LA BOURSE de la machine-outil

Le plus grand choix d'équipement de production neuf et occasion

Distribué GRATUITEMENT aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, découpage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie, et aux établissements de formation du secteur travail des métaux.

71

LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL
Immeuble Rencontre - 2, rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél. 02 31 34 80 47 - Fax : 02 31 34 74 41
E-mail : contact@bourse-machine-outil.com - Internet : www.bourse-machine-outil.com

POWERED BY MASTERCAM'S DYNAMIC MOTION TECHNOLOGY

Mastercam

CHANGEZ DE VITESSE !

Découvrez la technologie Dynamic Motion du logiciel de FAO Mastercam. Gain de temps d'usinage jusqu'à 75% - que la machine-outil soit neuve ou ancienne.

Mastercam propose cette technologie hautement productive pour le fraisage et le tournage.

Découvrez la vidéo des trajectoires d'outils Dynamic Motion sur notre site internet.

Ajoutez la surmultipliée à votre boite d'usinage !

www.mastercam-france.com - infos@mastercam-france.com - 06 86 56 01 59

BeDynamic

CMOI
CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE

NEGOCE MACHINES OUTILS NEUVES ET D'OCCASION.
SAV TOUTES MARQUES

CMOI
ZI LA PÉRONNIÈRE
883 RUE DE LA RIVE
42320 LA GRAND CROIX

TÉL : +33 (0)4.77.73.00.82
FAX : +33 (0)4.77.73.19.13
www.machine-cmoi.com
cmo42@wanadoo.fr

PROGRAMME MACHINES NEUVES

CMOI Centre machine outils industrie

IMPORTATEUR EXCLUSIF EN FRANCE

fermat

D'ALESEUSES NEUVES :

A BANC EN CROIX , A TABLE CROISEE ET A MONTANT MOBILE

SCHAUBLIN MACHINES SA

TOURS CNC ET CONVENTIONNELS DE HAUTE PRECISION.

MACHINE SUISSE

CHEVALIER
Grinding / Turning / Milling

FCL 2160
Année 2013
CNC FAGOR 8055 I
Passage sur le banc 540 mm
Entre pointes

TOUR PAR AUTO APPRENTISSAGE
Fcl 2160
MACHINE NEUVE SUR STOCK
VISIBLE DANS NOTRE SHOW ROOM

Finetech
新煒科技股份有限公司

CENTRES D'USINAGE VERTICAUX

COURSE AXE X JUSQU'À 2200 MM

Force One

TOURS CNC DE PRODUCTION DE 2 à 5 AXES

Année 2012
CNC FANUC OITD
Passage sur le banc 600 mm
Entre pointes 430 mm

MACHINE NEUVE FCL 25 SUR STOCK
VISIBLE DANS NOTRE SHOW ROOM

FRAISEUSE A BANC FIXE CNC

LA BOURSE de la machine-outil

La plus forte diffusion sur la machine outil :

. *Mécanique de précision*
. *Outilleurs*
. *Mécanique et outillage de précision*
. *Décolletage*
. *Tôlerie*
. *Découpage - Emboutissage*
. *Chaudronnerie*
. *Traitement de surface*
. *Injection plastique*
. *Moule*
. *Enseignement technique*
. *Consommables et outils*

Calendrier des parutions 2014 :

-› **n°72** - Octobre - Salon Siane
-› **n°73** - Novembre - Salon Midest
-› **n°74** - Décembre

CE JOURNAL EST ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET :

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir GRATUITEMENT notre journal La Bourse de la Machine-outil, veuillez nous faire parvenir vos coordonnées complètes (nom de votre entreprise, nom du dirigeant, adresse)

- **par mail : contact@bourse-machine-outil.com**
- **par fax : 02 31 34 74 41**

Jean-Bernard Représentation Industrielle NAUDON

CAMS STOZZATRICI

MORTAISEUSE CAMS
Agent exclusif France
NAUDON Jean Bernard
20, Rue de Palerme - 49300 CHOLET
Tél. : 02 41 62 82 28 Fax : 02 41 55 88 40
e-mail : contact@mortaiseuses.com
www.mortaiseuses.com

Mortaiseuse verticale CAMS
Les nouveaux centres de taillage
Pour pièces unitaires ou petites séries à CNC simplifiée

Toutes capacités machines allant de :
• Course de coulisseau de 150 mm à 1500 mm
Plateau circulaire numérique ø 320 mm à ø 1000 mm sur les plus grandes machines

Fabrication CAMS
Pour vos rainures vous avez besoin d'un outil de mortaisage standard ou spécial.

Nous pouvons vous fournir :
Des outils de largeur 3 à 16 mm qui peuvent se monter sur tous types de machines conventionnelles ou CNC.
Mortaiseuses - Tours ou Centres d'Usinage.

Sur stock en tolérance H7 ou D10 délai 48 H
des plaquettes ou des outils couvrant les largeurs 3 à 40 mm ou sur demande la solution adaptée à votre besoin.

Fabrication en nos ateliers de plaquettes spéciales suivant plan délai 2 semaines.

Réalisations de plaquettes à module pour embrayage cannelés de puissance suivant normes (NF E22 - 141, ANSI B92.2M/ISO 4156, DIN 5480, DIN 5482, ANSI B 92-1)
Longueur des outils : 150 - 200 - 300 - 400 mm

Autres dimensions sur demande.

Groupe Promotion industries Division Editions

sous-traiter.com Annuaires et Appels d'offres de la sous-traitance industrielle

CMOI
CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE

NEGOCE MACHINES OUTILS NEUVES ET D'OCCASION.
SAV TOUTES MARQUES

CMOI
ZI LA PÉRONNIÈRE
883 RUE DE LA RIVE
42320 LA GRAND CROIX

TÉL : +33 (0)4.77.73.00.82
FAX : +33 (0)4.77.73.19.13
www.machine-cmoi.com
cmo42@wanadoo.fr

Tour par apprentissage MAS Masturn 50
Année 2002 - ø au dessus du banc : 1800 mm
ø au dessus du chariot : 1300 mm
Distance entre pointes : 6000 mm
Environ 300 heures de travail

Fraiseuse banc fixe CNC HURON SXB 723
Heidenhain TNC 355
Courses XYZ : 2450 x 730 x 1030 mm
Table : 2400 x 700 mm

Fraiseuse conventionnelle HURON MU6
Table : 2000 x 700 mm
Courses XYZ : 1500 x 700 x 550 mm
Variateur d'avance
Visu 3 axes

Centre d'usinage vertical DMG DMC 103 V
Heidenhain TNC 430
Année 2001
Courses XYZ : 1000 x 600 x 600 mm
Broche : 10 000 tr/min

Aléseuse conventionnelle JUARISTI
Broche : 110 mm
Course verticale (Y) : 1600 mm
Course X : 1500 mm - Course Z : 2000 mm
Table rotative : 1220 x 1520 mm

Tour conventionnel TOS SU 100 x 6000
ø au dessus du banc : 1075 mm
ø au dessus du chariot : 740 mm
Longueur entre pointe : 6000 mm
ø alésage de broche : 100 mm

CENTRE D'USINAGE

AV Centre d'usinage WAHLI 150 W53
DMO : 02 51 34 12 12

AV Centre d'usinage horizontal MITSUI SEIKI H56A - CNC Fanuc Séries 15 - Palette : 1000 x 1000 mm - Courses : 1300 x 1000 x 1000 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage vertical MORI SEIKI MV 40 - De 1998 - Courses : 560 x 460 x 460 TBE - Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage KEKEISEN VFB 1200/8 n°18418 - Table : 980 x 980 mm - Axe X : 1200 mm - Axe Y : 650 mm - Axe Z : 800 mm Charge admise sur table : 2000 kg - Axe B : 6/min - Cône broche SK 50
Tél : 04 50 24 07 00

AV Centre d'usinage AKIRA SEIKI SR3 XP Année 2007 - Commande Mitsubishi M70 Courses XYZ : 762 x 410 x 460 - Magasin 20 outils - Palpeur pour longueur outil - Cône : BT40 - Arrosage central : 20 bar - Broche : 11 000 t/min - Convoyeur à copeaux - Correction automatique de la longueur de l'outil METROL TE24E - Réhaussement de la colonne de 100 mm - Mandrin à 3 mors manuel ø 5" (110 mm) - Contre pointe manuelle - Pistolet d'arrosage - Diviseur Tanshing NC, type TRNG-125 - 4ème axe 0,001° - 5ème axe index de 0,001° - Pivotement -30°/+130°
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Centre d'usinage MIKRON type VCE 750 Courses : 762 x 406 x 508 - Table : 914 x 356 CT 40 - 20 outils - 15 Kw - 7500 tr/mn - Visible en fonctionnement - Prix : 18 000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV CU horizontal TOPPER HA400 - Broche BT40 - 12000 trs - 60 outils ACB - Fanuc 18i Année 2001 - Tél : 06 09 31 31 86

AV Centre d'usinage vertical HYUNDAI SPTV 800 - Année 2001 - Siemens 810 D + Shopmill - Table : 950 x 460 - Courses : 800 x 460 x 620 mm - 10 000 t/mn - 16 kW - Arrosage centre broche - 17 000 €
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV CU DMU 80P 5 axes - Heidenhain 426 Table : ø 630 - XYZ : 800 x 700 x 600 - Année 1998 - Bon état - Tél : 06 09 31 31 86

AV Centre d'usinage vertical QUASER MV 154 EL - Année 2003 - XYZ : 1020 x 500 x 500 - 4ème axe - CNC Fanuc mod. Oi-MB 10 000 tr/min - TBE - Prix : 25 000 € HAT
Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage AWEA type BM 1100 Année 2004 - Courses : 1100 x 600 x 600 mm - Convoyeur à copeaux - Arrosage centre broche : 20 bars - CN Fanuc 18 iMB + LCD color - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage HURON - EX30N - CN Siemens 840D - Courses XYZ : 2400 x 700 x 800 mm - Surface de la table fixe : 1600 x 750 mm - Tête asservie type N : Axe A : 2 positions (vertical / horizontal) - Axe B : +/- 90° - Incrément de l'axe B : 0,001° - Table tournante : 800 x 700 mm à droite de la table fixe - Arrosage centre broche
DMO : 02 51 34 12 12

OZBORN FRANCE
votre spécialiste de la machine neuve et d'occasion
Distributeur des marques
WELE, OZBORN, HWACHEON, STYLE HIGH TECH
Tél : 01 34 08 42 42
E-mail : info@ozborn.fr

Une machine à vendre ? Passez une petite annonce dans le journal

M-OTec

Machines Outils et Techniques
WWW.motecgroup.com

74.900,00 Euros
Offre limitée dans le temps

Centre d'usinage VH1010
PACK tout inclus

SIEMENS 828 D avec SHOPMILL
Courses : X1010 Y500 Z520 mm
Changeur 24 outils
Arrosage centre broche
4ème axe
Broche 10000 tr/min

Tour CN T6
PACK tout inclus

SIEMENS 828 D avec SHOPTURN
Diamètre de tournage = 200 mm
Tourelle motorisée et axe C
Bras de mesure
Préparation embarreur
Rotation maxi 6000 tr/min

79.900,00 Euros
Offre limitée dans le temps

Gamme Tours ECOCA

Centre à portique
Moulistes

Centre Horizontal
4 axes

Sarl MO-TEC (Machines neuves et Formations)
61 Rue de Saint Mihiel 55200 COMMERCY Tel 03-29-92-18-80 email:motec55@orange.fr

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
MIKRON VCE PRO 1250
Courses : 1250 x 450 x 450 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

AV Centre d'usinage HARTFORD VMC 1020 SG - Année 2000 - Fanuc 18 MC Table : 1200 x 600 mm - Courses XYZ : 1020 x 510 x 510 mm - Rotation broche : 8000 t/mn - Puissance : 11 kw - Changeur 20 postes BT 40 - Convoyeur - Machine révisée
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Centre d'usinage vert. PHOENIX FH-300 ATC - Année 2002 - Table : 1800 x 450 mm Courses : 1500 x 650 x 620 mm - CNC Mitsubishi - BT40 - 5000 tr/mn - Magasin : 16 postes - 11 000 € - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage pour fraiseurs traditionnels LPM - Surface de table : 900 x 500 mm Courses : X 785, Y 470, Z 525 mm - Poids net : 3500 kg - Bâti monobloc en fonte méhanite - Assistance numérique 3 ou 4 axes PROTOTRAK dernière génération (intuitive) Cône de broche BT40 - Magasin 16 outils Broche : vitesse 8000 t/min - Puissance : 7,5 11 kw - Accouplement direct sur les 3 axes ! Machine en stock ! - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Centre d'usinage DUBUS - Type Aster CN 4 axes - Courses L : 3000 mm, l : 190 mm, H : 250 mm - Orientation des pièces CN
Tél : 04 77 71 24 55

AV Centre d'usinage vertical SUPERMAX n° 18419 - Table : 2000 x 860 mm - Axe : X 1800 mm - Y : 860 mm - Z : 750 mm - Vitesse broche : 2000 à 18 000 t/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV Centre d'usinage REALMECA - Type RM5H - CN Heidenhain - 300 x 200 x 250 mm - Axe A - 360 000 positions - Axe B
Tél : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage vertical LIEDER 1350 Fanuc OM - Table : 1700 x 870 mm Courses XYZ : 1300 x 760 x 600 mm - Changeur 24 outils - Tél : 04 77 73 00 82

VENDRE·ACHETER·PROPOSER
TOUTINDUSTRIE.com
Annonces gratuites pour l'industrie

LA BOURSE de la machine-outil
Le plus grand choix d'équipement de production neuf et occasion
Vous pouvez également lire le journal sur notre site internet
www.bourse-machine-outil.com

EROSION SODICK AG 600 L-LN2W
Courses X 600 Y 400 Z 350 U 120 V 120
Dimensions max pièce 800 x 570 x 340
Distance entre sol / table 995
Générateur 40 A

CENTRE KAO MING KMC 2000 SD
Table 2000 x 1250
Courses X 2230 Y 1400 Z 700
Broche 5.200 Tr-min en BT50
CN FANUC Oi-MD avec Manel Guide i

CENTRE MORI SEIKI SV 400
Table 900 x 500
Courses X 600 Y 430 Z 460
Broche 12.000 Tr-min en BT40
CN MSD 518 IMA

FRAISEUSE ZAYER 30 KF 3000
Table 3000 x 1000
Courses X 2700 Y 1250 Z 1500
Broche 6.000 Tr-min en ISO 50
CN HEIDENHAIN iTNC 530

RECTIFIEUSE J&S 540 L
Table 457 x 152
Courses X 483 Y 168 Z 406
Broche 2.525 Tr-min
Aspirateur + Optidress

TOUR GEMINIS GE 1200 S
Courses X 600 Z 3000
Broche 560 Tr-min
Nez broche 11"
Alésage de la broche 104 mm

Tél. 01 49 46 61 45 - www.repmo.fr

GROUPE REPMO Machines-outils

FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

7, rue du Bosquet - 67590 SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER
Tél. 03.88.72.02.47 - Fax 03.88.72.02.94
E-mail : fimotec@wanadoo.fr - Site internet : www.fimotec.fr

Autres machines Nous consulter

Tour CMZ TBI520 MC
De 2007
Axe C - Outils motorisés
Fanuc
TBE

Tour CNC HARDINGE Cobra 51
De 2001
CNC Fanuc 21
Dia 280 x 500 EP
TBE

Centre HURON KX 10
De 2000
Siemens 840 D
TBE

CUV MAZAK Nexus 510 C II
De 2010
Très bon état

Centre de tournage CNC SCHAUBLIN
42 S TM 5Y (capacité 42 mm)
Commande numérique Fanuc 18 i-t
Année 1999

CUV 3 axes HURON
Type CX10
Courses 1050 x 5100 x 510
Equipé d'une broche 8000 tr/min
Magasin 20 outils

CUV DMG DMC 103 V
De 1998
Courses 1050 x 600 x 600
Heidenhain 426
TBE

CUV TOPPER TMV 510 APC
Rotopalette de 2000
Courses 560 x 400 x 400
Fanuc 18 IM
TBE

Fraiseuse HURON PU 551
Course 1600 x 700 x 700

CUV LGB 10050
De 2001
Heidenhain 430
Courses 1000 x 500 x 600
TBE

Tour CNC DUPLO Standard
Diamant 650/1200
De 1996 - Num 1060
Dia 650 x 1200 EP
Avec lunette

Tour CNC ERNAULT TOYODA ET 220
De 1998 - Fanuc 18I
Dia 550 x 500 mm
Convoyeur
TBE

CUV DMG 63
De 1997
TBE
SIEMENS 810 D avec SHOP MILL

Tour GILDEMEISTER CTX 400
De 1999
CNC Heidenhain Turn Plus

Fraiseuse CNC HERMLE UWF 1202 S
De 2000
Courses 850 x 630 x 500
Heidenhain TNC 426

Tour MORI SEIKI SL 200 MC
De 1999
Fanuc 16T
TBE

Tour CNC DMG CTX 400 S 3
De 2002
Outils motorisés - Axe C
CN Heidenhain Turn Plus

Tour CNC ERNAULT ET 320
De 1998
En Fanuc 21T
Capacité 600 x 820 mm

Centre d'usinage MORI SEIKI
Dura vertical 50 60
Courses 600 x 530 x 510
Pompe haute pression 12 - Bras
conversationnel MAPPS - Année 2010

Tour CNC RAMO RTN 30
De 2000
CNC Fagor TC 8055
Dia 500 x 700 EP
Parfait état - Prix : 15 000 Euros

FIHT MACHINES OUTILS

Notre selection de Machines d'Occasion

TOURS

- **RAMO SIRIUS 4.5 CN Fagor** 260 x 1150 mm
- **HYUNDAI HIT 8S** - 300 x 285 mm
- **ERNAULT CHOLET 550** - 550 x 1600 mm
- **HAAS ST-20** - 380 x 533 mm
- **HYUNDAI HIT 8S** - 300 x 285 mm

RAMO Sirius

FRAISEUSES CNC

- **HURON DXTF avec TNC 155 - 1988**
  Courses : 1250 x 700 x 665 mm
- **DECKEL FP 50CC avec Dialog 11 - 1989**
  Courses : 1200 x 600 x 500 mm
- **HERMLE UWF 600 avec TNC 155**
  Courses : 320 x 280 x 350 mm

FRAISEUSES UNIVERSELLES

- **DUFOUR 624 D Visualisée**
  Courses : 1100 x 400 x 546 mm
- **DUFOUR 250 Visualisée**
  Courses : 900 x 460 x 560 mm
- **VERNIER DB 340 Visualisée**
  Courses : 1120 x 340 x 620 mm

CENTRES D'USINAGE

- **MIKRON VCE PRO 1250**
  Courses : 1250 x 450 x 450 mm
- **ROBODRILL T10B Fanuc 4 axes**
  Courses : 500 x 380 x 300 mm
- **ROBODRILL T10B Fanuc 3 axes**
  Courses : 500 x 3800 x 300 mm
- **MORI SEIKI MV-80B (BT 50)**
  Courses : 2032 x 814 x 750 mm
- **MAZAK VQC-15/40**
  Courses : 550 x 410 x 381 mm
- **DMG DMC 60H 2 palettes**
  Courses : 600 x 500 x 500 mm
- **HARTFORD VMC 1230 A avec Fanuc**
  Courses : 1230 x 610 x 610 mm
- **MAS MCV32 avec TNC 407**
  Courses : 480 x 320 x 500 mm
- **HYUNDAI SPTV 550 D Rotopalettes**
  Courses : 570 x 410 x 580 mm

MORI SEIKI MV-80

Notre selection de Machines Neuves

FIHT MACHINES OUTILS
HAAS MAKINO SIGMA C.B.Ferrari

Zone de la Carrie - 72650 LA MILESSE
Tél. 02 43 84 83 20 - E-mail : contact@fiht.fr - www. fiht.fr

FIHT MACHINES OUTILS

A VENDRE
HAAS VF2
Courses : 762 x 406 x 508 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

FRAISEUSE

AV Fraiseuse HURON PU 771 - Visue Table : 2235 x 700 mm - Tél : 06 75 05 22 13

AV Fraiseuse banc fixe HURON SXB 723 TNC 155 - Cap : 2400 x 730 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse DUFOUR 223 - Avec visu Bon état - Petit prix - Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse CNC LGB PF 1260 - Heidenhain TNC 155 - Année 1988 - Courses XYZ : 1200 x 600 x 400 mm - Hauteur maxi de la pièce : 460 mm - Table : 1280 x 600 mm Charge admissible : 2000 kg - Cône de broche : ISO 40 - Puissance de broche : 11 kw - Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse à assistance numérique S100 Courses XYZ : 1000 x 450 x 550 mm - Tête inclinable - CN Centroid 400M - Parfait état Prix exceptionnel- Contact PMER
Tél : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

AV Fraiseuse MIKRON WF 32C n° 18499 Table : 900 x 530 mm - Axe X : 600 mm - Axe Y : 500 mm - Axe Z : 450 mm - Vitesse broche horizontale & verticale de : 20 à 5000 t/min - Changeur outils TCD 18 - Avance longitudinale : 2 mm/min à 4000 mm/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV Fraiseuse HURON MU4 avec variateur Refaite - Repeinte - Nouvelle visu Heidenhain - TBE - Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse HURON - Type MU 6 - Table : 2000 x 460 - Courses : 1500 x 700 verticale : 550 - Tête SA 40 (rénovée par constructeur) Electricité - Visu 3 axes - Machine rénovée mécanique et géométrie (rectif et grattage) Prix : 30 000 € HT - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Fraiseuse universelle HURON - Type MU6 - Table : 2000 x 470 mm - Courses : 1500 x 700 x 550 mm - Avances par variateur électronique - Machine reconstruite Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Fraiseuse CNC TOS FGS 40/50 Heidenhain TNC 407 - Dimensions de la table : 1250 x 400 mm - Masse maxi de la pièce à usiner : 800 kg - Courses XYZ : 850 x 500 x 450 mm - Sortie verticale du fourreau de la broche : 60 mm Orientation de la tête porte-broche : +/- 45° - Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse à assistance numérique VST300 - Surface de table : 1470 x 370 mm Courses : X 900, Y 400, Z 550 mm - Poids total : 2500 kg - Assistance numérique 3 axes PROTOTRAK d'une simplicité inégalée Cône de broche SA40 - Broche : 2 gammes mécaniques : 70 - 4000 t/min - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO - Machine en stock
Tél : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

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 boche : 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

AV Fraiseuse VERNIER type 250 - Aux normes - TBE - Prix : 5 000 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse HURON MU6 - Visue - Variateur - Tél : 06 75 05 22 13

AV Fraiseuse HURON RU 881 - Visue Variateur - Courses : 3500 x 1000 mm
Tél : 06 75 05 22 13

AV Fraiseuse banc fixe HURON PXU - CNC Heidenhain 426 - Cap : 1900 x 1000 mm Cap : 1900 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse conventionnelle ARSENAL FV401M - Dim table : 400 x 1600 mm Courses X : 1250 mm, Y : 360 mm, Z : 460 mm - Broche horizontale puissante - Pivotement horizontal de la table : 45° - Cône de broche : ISO50 - Tête verticale, universelle !
Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

TOUR

AV Tour NAKAMURA Super NTJ - Bi broches Bi tourelles - Avec embarreur LNS - ø en barre : 78 - Fanuc 18iTB - TBE
Tél : 06 09 31 31 86

AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 1500 - Parfait état - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour conventionnel BOEHRINGER VF 800 - ø admissible sur le banc : 820 mm - ø admissible sur chariot : 575 mm - ø passage dans le rompu : 1040 mm - Distance entre pointes : 3300 mm - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour conventionnel SAINT ETIENNE 1002 - Cap : 1000 x 800 x 800 mm - 2 chariots avec tourelle - Reconstruit en 2002 Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour CNC 3 axes FORCE One FCL25 Année 2012 - CNC Fanuc OiTD - Passage sur le banc : 600 mm Entre pointes : 430 mm Axe C - Outils tournants - Convoyeur à copeaux - Récupérateur de pièces - **MACHINE NEUVE** - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour MORI SEIKI SL75 B - ø d'usinage maxi : 760 mm - ø passage en barre : 168 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour CAZENEUVE HBY 590 - Année 1982 - Bon état - Prix : 5 500 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour par apprentissage SMTCL - Type CAK 6180 - Année 08/2007 - CN Siemens 810D + Shopturn - Diam : 800 mm - EP : 5000 mm - Convoyeur à copeaux - Tourelle 4 postes automatique - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

XYZ Machine Tools

PMER Machines-Outils

Z.A. La Mare du Milieu - 1&2, rue Thomas Edison
91630 GUIBEVILLE
Tél : 01 69 17 12 12 - Fax : 01 69 17 12 19
Mail : contact@pmer.fr - Site internet : www.pmer.fr

Centre d'usinage pour FRAISEURS TRADITIONNELS
Lean Production Machine
Un centre conçu selon la méthode "Lean" :
produire juste à temps, juste ce qu'il faut, efficacement et avec bon sens !

Centres d'usinages verticaux Siemens 828D Shop Mill
Allier la rigidité à la puissance

Structure rigide
Fraiseuses à assistance numérique 3 axes
Utilisation facile &
passer du MANUEL au NUMÉRIQUE en un clin d'oeil

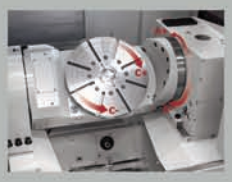
LAGUN

MENDES
MACHINES - OUTILS

Courses : de 650 à 2000
CNC FAGOR / FANUC / HEIDENHAIN

Course : 1050
CNC FAGOR ou FANUC

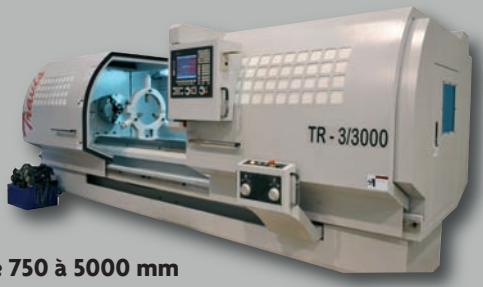
Courses : de 850 à 1500



Centre d'usinage 5 axes
Courses : X 650 Y 700 Z 645
Diamètre de la table : 410 mm
-30° + 120°

Travis

Courses : de 450 à 3000 mm



EP : de 750 à 5000 mm

MENDES
MACHINES - OUTILS

ACHAT - VENTE / RÉPARATION / NEUF ET OCCASION
21 Allée du Sauvignon
33610 CANEJAN
Tél : 06 26 39 11 35 - Fax : 05 56 89 64 62
Mail : ma-mendes@wanadoo.fr

CONSEIL VENTE MACHINES OUTILS

Plus d'info Contact :
Jean-Pierre AUTERNAUD
+33 (0)6 27 80 07 24

Neuf et Occasion
La qualité et le service avant tout

54, CHEMIN DU PLAT - 69360 TERNAY
Tél. : 33 (0)4 78 81 59 09 - mail : cvmo.fr@gmail.com
www.cvmo.fr

CVMO
rachète également
vos machines
au meilleur prix.

CHEVALIER FLC 4016F
ANNÉE : 2000-2014 / SIEMENS 810 D
Ø : 1.015 x L 4.000

TOS SU 150 CNC
ANNÉE : 2002 / FAGOR 8055
Ø : 1.500/1.190 x L 6.000

CHALLENGER BNC 2280
ANNÉE : 2002 / FAGOR 8055
Ø : 550 / 310 x L 2.000

HEAD CUV 10
ANNÉE : 2002 / FANUC 0MD
COURSES : 1.020 X 510 X 635

LEADWELL MV 80i
ANNÉE : 2012 / SIEMENS 820
COURSES : 2.040 x 1.000 x 720

TOPPER 25 YMBC
ANNÉE : 2007-2009 / FANUC 18 iTB
Ø : 534 / 432 X L 610

DOOSAN PUMA 700 XLY
ANNÉE : 2011 / FANUC 32iB
Ø : 1.140 / 990 X L 5.100

DOOSAN NM 410
ANNÉE : 2004 / FANUC 0iM
COURSES : 762 x 410 x 510

DMG DMU 50 /
ANNÉE : 2010 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 500 x 400 x 500

VICTOR V-TURN 36
ANNÉE : 2004 / FANUC 0iT
Ø : 650 / 475 X L 1.200

DOOSAN PUMA 400 B
ANNÉE : 2010 / FANUC 21i MODELE A
Ø : 770 / 590 X L 1.043

HURCO VMX 50
ANNÉE : 2001 / ULTIMAX 4
COURSES : 1.270 x 660 x 610

OKK VP 600
ANNÉE : 2007 / FANUC 160i Série
COURSES : 1.120 x 610 x 460

SORALUCE TR-K35
ANNÉE : 2003 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 3.500 X 1.200 X 1.400

ANAYAK VH PLUS 2000 MG
ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 2.000 X 1.500 X 1.800

KAO MING KMC-3000 SD
RÉNOVÉ / FANUC 18 M
COURSES : 3.230 x 1.600 x 700

DOOSAN ACE-HM 800
ANNÉE : 2003 / FANUC 18iM
COURSES : 1.250 x 1.000 x 1.000

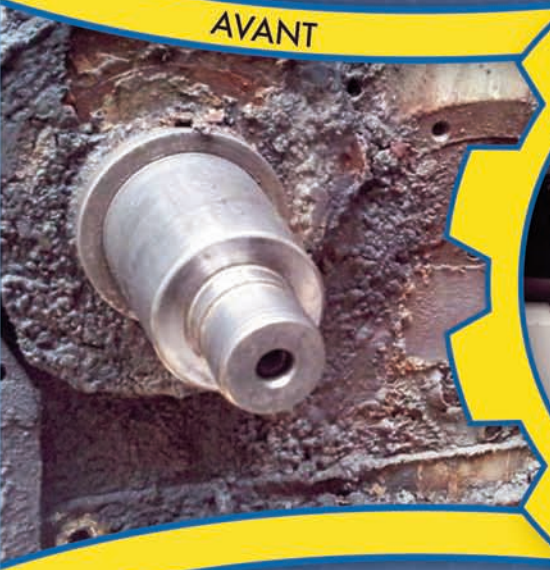
ANAYAK VH PLUS 3000
ANNÉE : 2004 /HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 3.000 X 1.700 X 1.050

CHALLENGER HBM 4 CNC
ANNÉE : 2007 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 2.200 x 1.600 x 1.600

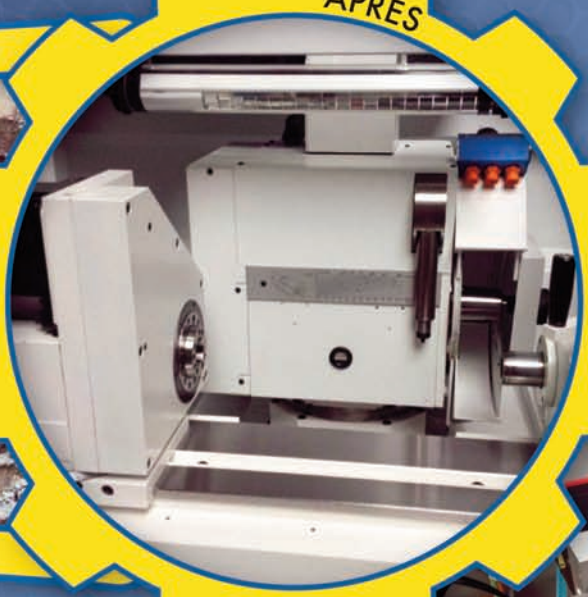
FRANCE RETROFIT

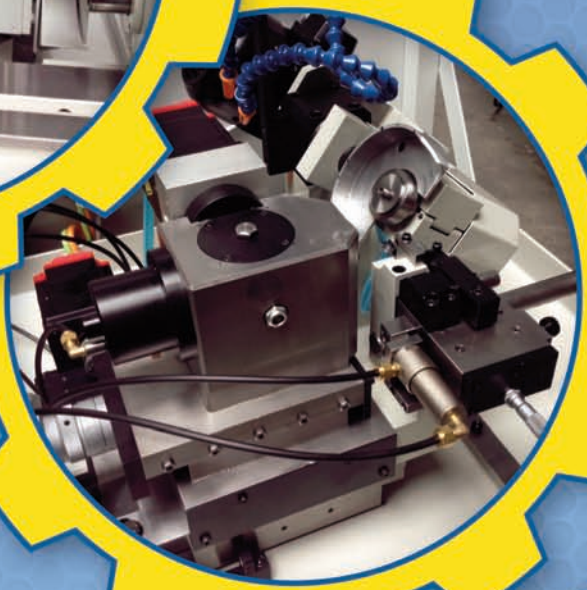
VOS VIEILLES MACHINES
SONT DES
TRÉSORS CACHÉS

AVANT



APRÈS





FRANCE RETROFIT,
Spécialiste en reconstruction et rétrofit, donne une nouvelle jeunesse à votre instrument de production

AVANT

RECTIFIEUSE KELLENBERGER KEL-VISION

APRÈS

FRANCE RETROFIT

FRANCE RETROFIT, 5 Route de Besançon 25290 ORNANS
Service commercial : 04.50.24.07.05 | Service technique : 03.81.50.23.36
email tech@franceretrofit.com | Site internet : www.franceretrofit.com

AV Tour VICTOR - Type Vturn 36/125 - Diamètre tournage : 550 mm - EP : 1250 Broche : 2 500 tr/min - Boite de vitesse
Tél : 01 64 77 20 00
Mail : commercial@victorfrance.com

AV Tour GEMINIS GE - 1000 x 6000 mm Visue - Outillage - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour vertical BERTHIEZ BMF 200 - Table : 2000 mm - Passage hauteur : 1800 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 1000 - ø au dessus du banc : 575 mm - Distance entre pointes : 1000 mm - Alésage de broche : 51 mm - Course du chariot transversal : 305 mm Visu 2 axes - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour MAZAK QT 15 - Année 1990 Mazatrol M32 - Prix : 11 000 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour CN 2 axes DAEWOO Puma CT250 Cap : 420 x 650 - Broche : 76 - Fanuc 21i Année 2001 - Tél : 06 09 31 31 86

AV Tours à assistance numérique (par apprentissage) SLX1630 - Diamètre au dessus du banc : 400 mm - Entrepointe : 760 mm Course X : 216 mm - Broche : puissance en continue 5,5 kw - Vitesse : 150 - 2500 t/min Assistance numérique 2 axes PROTOTRAK Unique : **mode TRAKING** pendant l'usinage, maîtriser l'éxécution de votre programme grâce à la manivelle - Alésage de broche : 54 mm - Poids net : 1600 kg - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO…
Tél. : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

AV Tour SOMAB Unimab 300 - Num PL+3 Année 1988 - Passage sur le banc : 300 mm Distance entre pointes : 600 mm - Nez de broche : A1-5 - Alésage de broche : 37 mm Puissance de broche : 7.5 kw - Vitesse de broche : 3500 tr/min - Tourelle Multifix
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour CN AWEA AS 260 - Année 2006 (3652h de fonctionnement) - Fanuc 18iT Convoyeur à copeaux - Récupérateur de pièces - Diamètre au dessus du banc : 470 mm - Longueur de tournage : 600 mm - Alésage de broche : 76 mm
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

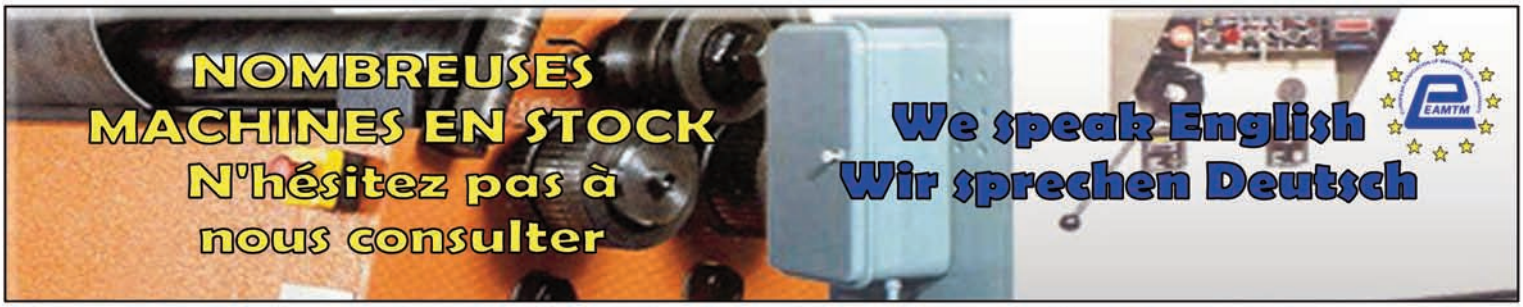
AV Tour CNC OKUMA LT25 M n°18495 - Distance EP : 310-1450 mm - 7 axes - Ø au-dessus du chariot : 250 mm - Alésage broche : 80 mm - Vitesse broche : 38-3800 t/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV Tour SKODA - Cap : 13 000 x 1500 mm CNC Siemens - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour à commande numérique compact CT52 - Diamètre de travail sur le banc : 400 mm - Usinage : Longueur max : 280, diamètre max : 220 - Courses : X 185, Z 325 mm Broche : alésage 61 mm, passage 52 mm CN Siemens dernière génération 828D Tourelle 12 outils - Puissance max : 20 CV Diamètre du fourreau : 60 mm
Tél. : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

AV Tour parallèle de marque ERNAULT Somua - Type Cholet 435 x 1500 - Electricité Visu 2 axes - Tourelle multi fixe - Prix : 10 000 € HT - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Tour GILDEMEISTER MDS MD 5 shaft n° 18370 - Distance EP : 2271 mm - Ø admis au-dessus du banc : 560 mm - Alésage broche : 81 mm - Vitesse broche de : 28 à 4000 t/min - Avance longitudinale & transversale : 0.5 à 5000 mm/min
Tél : 04 50 24 07 00



Rouleuse croqueuse **HUGH SMITH**
Bombage + visualisation des côtes
10000 x 32 mm

Rouleuse croqueuse 3rlx
LISSE Z5-25
2500 x 5 mm

Rouleuse croqueuse 4rlx
LISSE EF1
2000 x 14/11 mm

Cintreuse
SOCAD CP 13-8
80 x 80 x 8 mm

Cintreuse
PULLMAX Z31
75 x 75 x 10

Cisaille
COMESSA CN408
4000 x 8 mm

Cisaille
COLLY 1632
3200 x 16 mm

Cisaille
SAGITA CP3100x10
3100 x 10 mm CN DNC10

Cisaille
BOMBLED 209K
3050 x 6 mm

Cisaille
SAGITA
3100 x 6 mm

Cisaille
PERROT CSE 3006 CNC
3000 x 6 mm
Evacuateur + maintien tôles fines

Cisaille
PROMECAM BRG 2000A10
2040 x 10 mm

Presse-plieuse
COLLY 2011
5100 x 200T Butée élec.

Presse-plieuse
COLLY 3014
6000 x 300T CN DNC80 3 axes

Presse-plieuse
COLLY 1206S
CNC813 3000 x 120T

Presse-plieuse
ADIRA QHS63.20CB
2000 x 63T

Vireur
BODE SAR 400
Ø4600 mm 20T

Aléseuse
SACEM MS130
1600x1500x1300 mm

Tour à CN
ERNAULT SOMUA HES300
Ø345 x 800 mm

Centre d'usinage
HURON GRAFFENSTADEN CU81
630 x 530 x 630 mm

Poinçonneuse hydraulique
FICEP 401 (2 machines)
Ø32 x 10 mm

Poinçonneuse hydraulique
GEKA PUMA 100 S
Ø30 x 26 mm

SOREF · DICTATOR

50, rue de la libération B.P.9
10140 VENDEUVRE SUR BARSE
Tél. +33 (0)3 25 43 85 60 Fax. +33 (0)3 25 41 40 72
info@sorefdictator.fr / www.sorefdictator.fr

Mesureur de Profils CN

Capacités Z 30 mm - X 120 mm

PRIX SPÉCIAL
TOUT INCLUS !
16 200 Euros

Demandez un devis !

Mise en service - Étalonnage - Formation - Garantie 2 ans

baty France

Siège : 35170 BRUZ - Agence : 77183 Croissy Beaubourg
Tél : 02 99 60 76 65 - Fax : 02 99 60 89 21 - baty@batyfrance.fr
www.batyfrance.fr

AV Tour vertical YOU JII 1600ATC C - CNC Fanuc 18 IT - 4 axes - Cap : 1800 mm - Tournage, fraisage, perçage - Changeur 16 outils
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 1000 ø au dessus du banc : 575 mm - Distance entre pointes : 1000 mm - Alésage de broche : 51 mm - Cône de broche : 10% - Cône de contre pointe : CM5 - Largeur du banc : 400 mm - Course du chariot transversal : 305 mm Course du fourreau de la contre pointe : 150 mm - Visu 2 axes - Armoire électrique récente - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour par apprentissage HAAS TL1 HE Cap : 406-216 x 762 mm - Année 2006
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour ERNAULT Cholet - 550 x 1200 Bon état - Prix : 3 500 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour par apprentissage PINACHO Smart Turn - Cap : 550 x 3000 - Tél : 06 83 17 93 75

AV Tour CN SOMAB type Unimab 300 Année 1988 - Reconstruit en 1997 - CN Num PL+S - Mandrin manuel - Tourelle multifixe Contre pointe manuelle - 5000 €
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Tour à assistance numérique ZMM LT760 Diamètre au dessus du banc : 760 mm Diam dans le rompu : 950 mm - Broche : alésage : 132 mm - Contrepointe : diam du fourreau : 105 mm - Course du fourreau : 225 mm - CN Fanuc - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Tour MAZAK Nexus 200 QTN - Année 2003 - Diamètre maxi usinage : 380 mm Passage en barre maxi : 65 mm - Longueur maxi usinage : 575 mm - Vitesse de broche : 5000 tr/min - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour ERNAULT Somua Cholet 550 ø maxi admis sur le banc devant plateau : 550 mm - ø maxi admis dans le rompu : 710 mm - Entre pointes : 1000 mm - Mandrin 3 mors ø : 250 mm - Tourelle rapide - Lunette fixe - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour SOMAB 400 - ø sur le banc : 400 mm - ø sur le trainard : 350 mm - ø sur la coulisse : 220 mm - Entre pointe : 1000 mm Course longitudinale : 815 mm - Course transversale : 220 mm - Nez de broche : A1-6" - Alésage de broche : 52 mm - Vitesse rotation broche : 4500 tr/mn - Puissance moteur : 18/24 kW - Tourelle multi fixe CNC Somab PL +5 - Construction 1987 - Machine visible sous tension - En très bon état de fonctionnement - Révisée
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Tour GEMINIS GE - 2000 x 6000 mm Visue - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CTX 420 - De 2002 - CNC Siemens 840D avec Shopturn - Dia : 450 x 600 mm Très bon état - Prix : 34 000 €
Tél : 03 88 72 02 47

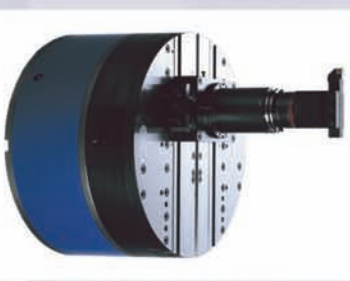
AV Tour CN HYUNDAI type HIT 8S/12P CN Siemens 840C - Convoyeur à copeaux - Récupérateur de pièce - Palpeur - 17 000 €
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

VARNSDORF TOS

MT service

MFL europe

MT Service, représentant TOS Varnsdorf en France en partenariat avec MFL.
Un des leaders mondiaux vous propose une large gamme d'aléseuses-fraiseuses à table croisée ou à montant mobile, ainsi qu'une fabrication complète d'équipements tels que têtes de fraisage, plateaux à surfacer, tables tournantes, équerres, taques ...



MT Service
Rue Saint Denis, 282
1190 Bruxelles - Belgique
Service après ventre : 0032 2 555 11 55
Pièces de rechange : 0032 2 555 11 56
Machines neuves : 0032 2 555 11 57
Fax : 0032 2 555 11 51

www.mtservice.be

machines@mtservice.be

EDM Swiss
EDMdrill M3 EUR 14'990
Un petit trou, toujours des petits trous !
- Courses 350x250mm
- Générateur 32A
- Option filtration / refroidissement.
- Axe-Z asservit
EDMswiss SARL | 11 Ch. des Léchères 1217 Meyrin | Switzerland
T. +41 (0) 22 757 74 01 (02) FAX (03) | www.edmswiss.com | admin@edmswiss.com

AV Tour horizontal CAZENEUVE HB 725 x 2000 - ø sur le banc : 725 mm - ø sur le coulisseau transversal : 400 mm - ø admis dans le rompu : 920 mm - Entre pointes : 2000 mm + Plateau 4 mors - 2 mandrins 3 mors - Visu 2 axes - Lunette fixe - Tél : 04 77 73 00 82

AV 2 Tours CAZENEUVE HB 725 x 2000 et HB 725 x 3000 - Tél : 03 88 72 02 47

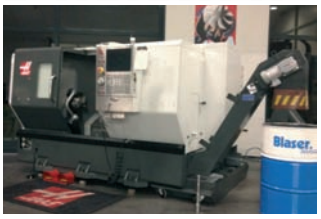
AV Tour conventionnel ZMM CU630RD Diam au dessus du banc : 315 mm - Diam dans le rompu : 830 mm - Broche : alésage : 103 mm - Largeur du banc : 400 mm Gamme vitesses : 6-63, 63-250, 315-1250 t/min - Tours robustes et entièrement conforme CE - Tél. : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Tour par apprentissage STANKO - Type MK6756 - Année 2001 - CN Fagor - HP : 250 mm - EP : 1500 mm - 9 900 €
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Tour CNC ROSILIO TBI 280 - Fagor 8055 VDI30 - Tél : 06 83 17 93 75

AV Tour conventionnel ERNAULT Somua Jupiter - 820 x 3000 - Avec lunette + Mandrin 3 + 4 mors - Bon état Tél : 03 88 72 02 47

FIHT MACHINES OUTILS



A VENDRE
HAAS ST-20
Courses : 381 x 533 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

RECTIFIEUSE

AV Rectifieuse cylindrique interne VOUMARD SA n° 18493 - Ø rectif inter max/min : 200/5.0 mm - Profondeur rectif : 250 mm - Distance EP : 1000 mm - Vitesse broche meulage : 3600 -40 000 t/min - Vitesse table : 0.40 à 10 m/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse de lames AFA GV70-70-30 Cap : 4500 x 250 mm - Tél : 04 78 79 05 10

AV Rectifieuse coordonnées HAUSER S35 n° 18422 - Table : 600 x 380 mm - Axe X : 500 mm - Axe Y : 300 mm - Course coulisse verticale : 450 mm - Capacité meulage avec plaque intermédiaire : 360 mm
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse coordonnées HAUSER S35 n°18422 - Table : 600 x 380 mm - Axe X : 500 mm - Axe Y : 300 mm - Passage entre le guide de meulage et la table : 485 mm Cône maxi pouvant être rectifié à 16° - Vitesse avance course de : 0.5 à 12 m/min
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse CAMUT - Tye TR1-2010 Cap : 2000 x 500 - Tél : 04 78 79 05 10

AV Rectifieuse centerless ESTARTA 318MV Année 1999 - CNC Siemens Microrex 1H 1991 - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse inter cylindrique TRIPET MUR 100 n° 18547 - Ø rectif inter : max : 15 mm, min : 0,5 mm - Profondeur rectification : 75 mm - HP : 125 mm - Ø max de la pièce : 80 mm - Vitesse broche meulage possible : 120 000 t/min - Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse plane ELB SWB8VAI - Longueur max de rectification : 800 mm - Largeur max de rectification : 500 mm - Hauteur max de passe sous meule / usée : 450 / 525 mm - Course verticale du chariot porte meule automatique / manuelle : 450 mm - Plateau magnétique : 800 x 300 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Rectifieuse inter TRIPET n° 12012 - Ø rectification max : 50 mm - Profondeur rectification de : 0.5 à 100 mm - Axe Z : 350 mm Vitesse : 9000 mm/min - Vitesse broche : 42 000 t/min - Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse cylindrique CNC TACHELLA n° 8412 - HP : 205 mm - Distance EP : 1600 mm - Ø rectif : 405 mm - Charge adm. EP max : 150 kg - Meule Ø : 610 mm - Vitesse broche : 10 à 800 t/min - Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse LIP - Type P L T H 400 Comme neuve - Prix : 5 000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Rectifieuse plane BLANCHARD - Table magnétique de 1200 mm et 920 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse profil DOEBLI n° 18424 Table : 650 x 380 mm - Course axe X : 200 mm - Axe Y : 90 mm - Axe U/V : 100/50 mm Axe Z : ± 30° - Meule Ø : 200 mm
Tél : 04 50 24 07 00

AV Rectifieuse cylindrique KELLENBERGER Kelvision n° 18310 - HP : 125 mm - Distance EP : 760 mm - Longueur rectification : 430 mm - Charge admise EP : 100 kg - Meule Ø : 400 mm - Vitesse table : 12/6 m/min
Tél : 04 50 24 07 00

Showroom Toulouse : *05 61 78 85 85*
Parc d'activités de Saint Martin du Touch, 4 Rue Marius Tercé - 31300 Toulouse

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DOOSAN

www.scomo.fr

SCOMO MACHINES OUTILS
Département occasion

Tour OKUMA Type LU 45
CNC OSP 7000
Bi tourelle (12+10)
Capacité ø 840 x 1000 mm - ø 110 mm

Tour DOOSAN Puma 2600 Y
CNC Fanuc
Cap 376 x 760 mm
Axe Y - Axe C

Centre d'usinage palettisé MITSUI SEIKI H56 A - CNC Fanuc Series 15
2 palettes 1000 x 1000 mm
Courses 1300 x 1000 x 1000 mm

Centre d'usinage OKK HP 500S
CNC Fanuc 16Oi
Palette 500 x 50 mm
Courses 630 x 620 x 710 mm

Centre d'usinage MAKINO PS95
CNC Fanuc FOiM
Courses 920 x 510 x 460 mm
Table 1170 x 510 mm - Année 2011

Centre d'usinage WELE AA1565
CNC Fanuc 18iMB
Table 1650 x 650 mm
Courses 1500 x 650 x 600 mm - Année 2010

Tour MORI SEIKI SL75B
CNC Moric T5F
ø usinage maxi 760 mm
ø passage en barre 168 mm

Table de découpe plasma OERLIKON 20HPC - CNC - 3 axes
Dim 3000 x 1500 mm
Année 2008 - État neuf

Presse plieuse électrique SAFAN E-Brake
CNC 7 axes
Cap 50 T x 2050 mm

Presse plieuse AMADA ITS 25-12
CNC Opérateur 4 axes
Cap 25 T x 1200 mm

Cisaille guillotine AMADA GPX 0630
Capacité 3000 x 6 mm
Réglage du jeu entre lames et angle de coupe programmables

Cisaille guillotine LVD Type HST C31 13
Cap 3000 x 13 mm
Positionneur ELGO 85

MACHINES SERVICE
Tél. : 01 47 81 47 38
Fax : 01 47 84 66 22
E-mail : contact@machines-service.fr
www.machines-service.fr

Mécanique

Tour MONTFORTS KNC-5S
CNC auto-apprentissage base SIEMENS
Distance entre pointes : 3000 mm
Diamètre : 500 mm
Vitesses 3-2800 tr/mn
Tourelle Multifix
2 lunettes fixes

Tour vertical TITAN SC.27
CNC : SIEMENS
Diamètre à tourner : 2700 mm
Hauteur maximum : 1900 mm
Puissance : 60 kW
Tourelle automatique : 5 positions
Coulant vertical

Aléseuse UNION BFKF 110
CNC : HEIDENHAIN TNC.530 (neuve)
Courses (X/Y/Z/W) : 2000 / 1600 / 1250 / 630 mm
Table : 1600 x 1250 mm
Vitesses de broche : 5 à 1650 tr/mn

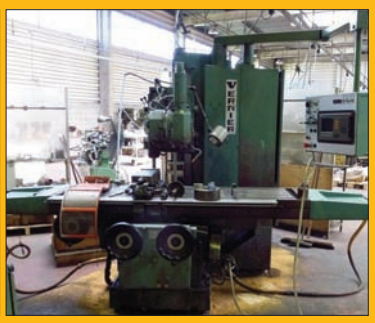
Fraiseuse à banc fixe HURON SXD 633
CNC : HEIDENHAIN 415
Courses (X/Y/Z) : 2050 / 1000 / 1000 mm
Vitesse de broche maximum : 2500 tr/mn
Tête automatique : 2,5° x 2,5°

Tour vertical DORRIES SD 180
Diamètre à tourner : 2000 mm
Hauteur sous traverse : 1150 mm
Tourelle automatique : 5 positions

Tour VICTOR Vturn-26
CNC : FANUC
Diamètre max : 520 mm
Vitesse de broche : 3500 tr/mn
Tourelle automatique

Centre d'usinage PILOTE TECHNOLOGIES CU 1000
CNC : FANUC OM
Courses (X/Y/Z) : 1000 / 510 / 560 mm
Vitesse de broche : 8000 tr/mn
Changeur : 24 positions

Centre d'usinage OKK VM 5
CNC : FANUC 16iM
Courses (X/Y/Z) : 1020 / 510 / 510 mm
Vitesse de broche : 8000 tr/mn
Changeur : 30 positions



Fraiseuse VERNIER DB 420
Courses (X/Y/Z) : 1120 / 420 / 900 mm
Table : 1600 x 400 mm
Visualisation Heidenhain

Tour parallèle WEIPERT
Distance entre pointes : 3500 mm
Diamètre sur banc : 1000 mm
Diamètre dans le rompu : 1250 mm

Tôlerie

Cisaille AMADA GPX 630
Capacité : 3050 x 6 mm

Presse plieuse TRUMPF V230
CNC : DELEM DA65
Longueur pliage : 3060 mm
Force : 230 T - Année : 1999
Machine révisée

Poinçonneuse TRUMPF 5000 FMC-1600
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Champ de travail : 3085 x 1650 mm
Changeur d'outils : 25 positions - Année : 2004
Machine révisée

Laser TRUMPF Trulaser 5030
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 7000 W
Champ de travail : 3000 x 1500 mm - Année 2007
Machine révisée

AV Rectifieuse double meules opposées GIUSTINA 224 - Année 1995 - CNC Siemens - Meule : 600 mm - Alimentation rotary
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane FAVRETTO MB 100 AUT - Dimension du plateau : 985 x 395 mm Longueur rectifiable : 1000 mm - Largeur rectifiable : 500 mm - Puissance moteur de meule : 9 kw - Tél : 04 77 73 00 82

PERCEUSE

AV Perceuse à colonne ALZMETALL AB 4 Diam. : 40 - BE - Prix : 2 100 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Perceuse radiale marque GSP - Type 445 T 12 CM5 - Course fourreau : 340 mm Distance broche - Colonne : 200 - 900 mm Socle : 800 x 1800 mm - Prix : 2 000 € HT
Tél : 05 65 67 03 06

AV Perceuse CNC FEHLMANN n° 18384 Capacité perçage acier : 20 mm - Taraudage acier : 16 M - Fraisage : 30 cm 3/min Course broche : 160 mm - Vitesse de broche : 100 à 7100 t/min - Table : 880 x 320 mm Charge admise sur table : 300 kgs
Tél : 04 50 24 07 00

Réservez votre espace publicitaire dès aujourd'hui pour le prochain numéro SPÉCIAL SIANE

AV Perceuse SYDERIC S2 23 - De 1991 CM3 - TBE - Prix : 1 000 €
Tél : 03 88 72 02 47

AV Perceuse d'établi CINCINNATI T10 Avec socle - TBE - Petit prix
Tél : 03 88 72 02 47

ÉLECTRO ÉROSION

AV Electroérosion à fil FANUC - Type Alpha 1iD - XYZ : 600 x 400 x 310 - Porte auto Année 2008 - Tél : 06 09 31 31 86

AV Electroérosion à fil FANUC Alpha Oi-C Année 2007 - Courses : 320 x 220 x 255 - Z auto - Enfilage auto - Machine en parfait état Entièrement révisée par Fanuc
Tél : 06 75 63 02 64
Mail : bruno.lesueur@amotech.eu

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
MITSUBISHI FX 20
Courses : 500 x 350 x 300 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

ALÉSEUSE

AV Aléseuse DIXI 75 CM n°18372 - Table : 1000 x 810 mm - Axe X : 620 mm - Axe Y : 770 mm - Axe Z : 670 mm - Charge admise sur table : 1200 kg - Course broche perçage : 450 mm - Vitesse de broche : 32 à 1600 mm - Tél : 04 50 24 07 00

AV Aléseuse CNC à montant mobile GRAFFENSTADEN AMX 214 - CNC Num 1060 - Courses XYZ : 5000 x 1950 x 550 mm Course axe W (broche) - 940 mm - ø broche : 130 mm - Table (axe V) : 1800 x 2000 mm avec codeur ND 280 - Tél : 04 77 73 00 82

MORTAISEUSE

AV Mortaiseuse occasion - Rétrofitée - Mise en conformité - Type CABE ST 200 - Course verticale utile : 200 mm - Plateau circulaire diamètre : 290 mm avec diviseur intégré Avance automatique sur mouvement transversal - Vendue avec un équipement complet d'outils - Devis rapide sur demande
Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

AV Mortaiseuse - Dia : 600 - Plateau hauteur : 600 mm - Passage : 800 mm
Tél : 03 88 72 02 47

TAILLEUSE

AV Tailleuse fraise mère GLEASON PFAUTER P400 - Année 2002 - Siemens 840D - Cap : 600 mm - Tél : 06 63 65 11 01

DIVERS MÉCANIQUE

AV Rainureuse FROMAG - Course : 1000 mm - Outillage - Tél : 06 63 65 11 01

EUROPEENNE MACHINES OUTILS
Vente - Achat - Machines outils d'occasion

Spécialiste de l'érosion CHARMILLES
Tél : 04 74 73 80 48
Fax : 04 74 73 43 52
E.mail : emoventeachat@aol.com
60, Avenue d'Oyonnax - 01100 BELLIGNAT
www.emo-sarl.com

CHARMILLES ROBOFIL 510

- Année 1997
- Aspersion
- Courses : X 700, Y 400, Z 400 mm
- Dimension pièce : 1200 x 700 x 400 mm
- Poids maxi pièce : 1000 kg
- Enfilage auto
- Groupe froid

SODICK AQ 535 L

- Année 2000
- Courses : X 550, Y 350, Z 300 mm
- Dimension bac : 920 x 620 x 500 mm
- Poids maxi pièce : 600 kg
- Enfilage auto
- Immersion
- Groupe froid

CHARMILLES ROBOFORM 31

- Année 1997
- Courses : X 350, Y 250, Z 300 mm
- Dimension table : 700 x 500 mm
- Chargeur 4 positions
- Axe C
- Générateur 64 Amp.
- 12 500 heures

SODICK DE PERÇAGE K1C

- Année 1990
- Courses : X 200, Y 300, Z 300 mm
- Dimension pièce : 250 x 350 mm
- Diamètre de perçage : 0,25 à 3 mm
- Visu 2 axes

MMT
MULTI MACHINES TRADE

ACHAT-VENTE MACHINES-OUTILS
5000m² DE MACHINES
à 1h30 de Paris et 1h00 du Havre

www.lebaut.com

Centre d'usinage vertical OKUMA MX45VAE (1999)

X760 Y460 Z450 mm - Table 1000 x 430 mm - Broche 7000 Rpm
Changeur d'outil BT40 20 pos. - Changeur de palette
CNC OKUMA U100

Tour parallèle STANKO-RYAZAN 1M65 x 5000 (1992)

ø 1000 x 5000 mm - ø de broche 128 mm
Visu 2 axes - Lunette

Tour CNC MAZAK QT 15N (1990)

ø 300 x 450 mm
Tourelle 8 postes - Mesure d'outils
CNC MAZATROL T32-2

Fraiseuse d'outilleur MIKRON UME 560 (1995)

X560 Y500 Z400 mm - Table 900 x 530 mm
Changeur d'outil ISO40 22 pos. - 4ème axe SMP
CNC HEIDENHAIN 407

Rectifieuse inter VOUMARD 3A

ø de rectification 50 x 80 mm
Course table 300 mm - Broche 18000 Tpm

Rectifieuse inter WOTAN RI134/5G

ø de rectification 500 x 250 mm
Course table 500 mm

Aléseuse banc en croix CORNAC C100

X1430 Y1100 Z1000 W600 mm - ø broche 90 mm
Table auto. 1400 x 1100 mm - Tête à fraiser
Visu Heidenhain

Rainureuse FRÖMAG RA 50/425

Largeur de rainure : 3-50 mm
Course 425 mm

EAMTM
Dépot - 1 route des Andelys - 27360 PONT SAINT PIERRE
Tél : +33(0)2 35 87 84 35 - Fax : +33(0)2 35 87 82 56 - mmt@lebaut.com
http://www.youtube.com/user/stephanemmt

AV Lot de porte outils ISO 50 et BT 50 Plus de 500 cônes - Vente à l'unité ou par lot
Tél : 03 88 72 02 47

AV Lot de magasin à bars marque : FMB IEMCA - LNS - IRCO - SAMECA - Petit prix
Photos sur demande - Tél : 03 88 72 02 47

RECHERCHE

Achetons tous types de machines d'usinage tous ages à l'unité ou lot
Tél : 06 63 65 11 01

SCIAGE

AV Scie MEP - Capacité : 2800 x 200 Prix : 2 500 € HT - Tél : 05 65 67 03 06

AV Scie KASTO SSB260VA - De 1984 7 000 € + 1 table entrée + sortie : 5000 €
Tél : 01 75 17 60 29

AV Scie double pour alu - Prix : 4000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Scie à ruban ULTRA - Type RHP 340-700P - Année 1990 - Banc aménagé amont et aval + Ripeur - Prix : 20 000 € HT
Tél : 05 65 67 03 06

AV Tronçonneuse TYRO avec aspiration poussière - Chariot de 3,5 mètres - Disque de 600 mm de diamètre - Prix : 2 600 € HT
Tél : 05 65 67 03 06

AV Tronçonneuse RGA - Mouvement pendulaire - Disque : 400 mm de diamètre - Prix : 1 800 € HT - Tél : 05 65 67 03 06

CISAILLE / GUILLOTINE

AV Cisaille DESCOMBES Precimeca - Capacités : 3020 x 4 mm - Butée numérisée Année 2004 - Tél : 04 77 71 24 55

AV Cisaille guillotine BOMBLED GTS II 3006 Cap : 3000 x 6 mm - Butée arrière programmable - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Cisaille 3 m x 6 - Presse 125 T x 3 m Autre modèle sur demande : laser plasma, rouleuse, poinçonneuse, scie
Tél : 06 50 81 31 01
Mail : jcld1950@gmail.com

AV Cisaille guillotine BEYELER - Cap : 3000 x 16 mm - CN - Tél : 04 78 79 05 10

ENCOCHEUSE

AV Encocheuse à angle fixe OZBORN - Type QA256 - Capacité : 250 x 6 mm - Matériel neuf - Prix spécial pour machine disponible : 6 500 € - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

DÉCOUPE LASER/PLASMA

AV Laser BYSTRONIC 4 kw - 1.5 x 3 m Autre modèle et puissance TRUMPF, plieuse, cisaille, poinçonneuse
Tél : 06 50 81 31 01
Mail : jcld1950@gmail.com

AV Laser BYSTRONIC Byvention - 2200 W Format : 1500 x 750 - 2500 heures de fonctionnement - Tél : 06 86 38 69 19

PRESSE PLIEUSE

AV Presse plieuse DESCOMBES Precimeca CN 2 axes - Capacités : 3050 x 60 T - Année 2004 - Tél : 04 77 71 24 55

AV Presse plieuse numérique OZBORN PSH 41/100 - Année 2013 (machine de démonstration) - CN Cybelec DNC 880 S - Capacités : 4100 x 100 T - Axes Y1, Y2, X et V Bombée de table - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

Centre d'usinage DOOSAN DNM500 II
CN Fanuc OiM
Table 1200 x 540 mm - Courses 1020 x 540 x 510 mm - 30 outils

Récemment intégrée au groupe SCOMO, **la société ATEMO** élargie son périmètre d'activité avec la représentation des **Centres d'usinage et Tours DOOSAN** ainsi que la création d'un **département occasion.**

Tour DOOSAN PUMA 2600 LY
CN Fanuc
Diam maxi 376 mm - EP 1280 mm - Axe C + Y

Centre d'usinage horizontal bi-palette MAZAK HCN 6000
Palette 500 x 500 mm
Courses 800 x 800 x 800 mm - Magasin 120 outils

Presse plieuse AMADA HFT 130-30
CNC 4 axes
Cap 130 T x 3000 mm

DOOSAN breton mandelli Waterjet corporation

ATEMO
MACHINES OUTILS
Groupe SCOMO

Z.A.C « Les Gâtines » - 18 avenue du Garigliano - 91601 Savigny sur orge
Tel: +33 (0)1 69 44 00 00 - Fax: +33 (0)1 69 44 90 85
info@atemo.fr - www.atemo.fr

AV Presse plieuse AMADA HFT 130-3 Année 2003 - Puissance maxi : 130 T - Longueur maxi de pliage : 3110 mm - Col de cygne : 420 mm - 4 axes - Laser Bridage outillage supérieur Expert Clamp - 4 doigts de butée escamotable CN opérateur
DMO : 02 51 34 12 12

AV Presse plieuse AMADA ITS - 50 T x 2000
Tél : 04 78 79 05 10

AV Presse plieuse de marque DURMA Type Durma E 37 160 - 160 tonnes - Longueur maxi de pliage : 3700 - Longueur de pliage entre montants : 3100 - Outillage complet - Année 2010 - Prix : 25000 € chargée sur camion - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse plieuse 4000 x 150 tonnes - Outillage - Prix : 8000 € HT chargée
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

POINÇONNEUSE

AV Poinçonneuse CN AMADA Europe 258 Puissance : 20 T - CN Fanuc 18 i PA - Nombre d'axes contrôlés en simultanés : 3 (X / Y / C) - Format des tôles maxi : 1250 x 2000 mm - Format des tôles maxi (avec repositionnement) : 1250 x 4000 mm - Epaisseur maxi de tôle (table à brosse) : 3 mm - Précision de poinçonnage : +/- 0,1 mm - Chargement / déchargement de tôle type LKI MP 250 - DMO : 02 51 34 12 12

AV Poinçonneuse OZBORN PCU 60 - Capacités de poinçonnage standard : diam. x épaisseur : 38 x 11 mm - Col de cygne : 220 mm - Pression : 60 tonnes
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Poinçonneuse AMADA Arcade 212 - Format : 1250 x 2500 mm - Tél : 04 78 79 05 10

AV Poinçonneuse à gousset FICEP 803A Force : 80 T - Capacité : 1000 x 500 x 25 mm Courses : 1000 x 500 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Banc de poinçonnage VERNET Type PH 1202 SCNC - Année 1990 - Commande numérique - Capacité : IPE 500 - Ripeur - Chariot pince - 3 poussoirs - Puissance : 100 Tonnes - Prix : 40 000 € HT
Tél : 05 65 67 03 06

AV Banc de poinçonnage SEC - Type EM300 Chariot pince de 12 mètres - 4 ripeurs de 5 mètres - Capacité : IPE 360 / Plats 30 x 16 Prix : 15 000 € HT - Tél : 05 65 67 03 06

Vous désirez un renseignement, contactez nous au : 02 31 34 80 47 ou par fax : 02 31 34 74 41 Par mail : contact@bourse-machine-outil.com

VENDRE · ACHETER · PROPOSER TOUTINDUSTRIE.com Annonces gratuites pour l'industrie

CINTREUSE

AV Cintreuse TAURING Delta 100 - ø des axes : 100 mm - 3 galets entraineurs
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE

AV Presse à vis VACCARI - Type PV 300 Puissance : 900 tonnes - Rénovée - Electricité neuve - Ejecteur inférieur - Visible en fonctionnement dans les ateliers
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse IMS 15 tonnes - Table 450 x 310 mm - Coulisseau : 250 x 133 mm Course : 0 à 60 mm - Réglage : 50 mm - Passage table / coulisseau : 275 mm - Vitesse : 155 Cps/mn Hauteur : 1890 mm - Largeur : 980 mm - Profondeur : 980 mm - Poids : 850 kg
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presse arcade MECAMAQ - Type DEVF 100 - Force : 100 To - Table : 500 x 500 mm Coulisseau : 250 x 250 mm - Presse motorisée à commande bi manuelles - Deux vitesses et régulateur de pression - Contact direct : Mécamaq - Tél : 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

AV Presse IMS 50 tonnes - Type PV 50 Table : 680 x 420 mm - Coulisseau : 300 x 200 mm - Profondeur col de cygne : 210 mm Course : 0 à 80 mm - Passage table / coulisseau : 355 mm - Vitesse : 145 Cps/mn - Encombrements : H : 2400 mm, G/D : 1200 mm, AV/AR : 1200 mm - Poids : 2300 kg
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

130 T
Contak

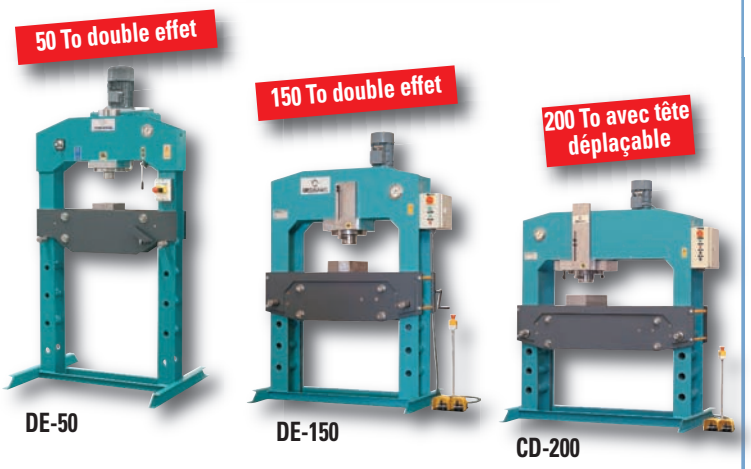
Autres modèles disponibles

Occasion du mois
www.lrp-services.fr
Tél : 02 38 96 63 82

AV Presse OMET 105 tonnes - Table : 1100 x 700 mm - Coulisseau : 700 x 500 mm - Profondeur col de cygne : 210 mm - Course : 12 à 140 mm - Réglage : 75 mm - Passage table / coulisseau : 490 mm - Vitesse variable
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presses Pneumatiques - Hydropneumatiques - Mécaniques - De 200 kg à 80 T Equipements Herrblitz - Tél : 04 50 01 11 58 Fax : 04 50 01 14 85 - Mail : contact@emg.fr

mecamaq
PRESSES HYDRAULIQUES



Gamme de presses de 30 à 300 T., forte structure monobloc, commande électrique ou commande manuelle suivant modèle.

Nos autres réalisations :
Presses hydrauliques sur mesure, Col de cygne, Arcades ou Horizontale
Gamme de 40 à 650 T. avec coussin ou éjecteur.

MECAMAQ France
1 Bld du Président Edwards
67 000 STRASBOURG
Service commercial : 09 75 96 06 16
Portable : 06 08 74 42 39
mecamaq-france@orange.fr - www.mecamaq.com

mecamaq
PRESSES HYDRAULIQUES

SOLUTIONS DE NETTOYAGE PAR ULTRASONS
VENTE D'ÉQUIPEMENTS ET SOUS-TRAITANCE

• Mono cuves de 4 à 1000 L
• Lignes complètes multi cuves
• Modules ultrasons immersibles

Machine ultrasons 60L
dès 3.500€ HT !

MICROSEMI
Nettoyage par ultrasons
1, Av. Gutenberg - P.A. Larrieupolis
31120 PORTET SUR GARONNE
Tél. : 05 61 41 61 08 - Fax : 05 61 41 22 50
E-mail : contact@microsemi.fr - Web : www.microsemi.fr

RETEC MACHINES

Zone Industrielle Pôle III - Thur
10, rue Bartholdi - F - 68190 ENSISHEIM
Tél. 03 89 81 71 67 - Fax 03 89 81 72 90
E-mail : info@retec-machines.com
Internet : http//www.retec-machines.com

Aléseuse horizontale TOS type HVI-125
ø broche 125 mm - Cône CM7
X = 2600 mm Y = 1600 mm
Sortie de broche = 800 mm
Table rotative UNION

Aléseuse SCHARMANN type FB100A
ø broche 100 mm - Cône SA50
X = 2500 mm Y = 1200 mm
Z = 1200 mm Plateau ø 650
Visue 3 axes

Tour parallèle CAZENEUVE type HB500
Entre-pointes 4000 mm
ø sur le banc 500 mm
ø au dessus du trainard 200 mm
Passage de broche ø 41 mm
Vitesses de broche de 20 à 1600 t/min

AEMMO FRANCE

Tonneau ébavurage PARKER TRIBOFINITION type Tribomatic TM22R - 450 L
Capacité 450 litres
ø extérieur 1550 mm - ø intérieur 1470 mm

Tour à charioter/fileter CAZENEUVE type HB575
Entre-pointes 2000 mm - ø sur le banc 575 mm - ø au dessus du trainard 260 mm
Passage de broche ø 51 mm
Vitesses de broche de 20 à 1600 t/min

Tour vertical WEBSTER & BENNETT 60'
ø du plateau 1820 mm
ø tournage 2140 mm
Hauteur maxi sous traverse 620 mm

Scie à ruban verticale inclinable MISSLER type ACM600
Capacité de coupe maxi 420 x ht 600 mm - Archet inclinable à 45° droite/gauche
Hauteur de travail 940 mm
Vitesse de coupe de 18 à 120 mm

Scie à ruban horizontale MISSLER type Deb 420 ce
Capacité de coupe maxi 420 x 420 mm - Commande COMPUCUT

Fraiseuse DECKEL type FP1
X 300 Y 150 Z 350 mm
Cône CM4 - Vitesses de 19 à 1900 t/min
Table 600 x 210 mm

Tour de polissage superfinition CAZENEUVE HB725
Entre-pointes 1500 mm
ø maxi de polissage 400 mm
Equipé d'un système de polissage superfinition ASI MICRO 2000
Passage de broche ø 80 mm

Cabine de sablage à manches GUYSON type EURO 4SF SYSTEM
Dimensions intérieures 720 x 500 x 450 mm - Fourni avec un aspirateur à poussières GUYSON type 410C

Fraiseuse à CN HURON type FX
CNC Heidenhain TNC 355 - 3 axes
X 900 Y 520 Z 600 mm
Table 1000 x 700 mm
Broche ISO 40

Fraiseuse CORREA type FU10
X 1300 Y 750 Z 500 mm
Broche cône SA50
Visue 3 axes
Vitesses de 28 à 1400 t/min
Table 1550 x 500 mm

Presse plieuse HACO PPES 30300
Longueur de pliage 3100 mm
Force 300 T - Distance entre montants 2600 mm - Col de cygne 300 mm - Course butée 1000 mm

Scie alternative KASTO type EBS 450 U
ø de coupe maxi 450 mm
Ouverture maxi des mors 350 mm
Coupe angulaire 45°

Taque en fonte rainurée
5340 x 1280 x épaisseur 180 mm
9 rainures en T
Poids : 6 T

Vireur de soudure SAF
Capacité 30 T
Ouverture maxi des rouleaux 1900 mm
Godets en acier ø 500 mm x larg 150 mm

Positionneur de soudure VEMAS type TR500
Capacité 5000 kg
ø du plateau 1500 mm
Avec variateur de vitesse rotation plateau

Grenailleuse SCHLICK type Roto-jet HB10/14 W
ø maxi de passage 1000 mm - Hauteur maxi 1400 mm - Hauteur maxi de grenaillage 1200 mm
Poids maxi des pièces 400 kg

Four / étuve de recuit SAT
Température maxi 300° C
Dimensions intérieures 750 x 860 x 750 mm

Laveuse / dégraisseuse PERO type Robomat 7A
Longueur utile 1600 mm
Largeur utile 1040 mm
Hauteur utile 960 mm
Poids maxi charge 1500 kg

Marbre lisse en fonte
4000 x 3000 x épaisseur 420 mm + Nombreux autres marbres lisses disponible, liste sur simple demande

LISTE COMPLÈTE DES MACHINES VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET : WWW.RETEC-MACHINES.COM

MARK'TECHNO depuis 17 ans dans la machine-outil propose :
ses bras de taraudage pneumatique et hydraulique **WELLCAM**
ses bancs de perçage fraisage taraudage acier ou alu **JIH-I**
ses affûteuses de forêts, fraises **MARKFUT**

www.marktechno.com

Banc JIH-I CNC 6500M
X de 3500 à 6500

Bras de taraudage hydraulique
Jusqu'à M 36

Bras de taraudage pneumatique
Jusqu'à M 24

Affûteuse de forêts
Jusqu'à 34 mm

MARK'TECHNO
Agence commerciale animée par des techniciens

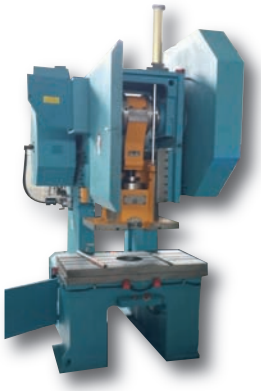
"Cherchons AGENT en France hors Grand Ouest"

MARK'TECHNO - 4 rue des Prairies - ZA du Taillis Nord - 44840 LES SORINIERES - Tél : 02 51 71 30 20 - Fax : 02 40 34 87 33 - jpl@marktechno.com

AV Presse SAN GIACOMO 200 tonnes Table : 1450 x 850 mm - Coulisseau : 900 x 680 mm - Profondeur col de cygne : 435 mm Course : 19 à 230 mm - Réglage : 100 mm HOF : 430 mm - Vitesse : 45 Cps/mn - Diamètre du nez : 60 mm - Encombrements : H : 3960 mm, G/D : 2020 mm, AV/AR : 2390 mm - Poids : 20T - Tél : 01 77 38 10 01 ou 06 08 23 70 48 - Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presse BENELLI 320 tonnes - Type P2M Table sortante : 2800 x 1250 mm - Coulisseau : 2750 x 1250 mm - Entre montants : 3000 mm - Course : 200 mm - Réglage : 200 mm - HOF : 600 mm - Vitesse : 25 à 80 / minute - Passage latéral : 850 x 580 mm - Dimensions : H : 6200 mm, L : 4100 mm, P : 1900 mm - Poids : 65T - Tél : 01 77 38 10 01 ou 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presse SAN GIACOMO 63 tonnes Table : 800 x 500 mm - Coulisseau : 560 x 380 mm - Profondeur col de cygne : 260 mm Course : 12 à 140 mm - Réglage : 70 mm Passage table / coulisseau : 450 mm - Vitesse : 70 Cps/mn - Diamètre du nez : 50 mm Encombrement : H : 2810 mm, G/D : 1500 mm, AV/AR : 1350 mm - Poids : 5100 Kg
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com



AV Presse SAN GIACOMO 130 tonnes Table : 1200 x 700 mm - Coulisseau : 740 x 540 mm - Course : 14 à 200 mm - Réglage : 100 mm - Passage table / coulisseau : 560 mm - Vitesse : 55 Cps/mn - Diamètre du nez : 50 mm
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presse hydraulique OZBORN type DPM 1070-100 - Pression utile : 100 tonnes course : 300 mm - Piston : diam. 220 x 1600 mm - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Presse à découper PRESSIX - 40 tonnes Course variable - Prix : 15 000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse MECAMAQ "robuste" - Type DE50+ à tête déplaçable - Presse motorisée avec levier sensitif / progressif - Contact direct : Mécamaq - Tél : 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

AV Presses occasions col de cygne 6 T à 100 T - Nombreuses disponibilités
Tél : 04 50 01 11 58 - Fax : 04 50 01 14 85
Mail : contact@emg.fr

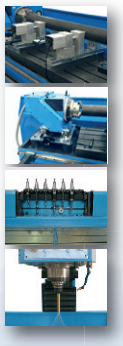
MACHINES À TARAUDER CMA de M2,5 à M60

• Électronique • Pneumatique • Hydraulique

Bras de taraudage électronique

Bras de taraudage pneumatique

Bras de taraudage hydraulique



Perceuse CN à col de cygne
(broche BT40)

Perceuse CN à portique
(broche BT40)

• Réseau exclusif CMA France

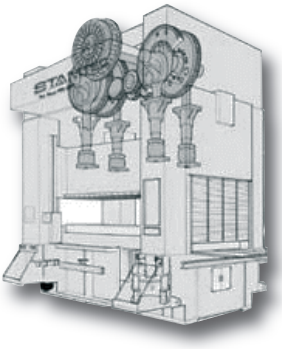
MENDES Machines-outils
Tél : 06 26 39 11 35
Fax : 05 56 89 64 62
Email : ma-mendes@wanadoo.fr

CNC LORRAINE
Tél : 03 29 92 18 80
Fax : 03 29 92 18 97
Email : cnclorraine@wanadoo.fr
www.cnclorraine.com

Banc de perçage-taraudage et fraisage : de 1500 à 12 000 mm (et plus)
Capacité de perçage : de ø 25 à ø 50 - Capacité de taraudage de M16 à M30

AV Presse OTI 160 tonnes - Table : 1300 x 800 mm - Coulisseau : 1000 x 650 mm Course : 0 à 180 mm - Réglage : 120 mm HOF : 400 mm - Vitesse : 85 Cps/mn (variable) - Coussin : 10T - Encombrement : H : 3900 mm, G/D : 1450 mm, AV/AR : 2350 mm Poids : 16T - Tél : 01 77 38 10 01 ou 06 08 23 70 48 - Mail : lyromltd@gmail.com

AV Presse PRESSIX 50 tonnes
Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com



AV Presse NICALEX 100 tonnes avec coussin - Tél : 01 77 38 10 01 / 06 08 23 70 48
Mail : lyromltd@gmail.com

ROULEUSE

AV Rouleuse mécanique OZBORN IR 1050 x 75 - Capacité de roulage : 2 mm - Longueur utile : 1050 mm - Diamètre des rouleaux : 75 mm - Dispositif de roulage conique - Rouleaux trempés - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Rouleuse DAVI MCB - 200 x 10 - 4 rouleaux croqueurs - Tél : 06 86 38 69 19

AV Rouleuse BOMBLED 517 S - Cap : 2100 x 4 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Rouleuse PICOT - 3 rouleaux hydrauliques croqueurs - Cap : 2050 x 4
Tél : 04 78 79 05 10

AV Rouleuse mécanique OZBORN IRM 1270 x 4 - Capacité de roulage : 4 mm - Longueur utile : 1270 mm - Diamètre des rouleaux : 120 mm - Dispositif conique - Rouleaux trempés
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Rouleuse mécanique OZBORN IRM 2050 x 4 - Capacité de roulage : 4 mm - Longueur utile : 2050 mm - Diamètre des rouleaux : 140 mm - Dispositif - Rouleaux trempés
Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

EMPLOI

CMOI
CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE
NEGOCE MACHINES OUTILS NEUVES ET D'OCCASION. SAV TOUTES MARQUES

URGENT RECHERCHE :
électro-mécanicien monteur
sur région Rhone-Alpes

TEL : + 33 (0)4 77 73 00 82
cmo42@wanadoo.fr

MATÉRIELS DIVERS

AV Grenailleuse de marque U S F WHEELABRATOR - Type MLK 1500/2/1000 Année 2003 - Plateau diamètre : 1500 Machine rénovée - 2 turbines
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

TEYSSOU
RHONE - ALPES
04 78 79 05 10

33 Rue du Marais
69100 VILLEURBANNE - France

TEYSSOU RHONE ALPES
MACHINES-OUTILS

CNC

Centre d'usinage vertical CINCINNATI
Lancer 1500 - CN TNC 426
Courses 1500 x 760 x 770 mm - Cône 50

Centre d'usinage LEADWELL V50L
CN OMCI
Courses 1270 x 630 x 610 mm - 4ème axe

Centre MORI SEIKI - 5 axes
Type Tipling
20 000 T

Fraiseuse FPT SIRIO - M60
CNC Heidenhain
Courses 6000 x 1200 x 1400 mm - Changeur - Tête auto

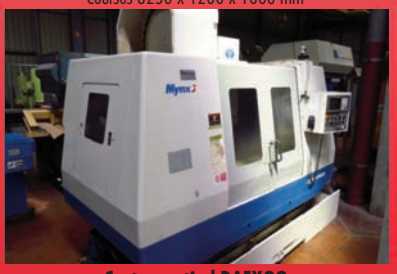
Centre d'usinage horizontal HAAS HCE400P
Palette 400 x 400 mm
Courses 610 x 510 x 560 mm - 4ème axe

Fraiseuse ZAYER 30KFU4000
Tête automatique
1250 x 1500 x 3700 mm - Changeur

Tour ROMI M1100
2006 - Fanuc 21iT
EP 3500 - Lunette - Convoyeurs

Fraiseuse ZAYER LF3500
CNC Heidenhain
Courses 3250 x 1200 x 1000 mm

Centre vertical MORI SEIKI CV500



Centre vertical DAEXOO
Fanuc 21M
Courses 1000 x 520 x 600 mm

TÔLERIE

Presse plieuse AMADA HFT
CN 4 axes
50 T x 1250

Presse plieuse COLLY PS
CN 4 axes
200 T x 4000

Presse plieuse TRUMPF Truma Bend V
CN 7 axes
85 T x 2500 - Aide au pliage

Cisaille guillotine HACO HSLX
3000 x 10

Presse plieuse AMADA HFE
CN 4 axes
80 T x 2550 - 2800 heures

Rouleuse croqueuse LISSE CF25-20
Cap 2550 x 20 mm

Cisaille guillotine LVD - HST
CN
4000 x 6 - Support tôles fines

Cisaille guillotine BEYELER CP
CN Delem
4000 x 16 mm

Presse plieuse ADIRA QIHD
DNC 60 - 4 axes
Cap 160 T x 4000 mm - 2007

Presse plieuse TRUMPH Truma Bend V200
CNC Modeva 12 - 9 axes
Cap 200 T x 4000 mm - 2003

contact@teyssou-ra.com
www.teyssou-ra.com

ermo
MACHINES OUTILS - MACHINE TOOLS

Stock en temps réel sur : www.ermo.com
88, rue Ambroise Paré
69808 Saint-Priest - Cedex - LYON - FRANCE - info@ermo.com
Tél : +33 (0)4 37 45 11 00 - Fax : +33 (0)4 37 45 11 09

GROUPE LANDEAU MACHINES OUTILS

Ligne de poinçonnage CNC AMADA VIPROS Z 3510

Année 1999
Magasin de 10 étages
Chargement / déchargement pièce à pièce

Presse plieuse EHT S 175 T / 4000 mm CNC 9 axes

Année 2006
Contrôle d'angle dynamique

Presse plieuse AMADA HFT 100T x 3000 - CNC 4 axes

Année 2004

Presse plieuse DERATECH 250 T x 3100

Année 2013

Poinçonneuse AMADA VIPROS 2510 Chargement/déchargement

Année 2000

Cisaille AMADA GSII 1230 3000 x 12

Année 2010

Rouleuse CNC DAVI MCB 3060 3000 x 70 / 58 mm

Année 2007

Presse plieuse AMADA HFE 170T/4000 L - CNC 7 axes

Année 2002

Presse plieuse AMADA HFT 220-3 CNC 4 axes - 220 T x 3000

Année 2010

Presse plieuse électrique FINN POWER SAFAN 200T/4000 CNC 6 axes

Année 2009

Table de découpe Plasma HPM STEEL MAX - 6000 x 2000 HYPERTERM HD 260

Année 2009
Perçage taraudage

Votre partenaire depuis 30 ans • Machines-outils et presses à injecter

GROUPE LANDEAU
MACHINES OUTILS

Découvrez nos MACHINES D'OCCASION CNC dans un show-room de 6000 m²

Distributeur exclusif Mazak région Ouest
225 modèles adaptés à vos besoins

CENTRE MAZAK VTC 300 C
CN FUSION 640 M

Courses : 1740 x 760 x 660 mm
Table : 2000 x 760 mm
Broche : 12 000 tr - 30 outils
Année 2002

CENTRE MAZAK FH 4800 - 6 PC
CN FUSION 640 M

Courses : 560 x 610 x 560 mm
80 outils - Broche : 12 000 rpm
6 palettes - Table : 360 000 pos.
Année 2005

CENTRE MAZAK HCN 6000
CN FUSION 640 M

Courses : 800 x 800 x 800 mm
60 outils - Broche : 10 000 rpm
Table NC 360 000 - Convoyeur Concep
Année 2006

CENTRE MAZAK VCN 510 C
CN MATRIX

Courses : 1050 x 510 x 510 mm
30 outils - Broche : 12 000 tr/min
AC 15 Bars - Convoyeur
Année 2007

CENTRE MAZAK VARIAXIS 630 5X
CN MATRIX

Courses : 630 x 765 x 510 mm
Broche : 12 000 tr
40 outils
Année 2008

TOUR MAZAK QT NEXUS 250 MY
CN MATRIX

ø usinable : 350 mm - Alésage : 88 mm
Broche : 4500 tr - Outils tournants AXE Y
Convoyeur
Année 2010

MAZAK INTEGREX 400 III ST
CN FUSION 640 MT

ø usinable : 760 mm - EP : 1524 mm
Course Y : 230 mm
Broche reprise tourelle en bas
Année 2005

MAZAK QT NEXUS 350 MY
CN MATRIX

Diam : 530 mm
EP : 1538 mm
12 postes - Axe C et Y 15 Bars - Lunette
Année 2007

MAZAK QT NEXUS 350 M
CN MATRIX

Diam : 530 mm
EP : 1538 mm
12 postes - Axe C 15 Bars - Lunette
Année 2011

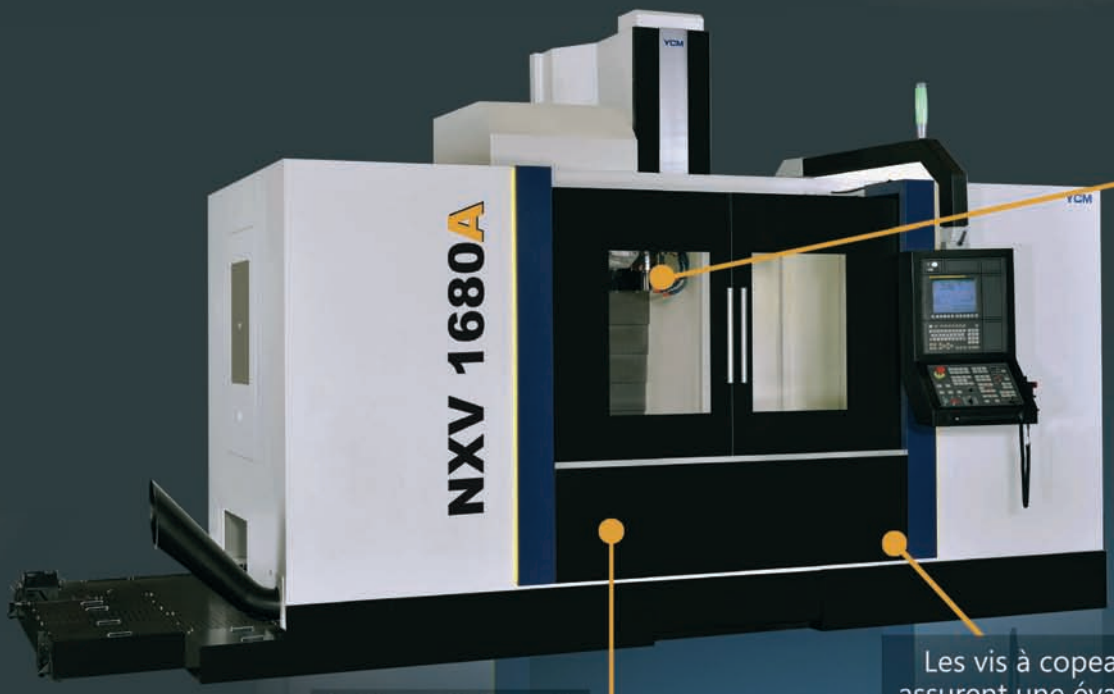
Z.A. LEVEAU • 72230 ARNAGE • Tél. 02 43 21 85 50 • www.landeau.fr • groupe-landeau@groupe-landeau.fr

NXV 1680A

YCM

Rapidité et précision

- **Vitesse de broche** - 12000 trs/min
- **Courses X/Y/Z** - 1630/762/700 mm
- **Dimensions de la table** - 1730 x 760 mm
- **Avances rapides** - 30/30/24 m/min
- **Nombre d'outils** - 24 ou 48 outils
- **Commandes numériques** - HEIDENHAIN DISTRIBUTEUR AGREE CN FANUC SIEMENS



Haute rigidité et grande capacité de chargement

Guidage de l'axe Y sur 4 glissières

Les vis à copeaux (4 sur l'axe Y et 1 sur l'axe X) assurent une évacuation permanente des copeaux

LMO machines-outils
FLEXIMO

Siège social 266/300 rue de Berzin - CRT2 Lesquin - 59273 FRETIN
Tél : **03 20 29 91 40** - Contact : **commercial@lmofrance.com**

Agences Achères (78) et Meyzieu (69)

www.lmofrance.com • **www.fleximo.fr**