



Utilisation d'une COMMANDE NUMERIQUE



Centre d'usinage HOLZHER BAZ 7532

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail :** service-france@weinig.com - **Site :** www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque :** CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est

La formation

DATE DE LA FORMATION : A définir à ce jour

DUREE :

LIEU DE FORMATION : Chez le client sur la machine.

OBJECTIFS : Formation conduite d'un centre d'usinage

Le but de cette formation est de rendre autonome les personnes formées à :

- L'utilisation de la machine
- La sécurité
- L'entretien

FORMATEUR :

PREREQUIS : Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- La machine
- Supports papier de formation
- Les participants devront avoir un cahier et un stylo pour prendre des notes.

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'EVALUATION :

- Chaque jour, ou en cours de formation, le formateur questionnera les participants sur les sujets déjà vus.
- Chaque participant utilisera la machine à tour de rôle attestant de l'acquisition des manipulations.
- A l'issue de la formation, chaque participant devra pouvoir réaliser une partie de caisson en bois qui devra former un caisson complet à l'issue de la formation.
- Un certificat de formation sera remis à chaque participant prouvant, l'atteinte des objectifs.

PARTICIPANTS :

-
-
-
-

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail** : service-france@weinig.com - **Site** : www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque** : CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est



Programme de formation

Formation en trois parties :

- **Manipulation machine**
- **Usinage**
- **Maintenance**

Manipulations Machine :

- Mise sous tension de la machine
- Ouvrir l'air comprimé
- Mise en route de la puissance
- Référencer la machine
- Insérer un outil dans la broche
- Prendre un outil depuis le magasin outil
- Poser un outil dans le magasin outil
- Ouvrir / fermer le magasin d'outils
- Mise hors tension de la machine
- Réinitialisation des différents éléments de la machine
 - Chargement
 - Déchargement
 - Pousseur
 - Mesure d'épaisseur (si option présente)

Usinage :

- **Outil**
 - Appel d'outil de fraisage
 - Tester un outil de fraisage
 - Monter un outil de sciage
 - Monter un outil de perçage
 - Point initial programme
 - Ligne par point
 - Arc de cercle
 - Point final
 - Simulation / contrôle

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail** : service-france@weinig.com - **Site** : www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS** B 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque** : CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est



• Execution d'un programme

- Appel d'outil
- Perçage vertical
- Groupes de perçages verticaux
- Export des programmes sur la machine
- Charger un panneau sur la machine
- Lancer un programme Nesting
- Lancer un programme pièce par pièce
- Usiner sur chant
- Décharger un panneau
- Etiquetage des pièces
- Créer une liste de programmes
- Lancer la machine en mode automatique
- Décharger le panneau

• Machine - martyr

- Réaliser un martyr
- Surfacer un panneau martyr

• Machine sécurité :

- Zone de travail
- Zones d'arrêt d'urgence
- Accès aux zones de maintenances

Maintenance :

- Graissage des agrégats
- Graissage de la tête de perçage
- Graissage des pompes à vide
- Nettoyage des axes
- Nettoyage des filtres des pompes à vide
- Nettoyage de la broche
- Nettoyage des porte-outils

WEINIG HOLZ-HER France

7 avenue de Strasbourg - 68350 BRUNSTATT DIDENHEIM

Tel : 03 81 99 56 50 - **E-Mail** : service-france@weinig.com - **Site** : www.weinig.com

SARL au capital social de 160.000 € - **N° Siret** 415 010 610 00020 - **Code APE** 3312Z - **RCS B** 415 010 610 Mulhouse

N° TVA FR 79 415 010 610 - **Banque** : CIC Est Mulhouse - IBAN FR 76 3008 7332 8100 0296 9000 139 - BIC : CMCIFRPP

Organisme de formation enregistré sous le n°44680302668 auprès de la DIRECCTE Grand Est