



MACHINE-OUTIL SERVICE
61250 Lonral
Tel.: +33 2 33 80 35 65
machine.outil.service@wanadoo.fr
www.machine-outil-service.fr

HB Machines-Outils

HERVÉ BESSY
44230 St. Sébastien sur Loire
Tel.: +33 6 07 15 54 83
hbmo@wanadoo.fr
www.bessy-machines-outils.fr



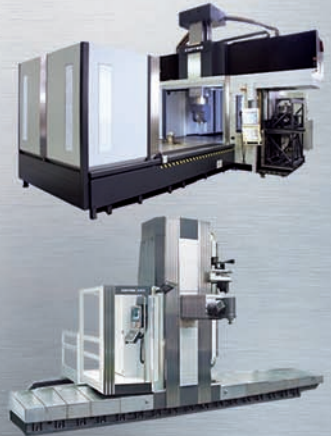
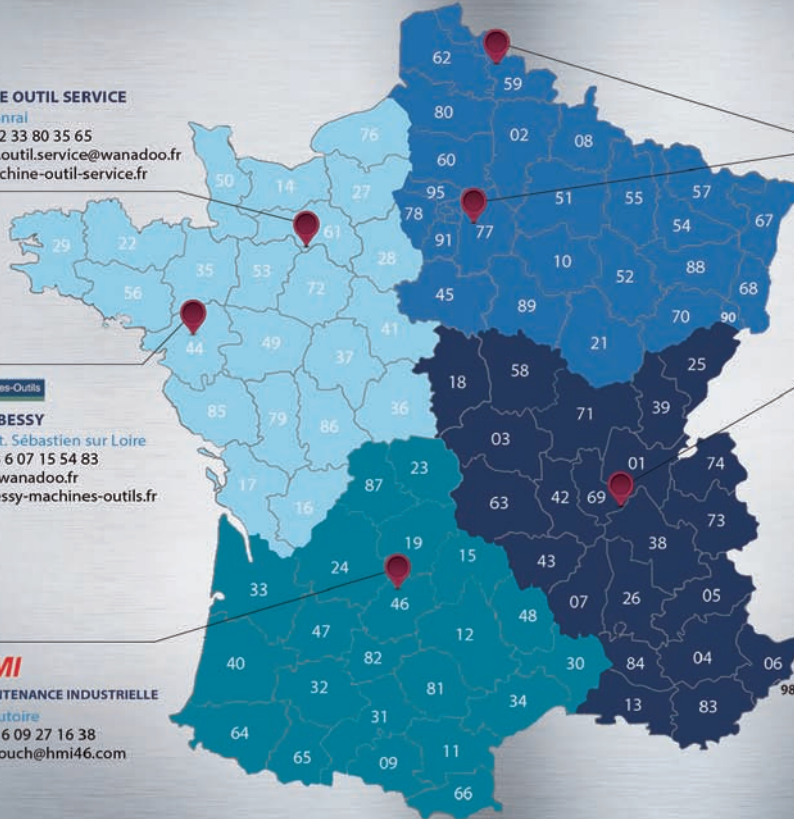
HMI MAINTENANCE INDUSTRIELLE
46400 Autoire
Tel.: +33 6 09 27 16 38
h.ahaddouch@hmi46.com



BMOS
59118 Wambrechies
Tel.: +33 3 62 52 19 60
info@bmos.eu
www.bmos.fr



DAMAU MACHINE-OUTILS
69680 Chassieu
Tel.: +33 4 72 47 29 60
damau@damu-mo.fr
www.damu-mo.fr



FRAISEUSE / PORTIQUE

AV Fraiseuse HURON NU4 - Visue - Courses :
1100 x 700 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse CME F54 - Année 2007
Heidenhain - Courses : X 3000, Y 1200, Z 1000
ISO 40 - 4000 tr/min - 22 kw - Tête semi-automatique - Carénage intégral - Convoyeur à copeaux - Garantie - Tél : 03 83 15 22 85



AV Fraiseuse EUMACH FBE 2000 neuve
Courses : X 2000, Y 1000, Z 950 - Tête automatique 1° x 1° - ISO 50 - 3500 tr/min - 25 KW - Heidenhain iTNC 530 - Arrosage centre broche - Convoyeur à copeaux - Garantie
Tél : 03 83 15 22 85

AV Fraiseuse ERNAULT Z3 - Table 1600 x 370 mm - Courses XYZ : 1000 x 320 x 400 mm
Vitesses de broche : 12 de 32 à 1600 tr/min
Cône de broche : SA 50 ou 40 - Puissance du moteur de broche : 10 CV - Distance maxi entre la table et le nez de broche : 470 mm + Visu 3 axes - Variateur d'avance
Tél : 04 77 73 00 82



ANAYAK VHM 7000

ANNÉE : 1999 / HEIDENHAIN TNC 426
Courses : 5 750 x 1 500 x 2 500
Table : 3700 x 1300 + Table rotative
2x2 m / 3 000 rpm / ATC 60 positions



04 78 81 59 09 06 27 800 724



AV Fraiseuse universelle HURON - Type MU5
Variateur - Surface de la table : 1635 x 460 mm - Cône de la broche : SA40 - Courses : 1300 x 700 x 550 mm - 27 vitesses de broches : 30 à 2066 tr/min - Déplacement rapide : 2800 mm/min - Machine en parfait état de fonctionnement - Prix : 14 500 Euros HT
Tél : 01 34 08 42 44 ou 06 07 68 86 74

HURCO®

VCX 600i CTS



210 000 € HT

Machine de déstockage neuve

Centre d'usinage vertical **5 axes**

CN **double écran** logiciel WINMAX, version **MAX 5**

Electro-broche à **12000 tr/min**, cône SA40

Puissance moteur broche 16 kW (puissance pic)

Couple 109 Nm à 1504 tr/min (pic) - Magasin **40 outils** SA40

Courses : X = 750, Y = 550, Z = 500 mm

C = 360°, B = -110° / +110°

Diamètre de la table : **octogonale 600 mm**

Charge maximum admissible : 350 kg

Groupe Froid - **Règles linéaires FAGOR** sur 3 axes X, Y, Z

Codeurs directs sur 2 axes A et C - Arrosage centre outil CTS

Convoyeur à copeaux

Équipé avec :

Console WINMAX avec clavier - Ecran graphique couleur tactile LCD

19" - Ultimotion - Vérification graphique volumique - Logiciel Industry

Standard / NCCP / ISO FANUC - Taraudage rigide - Sélection qualité

de finition - Usinage de poches avec îlots

Interpolation hélicoïdale / Plongée tangentielle

Tél : 01 39 88 64 00