



MACHINES OUTILS

*Achat et Vente de Machines Outils
neuves et occasions*



Tour CNC ALEX TECH- VIPER

*Tour CN 2/5 axes - Ø banc 400 à 1130
EP 500 à 4000 - Bi-broche
Une tourelle - Axe C - Axe Y*



Tour CNC FORCE ONE

*Ø barre 45 à 77 mm - Bi-broche
Une ou deux tourelles - Axe C
Outils tournants*



Fraiseuse CNC banc fixe MTE/MSA

*Fraiseuse banc fixe CNC - X 1500 à 5000 - Y 800 à 1200 -
Z 1000 à 1500 - Tête indexable - Changeur d'outils*



Centre d'usinage SEIKI CENTER

*Axe X 500 à 2 000 - Axe Y 350 à 850
CNC FANUC ou HEIDENHEIN*



**Tour vertical CNC SEIKI CENTER
model VL - Ø usinable 800 à 2500 mm
Vitesse de rotation 600 à 250 tr/mn
CNC FANUC - Changeur d'outils -
Axe C - Outils motorisés**

**24, rue André Sentuc - 69200 VENISSIEUX
Tél : 04 72 50 90 24 / Fax : 04 72 50 06 61
E-mail : jpfmachine@wanadoo.fr
Site internet : www.jpf-machinesoutils.com**