis et tirefonds
- 1 Ponceuse à bande de 30mm de large, Des rouleaux ponceurs
- 1 Scie japonaise, Ciseaux de menuisiers
- Outillage manuel standard : clés plates, tournevis, pinces, scie à métaux...
- 1 lot de serres joints très divers, 1 lot de rallonges électriques
- 1 lot de livres de tournages à consulter
- 1 jeu de plus de 80 outils spécifiques de tournage pour cas particuliers
- 1 lot de 5 à 10 mandrins spéciaux pour cas particuliers

Plus des lunettes anti vibrations, des forets longs, des lunettes de protection, des rallonges de support de ponçage et tous un tas de petit matériels spécifiques