

# **STAGE DE FORMATION**

## **A LA MAINTENANCE DES TOURS SOMAB**

*Déclaration d'activité n° 83 03 007 83.03*

### **MAINTENANCE MECANIQUE**

#### **1 - PRESENTATION DES MACHINES ET DES SYSTEMES DE PILOTAGE**

#### **2 - DETAIL DE MONTAGE DES SOUS ELEMENTS**

- \* Surmoulage et alignement des glissières
- \* Assemblage de la broche
- \* Montage du traînard
- \* Montage de la contre-pointe

#### **3 - INTEGRATION DES SOUS ELEMENTS**

- \* Assemblage, ajustage et réglage des sous éléments
- \* Intégration motorisation d'axes
- \* Intégration banc / socle machine
- \* Montage cartérisation

#### **4 - REGLAGES MECANIQUES**

- \* Mise à hauteur de la tourelle
- \* Alignement de la contre-pointe
- \* Réglage des butées de sécurité

#### **5 - CONTROLE FINAL**

### **PARTIE ELECTRIQUE**

#### **1 - COMMANDE NUMERIQUE**

- \* Fonctions principales
- \* Modifications des paramètres
- \* Vérifications des entrées / sorties automate

#### **2 - ASSERVISSEMENTS**

- \* Variateurs axes et broche
- \* Moteurs axes et broche

#### **3 - REGLAGE DES CONTROLES ET DES SECURITES**

#### **4 - CONTROLE FINAL**