



# JPF MACHINES OUTILS

**Achat et Vente de Machines Outils  
neuves et occasions**

## Tour vertical CNC YU SHINE

Ø de plateau  
650 à 2000 mm  
Ø usinable 800 à 2300 mm  
- Hauteur usinable  
de 900 à 1900 mm -  
CNC FANUC  
Changeur d'outils  
Axe C - Outils motorisés



## Centre d'usinage SEIKI CENTER

Axe X 500 à 2 000 - Axe Y 350 à 850  
Vitesse de rotation 8000 à 24 000 tr/mn  
CNC FANUC ou HEIDENHEIN



## Fraiseuse CNC banc fixe MTE/MSA

Fraiseuse banc fixe CNC  
X 1500 à 5000 - Y 800 à 1400 - Z 800 à 2000  
Tête indexable - Changeur d'outils



Présent à  
**OUEST  
INDUSTRIES  
RENNES/2007  
19-20-21 JUIN**  
•••••  
**STAND A48**



## Tour CNC ALEX TECH - VIPER

Tour CNC 2 / 7 axes - Ø sur banc 400 à  
1130 - EP 500 à 4000 - Bi-broche  
une tourelle - Axe C - Axe Y



**TETE USINAGE  
5 FACES**

## Centre d'usinage KAO MING

X 1500 à 8000 -  
Y 1000 à 4250 -  
Changeur d'outils



24, rue André Sentuc - 69200 VENISSIEUX  
Tél : 04 72 50 90 24 - Fax : 04 72 50 06 61  
E-mail : [jpfmachine@wanadoo.fr](mailto:jpfmachine@wanadoo.fr)  
Site internet : [www.jpfmachinesoutils.com](http://www.jpfmachinesoutils.com)