



**VERTEX MACHINES OUTILS**

**Créateur de valeur ajoutée**

Votre Contact: Pascal Authier  
06 26 30 16 05 - pascal.authier@vmo01.fr

VMO - Vertex Machines Outils  
100 allée des Erables - 01150 BLYES  
www.vertex-machines-outils.fr

**XR-760**



**45.000 EUR**

Accessibilité et convivialité pour bien démarrer - Course 760x400x400

**Tour CNC QT-500**



**32.000 EUR**

3 modes de fonctionnement-convivial  
A partir de 500 mm entre pointe

**XM-1000-600**

**65.000 EUR**



Robuste et précis  
Courses de 1000 x 600 x 600

**VMO-F050I**

**7.490 EUR**



Fraiseuse Universelle  
Broche horizontale  
Table 800 x 240 mm  
Excellent rapport qualité/prix

**Tour VMO-T080F**



**23.900 EUR**

Grande capacité de passage  
1500 mm entre pointe

**Fraiseuse CNC**

mod. mM100 CNC

**19.900 EUR**



Axe X: 300mm  
Utilisation CNC et manuelle  
Tête inclinable  
Structure en fonte

**VMO-TR01/200**

**10.900 EUR**



Perceuse radiale  
Capacité en continu diamètre 36 mm  
Système de refroidissement  
Spot à LED



AV Fraiseuse 4 axes HURON EX 30 Année 2001 - CN Heidenhain - X 2400 x Y 700 x Z 800 - Table : 2800 x 750 - Puissance : 25 Kw - Rotation : 14k tr/min - Cône HSK63 - Tête axe B continu +/- 90° incrément 0,001° Rapides : 30 m/min - Changeur - Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Fraiseuse CNC HURON PUXR 771 - Heidenhain TNC 426 - Course axes X 1485, Y 753, Z 991 mm  
Tél : 04 77 73 00 82



AV Centre de fraiseage portique 5 axes HURON KX 50 - X 2000 x Y 1700 x Z 800 mm - Table : 2200 x 1250 mm - Charge 4 T - Electrobroche Kessler 20.000 rpm - 60-75 Kw - Cône HSK63 - Changeur 30 outils Shopmill - Palpeur - Mode 3D - Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



**AV fraiseuse GRAFFENSTADEN FB820SD** courses 2000 x 1000 x 800

**I & A DUFOUR**

Tél + 33 (0)3 25 43 85 60  
Mail : commercial@ia-dufour.fr  
Catalogue sur site : www.ia-dufour.fr



AV Fraiseuse table fixe et montant mobile NOVAR KDN - Année 1974 - CNC Num 1060 - Surface de table : 8000 x 1000 mm - Courses XYZ : 6428 x 965 x 1791 mm - Cône de la broche ISO 50 - Vitesse de broche : 10 à 2250 t/mn - Moteur de broche : 15/22 kw - Tête auto HV - Machine en bon état - Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : info@technologie.com



AV Tour CHOLET - Type 435 x 1200 - Comme neuf  
Tél : 03 25 31 92 68 - Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Tour CNC 5 axes DOOSAN Daewoo Puma MX 2100 - De 2008 - Bi broche Tête de fraiseage avec axe Y - Tourelle 12 postes motorisés - CNC Fanuc 310 I Superbe état - Tél : 03 88 72 02 47

**Tours CN horizontaux MYDAY**

**Précis & Structure rigide**



CN : FANUC OiTF ou FAGOR  
Options : Axe C  
Passage en broche de 80 à 535 mm  
Diamètre de passage au-dessus du banc de 560 mm à 3600 mm  
Entre-pointe de 1500 mm à 12000 mm...  
Contact : **INTEGRATION CNC**  
vaque.j@integrationcnc.fr  
Tél : 02 35 06 07 83

AV Tour CAZENEUVE HC 575 x 1500 mm - Année 2000  
CNC Fanuc 18IT - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle CAZENEUVE HB 500 x 1500 en excellent état - Avec lunette - Prix : 8 500 euros départ chargé - Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour conventionnel SCHAUBLIN 70 sur établi Passage sur le banc : 130 mm - Distance entre pointes : 275 mm - Armoire électrique neuve - Chariot croisé Machine en très bon état - Tél : 04 77 73 00 82



AV Tour HARDINGE Conquest T42 - 2002 - Fanuc 21 T  
Passage en broche - Dia : 42 - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour frontal TADU - Dimension de la pièce : 1200 sur 400 mm - Vitesse variable : 8 à 200 trs/min  
Mandrins 4 mors indépendants - ø : 1200  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr



AV Tour RAMO A 42 - Diam : 200 x 700 EP - Bon état  
Tél : 03 88 72 02 47

**Tour CNC QT-500**



**32.000 EUR**

3 modes de fonctionnement-convivial  
A partir de 500 mm entre pointe  
Tél : 06 26 30 16 05  
pascal.authier@vmo01.fr