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.

75

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

KASTO*win* Le sciage toutes options par KASTO®

Lorsque l'unique devient série

Caractéristiques	KASTOwin A 3.3
Capacité de coupe	330 mm
Chute mini en cycle automatique	60 mm
Capacité de coupe plat	330 x 360 mm
Moteur scie à variateur de fréquence	4,0 Kw
Vitesse de coupe réglable	12 - 150 m/min
Dimensions du ruban	5.090 x 41 x 1,1 mm

Bac à copeaux en option.

Caractéristiques	KASTOwin A 4.6
Capacité de coupe	460 mm
Chute mini en cycle automatique	35 mm
Capacité de coupe plat	460 x 460 mm
Moteur scie à variateur de fréquence	4,0 kW
Vitesse de coupe réglable	12 - 150 m/min
Dimensions du ruban	6.096 x 41 x 1,3 mm

Autre version disponible : 10.6

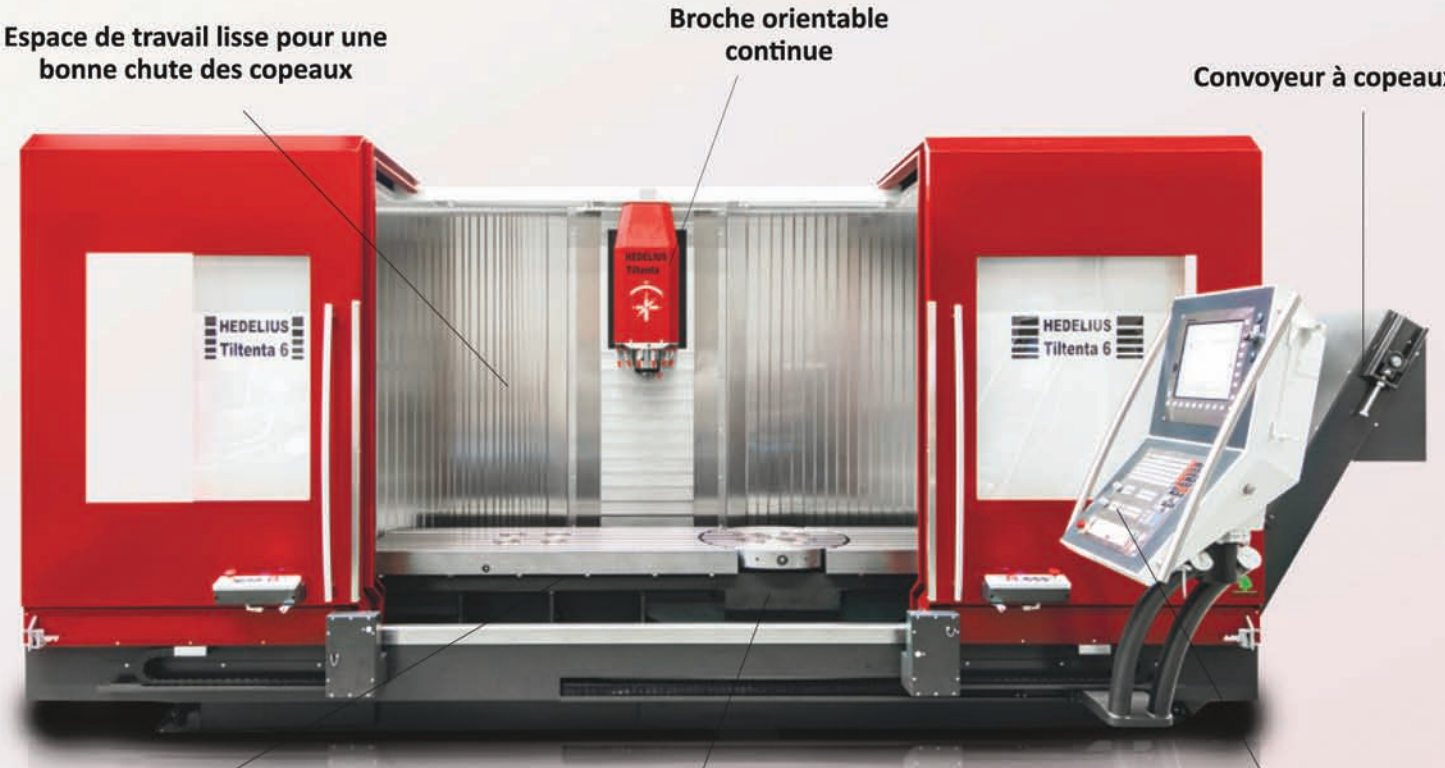
- Kasto France - 11 Rue Becquerel, 77290 MITRY MORY.
- Kasto France - 2 rue Augustin Fresnel 69680 CHASSIEU.
- Kasto France - ZA des Violettes - 4 Impasse L'Hers 31240 L'UNION

KASTO FRANCE S.A
7 rue du Thal - BP 17
67210 OBERNAI
Tél : 03 88 47 63 70
Fax : 03 88 47 63 79
Courriel : documentations@kasto.fr
Site : www.kasto.fr

HEDELIUS

Tilenta 6,

Centre d'usinage vertical polyvalent



SEPEM industries Nord

Retrouvez-nous
Stand D16/E13

Siège social : FRETIN (59)
Agences : *Achères (78) - Meyzieu (69)*
Tél : 03 20 29 91 40
Mail : commercial@lmofrance.com

LMO machines-outils
FLEXIMO machines-outils

www.lmofrance.com

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 2015 :

-› **n°76** - Février - *Salon Industrie*
-› **n°77** - Mars
-› **n°78** - Avril - *Salon Ouest Industries*
-› **n°79** - Mai
-› **n°80** - Juin - Juillet - Août
-› **n°81** - Septembre - *Salon Siane*
-› **n°82** - Octobre - *Salon Midest*
-› **n°83** - Novembre - 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**

Groupe Promotion industries
Division Editions

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

Affûtez vos forets en moins de 60 secondes!

DAREX
LEADER MONDIAL DES AFFÛTEUSES DE FORETS

V-391
Capacité d'affûtage 3,0 – 19,0 mm
Angle de pointe de 118° – 140°

Affûter les forets, aussi facile que tailler un crayon!

XT 3000
Capacité d'affûtage 1,5 – 30,0 mm
Angle de pointe de 90° – 150°

A·P·I
Affûteuse Précision Industrielle

Votre Spécialiste des Affûteuses de forets:
Societé API
Les Jardins du Doyenné · 01300 BELLEY
Tel: 04 79 87 16 13 · Fax: 04 79 87 16 70 · www.affuteuse.com

FranceMachinesIndustrielles

Zone d'Activité, rue Saint Vincent, 57140 WOIPPY
Mobile : +33(0)6 99 45 18 10 - Tél : +33 (0)3 87 51 24 59 - Fax +33 (0)3 87 51 12 31 - Mail : fmi@mecaerolor.com

Un kit de 2 machines
Garantie 12 mois
Prix : 119 900 € HT

VL-600

HIGH SPEED VERTICAL MACHINING CENTER

Centre d'Usinage VL 600 fanuc 0i MD (avec conversationnel)

Clé USB et carte SD
Dimension de la table 700/450
Dimension des courses X= 600, Y= 450, Z= 480 mm
Graissage centralisé automatique
Déplacement rapide 24 m/min sur tous les axes
Broche Alpha 7,5-11 KW 8000 tr/min
Cône BT40
Changeur outil rondom ATC 24 outils
Machine aux normes CE
Garantie 1 an

MT-208

CNC LATHE

Tour CN MT 208/500 fanuc 0i mate TD control (avec conversationnel)

Clé USB et carte SD
Longueur usinage max 537 mm
Diam usinage max 350 mm
Broche 11/15 KW 4800 tr/min
Mandrin hydraulique 8" (Ø 203 mm)
1 jeu de mors doux (mors dur en option)
Passage en barre 52 mm
Tourelle automatique 10 positions
Graissage centralisé automatique
Déplacement rapide 20 m/min sur tous les axes
Machine aux normes CE
Garantie 1 an

Equipement inclus :

- Set de 11 pinces (ER-32) 4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20 - Cône BT40 porte fraise à surfacer Ø22 (FMA25.4-045/060)
- Mandrin à pince de précision BT40 ER32 (OZ32/080) - Cône BT40 porte foret cône morse n°2 (MTA2-045)
- Cône BT40 Weldone de Ø25 (EM25-090) - Etaux de Précision ouverture 150 mm (SAV6") - Mandrin de perçage monobloc (APU13-110)
- Fraise à surfacer dresser Ø50 - Fraise à surfacer dresser Ø25 corps 25 - Fôret queue conique de Ø22 HSS - Coffret de Fôret 1-13
- Set de 6 fraises ébauches en HSS 6,8,10,12,16,20 - Set de 6 fraises finitions en HSS 6,8,10,12,16,20
- Outil exter ébauche en WNMG de 080408 + 1 boite de plaquette - Outil exter finition en WNMG de 080404 + 1 boite de plaquette
- Outils exter à tronçonner lame de 3 mm + 1 boite de plaquette - Barre d'alésage de 10 en DCMT de 07 + 1 boite de plaquette
- Barre d'alésage de 12 en DCMT de 07 + 1 boite de plaquette - Barre d'alésage de 16 en DCMT de 11 + 1 boite de plaquette
- Barre d'alésage de 20 en DCMT de 11 + 1 boite de plaquette

CENTRE D'USINAGE

AV Centre d'usinage CNC 4 axes pour profil acier FOM - Modèle FLEN
Contact : VAMO : 04 42 96 48 00

AV Centre d'usinage ELUMATEC Type SBZ 122 - X= 3850 mm, Y=350 mm, Z=280 mm - Tél : 04 77 71 24 55

AV Centre d'usinage MATSUURA MCV 510 - CNC Fanuc OMB - 760 x 360 x 460 mm - Contact SCOMO
Tél : 05 61 78 85 85

AV CU MOTEC VH1010 - Courses : 1010 x 500 x 520 mm - CN Siemens 828D + Shopmill - Changeur 24 outils Arrosage par le centre - Mesureur outil Diviseur 4ème axe - Broche : 10 000 tr/min - Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
HAAS VM3 spéciale mouliste
Courses 1016 x 660 x 635 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

AV CU HERMLE C 600 V de 1999 Courses : 650 x 450 x 500 - Heidenhain TNC 430 - TBE - Tél : 06 11 27 48 35

AV Centre d'usinage roto palette vertical MORI SEIKI GV 503 - Palette : 750 x 550 mm - Courses : 750 x 550 x 510 mm - Contact SCOMO
Tél : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage MIKRON - Type VCE 750 - Courses : 762 x 406 - Z : 508 - Table : 914 x 356 - CT 40 - 20 outils - 15 kw - 7500 tr/min - Visible en fonctionnement - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Centre d'usinage vertical SOMAB Diam : 400 - 450 x 400 x 400 - 24 P ISO 40 - Fanuc OI - 20 bars - CB pred. 4ème axe - Machine neuve - Prix HT : 65 K€ - Tél : 04 70 35 15 70

AV Centre d'usinage palettisé MITSUI SEIKI H56 A - CNC Fanuc Séries 15 2 palettes : 1000 x 1000 mm - Courses : 1300 x 1000 x 1000 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage vertical MYANO TSV 21 - Fanuc OM + Super Cap Année 1991 - Vitesse de broche : 10 000 tr/min - Courses XYZ : 300 x 220 x 200 mm - Magasin d'outils 10 positions - Tél : 04 77 73 00 82

AV Centre d'usinage DMG - Type DMC 104V Linear - XYZ : 1040 x 600 x 500 BT40 - 12 000 trs/mn - Heidenhain 530 Année 2003 - Tél : 06 09 31 31 86

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

Jean-Bernard Représentation Industrielle NAUDON

CAMS STOZZATRICI

MORTAISEUSE CAMS
La solution à vos problèmes de mortaisage
NAUDON Jean Bernard
20, Rue de Palerme - 49300 CHOLET
Tél. : 02 41 62 82 28 Fax : 02 41 55 88 40

INDUSTRIE LYON 2015
LE SALON DES TECHNOLOGIES DE PRODUCTION
Hall 5
J98

Les nouveaux centres de taillage à CNC simplifié
Pour pièces unitaires ou petites séries

Fabrication CAMS

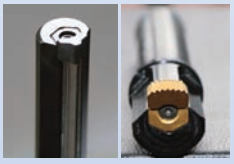
Pour vos rainures vous avez besoin d'un outil de mortaisage standard ou spécial.

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)



NOUVEAU pour brocheuses
Broche DUMONT normalisées avec canon de guidage
Prix rapide sur demande

e-mail : contact@mortaiseuses.com
www.mortaiseuses.com

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

WWW.MACHINE-CMOI.COM

FRAISEUSE BANC FIXE CNC

MSA BF 3200
HEIDENHAIN TNC 430, année 2003
Courses XYZ : 3000, 1000, 1200 mm
TETE AUTO, CHANGEUR OUTILS 60 POSITIONS, 4EME AXE NIKKEN

FRAISEUSE CNC

HERMLE UW 1202 S
Heidenhain TNC 426
Année 2000
Courses XYZ : 830,630,500 mm

FRAISEUSE CONVENTIONNELLE

HURON PU 771
Surface de la table : 2235x 700 mm
Courses XYZ : 1900x1000x1000 mm
VISU 3 AXES HEIDENHAIN

TOUR CNC

HARDINGE COBRA 51
FANUC 21
Passage sur le banc : 530 mm
Ø maxi usinable : 218 mm
Longueur usinable: 355mm

TOUR PAR APPRENTISSAGE

MAS Masturn 50 Année 1999
CNC Heidenhain Manual plus M
-ø au dessus du banc : 500 mm
Distance entre pointes : 1500 mm

AV CUV BRIDGEPORT VMC 1000-22
Courses : 1000 x 510 x 600 - TNC 426 Heidenhain - Tél : 03 88 72 02 47

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 HURON - Type VX10 - Neuf
Courses : 1020 x 510 x 510 - Année 2013 - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV CUV EIKOM MVC 500 - Fanuc 16T TBE - Courses : 510 x 450 x 450 mm
Tél : 03 88 72 02 47

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 horizontal HYUNDAI SPT - H.500S - Courses : 710 x 650 x 650 (2 x 500 mm palettes) Magasin d'outils : 40 outils - CN Siemens 840C - Prix : 7 500 €
Tél : 06 83 95 62 72

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
HAAS VF3 de 1997
Courses 1016 x 508 x 635 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

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

FRAISEUSE

AV Fraiseuse à portique WALDRICH Type V H37 KW - CN Siemens Sinumérik - Double table : 4250 x 2250 mm 2 têtes verticales - 2 têtes horizontales Courses : 10 000 (table couplée) x 4000 x 1000 mm - Changeur d'outils 70 postes - Contact SCOMO
Tél : 05 61 78 85 85

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

N'hésitez pas à réserver votre emplacement publicitaire dès aujourd'hui pour le n°76
Spécial Industrie Lyon

FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

20, rue Ampère - 67500 HAGUENAU
Tél. 03.88.72.02.47 - Fax 03.88.93.60.66
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

Centre universel 5 axes DMG DMU 70
Evo Ultrasonic
De 2008
Siemens 840D
18 000 tr/min - TBE

CU DMU 50V
De 1997
5 axes continus
Nouvelle broche 18 000 tr/min

CUV MAZAK Nexus 510 C II
De 2010
Très bon état

TOUR CNC OKUMA
GENOS L 200
DE MAI 2012
Avec axe C
et outils motorisés

Tour CNC KIA HYUNDAI HIT 250M
De 2003
CNC Siemens 840D - Outils motorisés
Capacité 500 x 1000 mm
TBE

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

CUV HERMLE C 800 U
De 2001
Machine 5 axes Heindenhain TNC 430

CU HERMLE C 600 V de 1999
CNC HEIDENHAIN TNC 430
Courses 650 x 450 x 500
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

CUV 5 axes HERMLE C 600 U
De 2002
Heidenhain TNC 430
TBE

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

PMO Performer CNC

Machines outils neuves et d'occasion

Vente et Distribution de Machines Outils Neuves et Occasions

Haas Factory Outlet
A Division of Performer CNC

www.pmofrance.com

Distributeur HAAS Grand Sud

ERNAULT ET.220 - CN Num 1050 - Année 2000 - ø usinable : 560 / 210 mm
Longueur usinable : 480 mm - Passage en barre : 70 mm
Puissance broche : 18/33 kw 4500 tr/min - Diamètre mandrin : 250 mm A2.6"
Course axe X : 185 mm - Course axe Z : 540 mm - VDI.40 - 12 outils - Cône CM.4
MACHINE EN TRÈS BON ÉTAT

SOMAB TRANSMAB 250 - CN Siemens 802C - Année 2005
Diamètre usinable : 206 / 375 mm - Longueur usinable : 400 mm
Passage en barre : 25 mm - Puissance broche : 4/6 kw 5000 tr/min
Nombre d'outils : 1 - Outils Multifix

NAKAMURA TMC18 - CN Fanuc T - Année 1996 - Diamètre usinable : 300 mm
Longueur usinable : 450 mm - Passage en barre : 51 mm
Puissance broche : 4500 tr/min 10 kw - Mandrin à pinces - VDI 30
Nombre d'outils : 30 - Convoyeur à copeaux
MACHINE EN TRÈS BON ÉTAT

HAAS VF.4 - CN Haas - Année 1997 - Puissance broche : 15 kw 7500 tr/min
Courses XYZ : 1270 x 508 x 635 mm - Boite à vitesse - Vitesse déplacement rapide X-Y-Z : 18 m/min - ATC parapluie - Nombre d'outils : 20 - CAT40
Convoyeur à copeaux - Table : 1321 x 457 mm - Pré équipé 4ème axe
MACHINE EN TRÈS BON ÉTAT

HAAS VF.6 - CN Haas - Année 12/2012 - Puissance broche : 22.4 kw
Courses XYZ : 1626 x 813 x 762 mm - Convoyeur à copeaux
Table : 1626 x 711 mm
MACHINE EN TRÈS BON ÉTAT

HAAS VM2 - CN Haas - Année 11/2012
Puissance broche : 22 kw 12 000 tr/min - Courses XYZ : 762 x 508 x 508 mm
ATC double bras - Nombre d'outils : 24 + 1 - Convoyeur à copeaux
Table : 914 x 457 mm
MACHINE EN PARFAIT ÉTAT ÉQUIPÉE D'UN DIVISEUR 5 AXES DIAM 16

PMO - Performer CNC - 825 La Péronnière - 42320 LA GRAND CROIX
Tél : 04 77 73 40 40 - Fax : 04 77 73 40 45

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

CHALLENGER BNC 28120
ANNÉE : 2007 / FAGOR 8055 TC-A
Ø : 710 / 370 x L : 3.000

GEMINIS GE-5-1000S
ANNÉE : 1995 / FAGOR 800T
Ø : 1.000/1.240 x EP : 3.000

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

GEMINIS GHTS PLUS 1000
ANNÉE : 2000 / FAGOR 8055
Ø : 1.000 x L 4.000

SPINNER VC 810
ANNÉE : 2001 / SIEMENS 810D + S
COURSES : 810 x 610 x 610

MAXIMART V8B RAPIDO
ANNÉE : 2006 / SIEMENS 840D
COURSES : 850 x 520 x 610

HARDINGE 10-78 L
ANNÉE : 2007 / FANUC 0i-TC
Ø : 600/360 X L 1.000

HYUNDAI KIA SKT 21
ANNÉE : 2008 / FANUC 21iTB
Ø : 550 X L 410

JOHNFORD VMC 1600 HD
ANNÉE : 2005 / FANUC 18iMB
COURSES : 1.600 x 850 x 710

DAEWOO MYNX 550
ANNÉE : 2003 / FANUC 18 iM
COURSES : 1.270 x 510 x 625

DOOSAN PUMA 480
ANNÉE : 2007/2008 / FANUC 21iTB
Ø : 900/650 X L 992

DOOSAN PUMA 400 LB
ANNÉE : 2008/2009 / FANUC 21i-TB
Ø : 770 / 550 X L 2.093

RIMA RM 600
ANNÉE : 2010 / FANUC 0iMD
COURSES : 600 x 455 x 510

DMG DMU 50 Evo
ANNÉE : 2005 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 500x 450 x 400

LAGUN GNova MM6
ANNÉE : 2010 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 6.000 x 1.200 x 2.000

ANAYAK VH PLUS MG9
ANNÉE : 2009 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 3.000 X 1.500 X 1.500

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

DMG DMU 70 EVOLUTION
ANNÉE : 2005 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 750 x 600 x 520

FEMCO BMC 110 FT2
ANNÉE : 2004 /FANUC 0i-MB
COURSES :2.000 x 2.100 x 1.500

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

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
- **HYUNDAI HIT 8S** - 300 x 285 mm
- **HAAS ST-30SSY** de 2014, courses 406 x 584 mm
- **PUMA 240 MSB** + ravitailleur, courses 200 x 515 mm
- **PUMA 700** - 700 x 1600 mm

HYUNDAI HIT 8S

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** - 1100 x 400 x 546 mm
- **DUFOUR 250 Visualisée** - 900 x 460 x 560 mm
- **VERNIER DB 340 Visualisée** - 1120 x 340 x 620 mm
- **HURON MU66** - 1120 x 340 x 620 mm

CENTRES D'USINAGE

- **MIKRON VCE PRO 1200**
  1200 x 450 x 450 mm
- **ROBODRILL T10B Fanuc 4 axes**
  500 x 380 x 300 mm
- **ROBODRILL T10B Fanuc 3 axes**
  500 x 3800 x 300 mm
- **MORI SEIKI MV-80B (BT 50)**
  2032 x 814 x 750 mm
- **MAZAK VQC-15/40** - 550 x 410 x 381 mm
- **DMG DMC 60H 2 palettes**
  600 x 500 x 500 mm
- **HARTFORD VMC 1230 A avec Fanuc**
  A1230 x 610 x 610 mm
- **MAS MCV32 avec TNC 407**
  480 x 320 x 500 mm
- **HYUNDAI SPTV 550 D Rotopalettes**
  570 x 410 x 580 mm
- **ROSILIO C430** de 2002 - 400 x 300 x 350 mm
- **HAAS VF3** de 1997 - 1016 x 508 x 635 mm
- **HAAS VF2** de 1996
  762 x 406 x 508 mm
- **HAAS VF6** de 2014
  1626 x 813 x 762 mm
- **HAAS VM6** neuf
  1626 x 813 x 762 mm
- **HAAS VM3** de 2013
  1062 x 660 x 635 mm

MIKRON VCE PRO 1200

Notre selection de Machines Neuves

FIHT MACHINES OUTILS
HAAS SIGMA imet MAKINO

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

AV Fraiseuse banc fixe LAGUN FBF 2000 - heidenhain TNC 355 - Année 1988 - Surface de travail : 2000 x 725 mm - Courses XYZ : 1830 x 640 x 1000 mm - Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse CINCINNATI PC 25 Table croisée SA 30 - 5000 tr/mn CINCINNATI - Table perçage 2 têtes ø perçage : 30 - Taraudage : 16 - Fraiseuse VERNIER FV 380 - Table : 1500 x 380 - Course : 1100 - Visu - VERNIER DB 420 - Banc fixe - Table : 2000 x 500 Courses : 1500 x 450 - Visu - PINACLE Tourelle : 4500 tr/min - Visu - HURON MU6 - Table : 2000 x 460 - Courses : 1500 x 700 - Visu - Vert. GRAFFENSTADEN - Table : 1600 x 400 - Tête orientable - Rapides
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

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

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 banc fixe HURON PU 771 - Visue - Cap : 1900 x 1000 mm
Tél : 06 75 05 22 13

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 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 banc fixe HURON RU 991 - Visue - Table : 6000 x 1000 mm Courses : 4500 x 1000 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse CNC SOMAB UNIVER 400 - CNC SOMAB SP 5 de 1997 Courses : 1200 x 700 x 500 - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse HURON MU 66 - Visue Cap : 1500 x 1000 mm
Tél : 06 63 65 11 01

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 3 axes VERNIER - Type 270 - Très bon état - Prix : 5 800 € TTC
Tél : 06 17 47 07 13

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

AV Fraiseuse HURON SX723B Courses : 2400 x 730 x 1000 mm
Tél : 04 78 79 05 10

AV Fraiseuse banc fixe CORREA A 20/25 - Visue - Courses : 2200 x 1000 mm - Tél : 06 75 05 22 13

AV Fraiseuse universelle HURON MU5 Revisée 2014 - Courses : 1300 x 700 x 550 mm - Visu. 3 axes
Tél : 03 89 41 38 10
Mail : alsco@alsco.fr

AV Fraiseuse conventionnelle ARSENAL FV401M - Dim tables : 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

AV Fraiseuse HURON MU 4 SA 50 reconstruite visualiser 3 axes - Mise aux normes - Armoire neuve - Courses : X 1100, Y 700, Z 550 - Prix HT : 26 000 €
Tél : 02 40 68 09 00

AV Fraiseuse 5 axes 2 broches DECKEL - Plateau Nikken - Très bon état - Prix : 6 500 € TTC
Tél : 06 17 47 07 13

AV Fraiseuse CNC TOS FGS 40/50 Heidenhain TNC 407 - Dimensions de la table : 1250 x 400 mm - Masse maxi de la pièces 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

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

Partenaire privilégié PMER ! Fabrication européenne

Tours conventionnels moyenne & grande capacité ZMM
ROBUSTE, RIGIDE & PUISSANT !

Diamètre 320 a 1410 mm / banc
Entre pointe 500 à 10 000 mm

Tours à commande numérique ZMM

Diamètre 580 à 1200 mm / banc
Entre pointe 1000 à 6000 mm
Siemens / Fagor / Fanuc

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 vertical
WEBSTER & BENNETT 60'
Ø du plateau 1820 mm
Ø de tounage 2140 mm
Hauteur maxi sous traverse : 620 mm

AEMMO FRANCE

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

Tour parallèle CAZENEUVE HB575
Entre pointes 1500 mm
ø maxi sur le banc 575 mm
ø maxi au dessus du trainard 260 mm
Passage de broche ø 51 mm

Marbre en granit
1600 x 1000 x épaisseur 200 mm
Poids : env. 1,2 T

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

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

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

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 d'outillage MAHO
Type MH700
X 680 - Y 300 - Z 400 mm
Table 810 x 480 mm
Broche SA40 verticale + horizontale
Table rotative 360°

Fraiseuse d'outillage CNC MIKRON
Type WF 40 C
CNC Heidenhain TNC 150
X 600 - Y 600 - Z 460 mm
Table 550 x 900 mm
Broche SA40

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

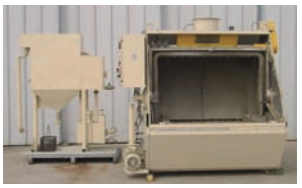
Tour d'établi SCHAUBLIN
Type 102
Entre pointes 300 mm
ø maxi sur le banc 200 mm
ø maxi au dessus du trainard 100 mm
Contrepointe CM2

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

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

Positionneur de soudure
SAF MEMOREX
Capacité maximale 250 kg
Plateau ø 600 mm
Variateur de vitesse

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

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

Rectifieuse plane
ABAWERK
Type FF60030
X 600 - Y 300
Z 300 mm
Auto X - Y

Rodeuse intérieure verticale NAGEL
VS 8-50
Ø 10 à 150 mm
Course 450 mm
Rotation 80 à 400 t/min

Mortaiseuse à support rotatif
RAVENSBURG
Course maxi 250 mm
Plateau circulaire
Ø 450 mm
Prof col de cygne 350 mm

Tour à CN GILDEMEISTER
Type Nef Plus 500
Entre-pointes 1500 mm
Année de construction 1997
Ø maxi sur le banc 500 mm
Ø maxi au dessus du trainard 290 mm

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

AV Fraiseuse CNC DEMI DF2R CNC Table : 1550 x 400 mm - Courses X=1300,Y=480, Z=700 et Z'=127 mm Prix de vente : 18 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

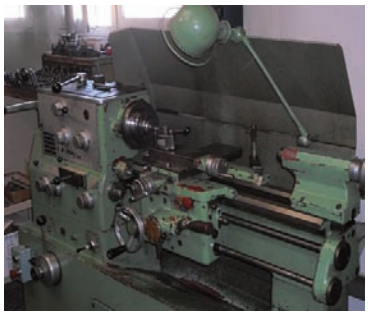
AV Fraiseuse ERNAULT Z3 - Table : 1600 x 370 mm - Courses XYZ : 1000 x 320 x 400 mm - Vitesses de broche : 12 de 32 à 1600 tr/min - Cône de broche : SA 50 ou 40 - Puissance du moteur de broche : 10 cv - Distance maxi entre la table et le nez de broche : 470 mm + Visu 3 axes - Variateur d'avance
Tél :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

AV Fraiseuse CN à banc fixe CORREA A25-30- TNC 355 - Courses : 3000 x 1200 x 1000 mm - Tél : 03 89 41 38 10
Mail : alsco@alsco.fr

AV Fraiseuse à banc fixe HURON RU881 - Table : 5000 x 1000 - Courses : 3400 x 1000 x 1000 mm - Visu
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

TOUR

AV Tour CAZENEUVE HBX 360BC Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle VF 250-35 Samp Très bon état - Prix : 4 700 € TTC
Tél : 06 17 47 07 13

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 BERTHIEZ TFM100 - ø de plateau : 1000 mm - Hauteur de passage : 800 mm - Contact SCOMO
Tél : 05 61 78 85 85

AV Tours à assistance numérique (par apprentissage) SLX1630 - Diamètre au dessus du banc : 400 mm - Entre-pointe : 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 ERNAULT Cholet - 550 x 1600 mm - Visue - Outillage
Tél : 06 75 05 22 13

AV Tour GILDEMEISTER CTX 400 de 2000 - Axe C - Outil motorisé
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 - Hauteur de pointes : 250 mm + Mandrin 3 mors ø 250 mm + Tourelle rapide + Lunette - Tél : 04 77 73 00 82

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 MOTEC MT6 - Diam de tournage : 200 mm - Siemens 828D + Shopturn - Outils motorisés et axe C Bras de mesure - Courses : X 180 / Z 550 mm - Interface embarreur - Vitesse de rotation : 6 000 tr/min - Disponible et sous tension - Tél : 06 88 21 67 62

AV Tour SCULFORT Supercap - Entre pointe : 2500 mm - ø sur banc : 1140 mm - ø broche : 210 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour CN DAEWOO Puma 230MA Fanuc 18iT - De 2003 - Conv. - Palp. Récup. - Tél : 03 84 31 65 77

AV Tour SOMAB Unimab 300 - Num PL+S - 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 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 auto-apprentissage STYLE 750 x 3900 - Année 2011 - CN Style tactile - Tourelle VDI 40 position arrière 8 postes et changeur auto - Manivelle électronique - Potentiomètre de rotation broche - Logiciel PC - Lunette fixe diam. : 50 à 300 mm - Lunette à suivre diam. : 20 à 160 mm
Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Tour vertical CN BERTHIEZ TFF 160N - Siemens 810T - Diamètre à tourner : 1880 mm - Passage entre plateau et traverse : 1000 mm - Changeur 10 outils - Tél : 03 89 41 38 10
Mail : alsco@alsco.fr

AV Tour CHOLET 550 Made China Remise en état géométrique et mécanique - Peinture neuve - Armoire électrique neuve - Mise aux normes - Entre pointe : 1600 - Transversal : 350 - Visualisation 2 axes Heidenhain - Prix HT : 10 000 € - Tél : 02 40 68 09 00

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

AV Tour CN SOMAB - Type UNIMAB 300 - Année 1988 - Reconstruit en 1997 - CN Num PL+S - Mandrin manuel - tourelle multifixe - Contre pointe manuelle - Prix : 5 000€
Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Tour par auto apprentissage TURNTEC 50 - Heidenhain Manual Plus M - Hauteur de pointes : 260 mm Distance entre pointes : 2000 mm Diamètre admis au dessus du chariot : 280 mm + Tourelle revolver 8 positions + Lunette fixe - Tél : 04 77 73 00 82

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

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

AV Tour parallèle de marque ERNAULT Somua - Type Cholet 550 x 2000 - Machine rénovée - Electricité - Visu 2 axes Tourelle multi fixe - Prix : 15 000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

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 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 CN FOLLOW 450-1500 - Diam de tournage : 370 mm - Diam de passage : 450 mm - Fanuc + Manual guide Tourelle 8 positions - Mandrin : 210 mm Entre pointe : 1500 mm - Contre pointe hydraulique - Mandrin hydraulique Disponible et sous tension - Prix : 47 000 € HT - Garantie : 1 an PMO
Tél : 06 88 21 67 62

AV Tour ASL60 d'occasion (année 2003) - Commande numérique Anilam 4200 T - 2 axes - EP : 685 mm - Diam. au dessus du banc : 460 mm - Broche : A2-6 - Moteur broche : 7,5 Kw (fort couple) - Tourelle automatique 12 outils - Poids : 4 350 kg - Entièrement révisé et garantie : Destockage : 20 000 €
Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
HAAS DS30SSY, Tour Bi-broche
Courses 406 x 584 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

Vous désirez des renseignements, contactez nous au : 02 31 34 80 47

TEYSSOU
RHONE - ALPES
04 78 79 05 10

33 Rue du Marais
69100 VILLEURBANNE - France

TEYSSOU RHONE ALPES
MACHINES-OUTILS

CNC

Centre vertical MAKINO A88
Palette de 630 - Taraudage rigide
60 outils - CAT 50

Centre à portique vertical UNISIGN Uniport 6000 P
2005 - CNC SIEMENS 840
Courses 5000 x 2500 x 800 - 2 palettes 4000 x 2000

Fraiseuse HURON TXD 835L
NUM 1060 - ST 3200 x 1100 - Courses 3700 x 1000 x 1000
Tête auto - Changeur - Outillage

Fraiseuse ZAYER KFU4000
NUM 760 - ST 4000 x 1000 - Courses 3700 x 1000 x 1000
Tête auto - Changeur - 4ème axe

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

Tour CNC TRAUB Type TNL 26
Avec ravitailleur

Centre MORI SEIKI
5 axes Type Tipling
20 000 T.

Centre MORI SEIKI MV65 - 50MOD22
FANUC MFM4 - 4ème axe Nikken
Cap 1500 x 650 x 650

Tour MORI SEIKI SL 45 B
FANUC 15TF
Cap 670 x 1500 - Lunette hydraulique

Centre d'usinage vertical CINCINNATI Lancer1500
CN TNC 426 - Courses 1500 x 760 x 770 - Cône 50

TÔLERIE

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

Presse plieuse COLLY PS 200T x 4000
CN 4 axes

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

Cisaille guillotine LVD
Cap 3000 x 13

Presse plieuse COLLY PS2000
DELEM 8 axes
Outillage complet

Cisaille guillotine HACO HSLX
3000 x 10

Poinçonneuse AMADA EUROPE 258
Courses 1270 x 2000

Cisaille guillotien LVD HST 4000 x 6
CN
Support tôles fines

Presse plieuse ADIRA QIHD
Cap 160 T x 4000 mm
DNC60 4 axes -2007

Rouleuse croqueuse AHK
Cap 2500 x 13

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

WWW.APTINT.COM

Machines d'outils d'occasions - Garantie

O01 8583

LVD PPRM 35 ton x 1250 mm CNC

Plieuse 4 axes: Y1-Y2-X-R
Commande Cadman express - Course: 185 mm
Outillage hydr Willa Equilidur

O01 8566

LVD PPEB 320 ton x 3100 mm CNC

Plieuse 9 axes: Y1-Y2-X1-X2-Z1-Z2-R1-R2-V
Commande Cadman Touch - Course: 300 mm
version Turbo - Outillage hydr - EasyForm

O01 8543

Beyeler 1400 ton x 14 500mm CNC

Plieuse 8 axes: Y1-Y2-Z1-Z2-R1-R2-X1-X2
Commande Cybelec DNC 906PS - Course: 900mm
Bombation hydr - Poids total: 348 ton

A07 8375

Daewoo Ø 580 x 1020 mm

Tour CNC - passage dans la broche: 77 mm
vitesses: 2500 rpm - Puissanse broche: 22kW
Commande Fanuc - 10 outils

A07 8335

Leadwell Ø 900 x 2100 mm

Tour CNC - passage dans la broche: 117 mm
vitesses: 1500 rpm - Puissanse broche: 30kW
Commande Fanuc - 12 outils

A07 8632

SMFI Inter Hydro CNC

machine a souder par friction
Passage dans la broche: 100 mm - mandrin 400mm
Puissance broche: 129 kW - vitesses: 740 rpm
beaucoup d'outillage inclus

H06 8720

Gockel G50elT NC

Rectifieuse pour couteaux/lames
table magnétique tournante: 3200 x 155 mm

H01 8041

Delta LC-500

Affuteuse d'outils - table dia 500 mm
Vitesses meule: 2800 rpm
Vitesses table: 15>30 rpm

G03 7786

Tos Bub 32 Ø 320 x 1500mm CNC

Rectifieuse cylindrique
dia maximale: 320 mm
distance entre pointes: 1500 mm

L03 8348

Amada HFA250W

Scie automatique - puissance: 3,7kW
cap ronde: 250 mm - cap rectangulaire: 300x250 mm

L03 7082

Bomar Workline 410.280 DG

Scie - puissance: 1,5 kW
cap ronde: 280 mm - cap rectangulaire: 410x280mm

L03 8190

Kasto CNC

Scie de blocs - largeur max à scier: 660 mm
Max hauteur: 360 mm - vitesses: 12>130 m/min
Puissance: 11 kW - Poids total: 18 ton

25 000m² > Plus de 2000 machi

WWW.APTINT.COM

Installation - Formation & Reprise

LVD HST-C 3100 x 6 mm

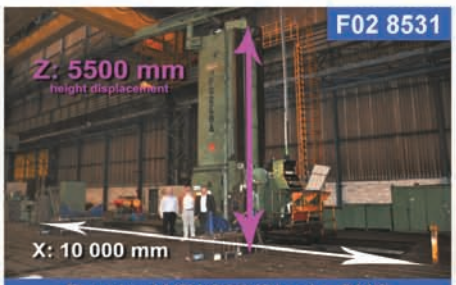
Cisaille écran digital - moteur: 9,5 kW

Haco TS 3100 x 12 mm CNC

Cisaille CNC - moteur: 22,5 kW
Commande SP8 - 7-14 frappe par minute
Réglage ligne de coupe: 0,5 - 3°

Haco PSX 6200 x 6 mm CNC

Cisaille CNC construit à mesure, équipé avec:
système maintien de tôle - système évacuation
système d'empilage - partout protection teflon

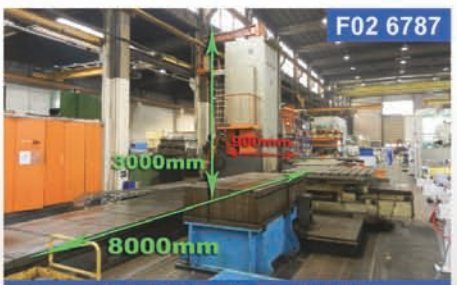


Poreba WFA200/Skoda CNC

Aleseuse a montant mobile - full retrofit en 2008
X: 10 000 - Y: 1200 - Z: 5500 mm - ISO 60
88kW sur la broche - Commande NUM 1040
Table: 2000 x 200 mm - Poids total: 30 ton

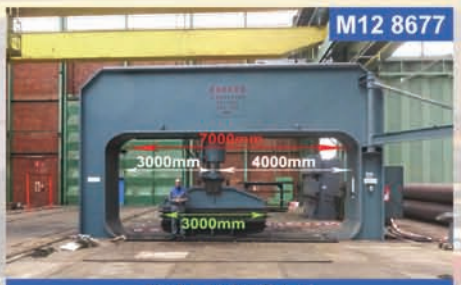
Scharmann Heavycut 1.3

Aleseuse a montant mobile - 6 axes simultanés
X: 5500 - Y: 2000 - Z: 700 mm - dia broche: 160mm
ISO 50 - 37kW - table: 1650 x 3500 mm



Kollman CNC EL-G 120

Aleseuse a montant mobile
X: 8000 - Y: 3000 - Z: 900mm - ISO 50 - 25kW
Commande Heidenhain - Table: 1800 x 2000mm



Bakker 500 ton

Presse pour chantier naval
Distance entre montants: 3000+4000mm
Max ouverture: 2700 mm

Schlick RB 2600 vertical

Grenailleuse 6 turbines pour des tôles
débit à turbine: 280 kg/min - 18,5kW par turbine
Largeur max du tôle: 2600 mm

Yu Shine VL-1600 ATC CNC

Tour vertical - dia max de tournage: 2100 mm
Mandrin: 1600 mm - 45kW sur la broche
Commande Fanuc - 12 outils - BT50

Abus 25 ton + 25 ton x 13 925 mm

Pont roulant - hauteur de rappel: 6000 mm
vitesses: 0,66 > 4 m/min - déplacement: 5>20 m/min

Potence Abus 2500 kg

Hauteur de rappel: 3000 mm
Portée: 3000 mm

Heli 2,5 ton

Chariot élévateur - avec sideshift
Max hauteur: 3300 mm

nes en stock en Belgique

Salon interrégional de l'Industrie

Ouest Industries

5ème ÉDITION

Salon dédié à la sous-traitance industrielle, aux équipements de production, aux services à l'entreprise

Rennes

Parc des Expositions

02-03-04 JUIN 2015

12000 m² d'exposition, 450 firmes et 5000 visiteurs attendus

LA ROBOTIQUE

Ouest Industries

2015 : L'Industrie du Futur La Robotique, la fabrication additive...

Pour la première fois à Ouest Industries, un espace d'exposition de 1000m² dédié à la l'Industrie du Futur : **la robotique, la fabrication additive**..., va voir le jour.

Cet espace permettra aux constructeurs de robots de présenter leurs nouveautés et aux intégrateurs de montrer des solutions concrètes d'application. Des démonstrations montreront la dextérité du matériel.

Dans le cadre de cette exposition, IREPA LASER mettra en démonstration une machine de fabrication additive, pour des pièces métalliques

Cette exposition sera aussi l'occasion pour les visiteurs de s'informer des aides publiques qui sont disponibles au travers du programme Robot Start PME et des offres de BPI France.

Pour cette première, Ouest Industries va mettre en place un partenariat avec les organismes régionaux liés à la robotique (clusters, centres de recherche) et avec le programme Robot Start PME.

Film sur Youtube : https://www.youtube.com/watch?v=Soq6MaJW81k

2 INDUSTRIES À L'HONNEUR :

L'AERONAUTIQUE

Le Grand-Ouest 2ème région aéronautique après Midi-Pyrénées.

La filiale toujours à la recherche de sous-traitants avec les grands donneurs d'ordres : AIRBUS, AEROLIA, RATIER FIGEAC, SAFRAN AIRCELLE...

L'EOLIEN OFFSHORE ET EMR

Se mobiliser pour que les entreprises du Grand-Ouest décrochent les marchés.

Sur 12 000 m²
2 Halls sont consacrés à :

- **la sous-traitance industrielle :**
  Tôlerie, chaudronnerie, découpe, fonderie, emboutissage...
- **aux équipements de production :**
  Machines-outils, outils coupants, logiciels...
- **aux services à l'industrie**
- **aux Rendez-vous d'affaires :**

Le concept : Un espace de rencontres entre donneurs d'ordres et sous-traitants.
Les objectifs : Rencontrer des partenaires potentiels et favoriser un dialogue efficace pour satisfaire vos futurs besoins avec des sous-traitants préalablement sélectionnés.
Les moyens : Une équipe à votre service au sein d'un espace dédié.

HALL 4
Une offre productique avec les grandes marques de la machine-outil représentées.

HALL 5
Réservé à la sous-traitance industrielle

Exposer à Ouest Industries
c'est
la possibilité de
conquérir de
nouveaux marchés

Formule Clé en main :
Stand de **9** m²
Equipé et meublé
1 m² de réserve
2 350 € H.T.

www.ouest-industries.com
info@ouest-industries.com

Salon OUEST INDUSTRIES
Immeuble Rencontre
2 rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE
Tél : 02 99 22 84 12 - Fax : 02 99 22 84 13

EDM Swiss

Système d'extinction feu CO2

Pas besoin de s'enfuir !

- 1x6 kg d'agent extincteur.
- Haute pression et tubes en acier inoxydable.
- Détecteur de fumées UV automatique.
- Enregistrement des alarmes.

4'999 CHF*

*installation non inclue.

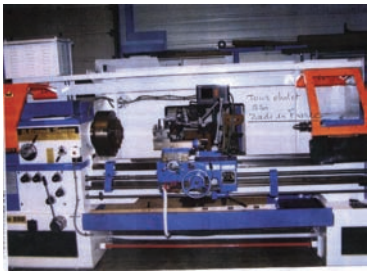
EDMswiss SARL | 11 Ch. des Léchères 1217 Meyrin | Switzerland
T. +41 (0) 22 757 74 01 (02) FAX (03) | www.edmswiss.com | admin@edmswiss.com

AV Tour DOOSAN Puma 280LM Année 2009 - 5900 heures de travail CN Fanuc iTC - Dia. de tournage : 410 mm - Max. de tournage : 1030 mm Broche examen : 76 mm - Vitesse de rotation : 3500 tr/min - Axe X : 242 mm Axe Z : 1100 mm - C - axe en degrés : 360 (0001) - Nombre d'outils : 12 Convoyeur à copeaux - Prix : 55 000 € Tél : 06 83 95 62 72

AV Tour HARDINGE GS200 avec CNC Siemens 810D avec option ShopTurn Année 2007 - Ø usinable : 284 - Ø max sur le banc : 457 - Longueur max entre-pointes : 381 - Passage de barre : 52 EQUIPEMENTS : Convoyeur à copeaux - Contre pointe - Mandrin hydraulique - Dotation porte-outil fixe Tourelle VDI 30 12 postes - 2 jeux de mors - Tél : 05 65 38 15 98

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

AV Tour CMZ TC 25 YS 800 avec robot GL 20 II - Année 2014 - Fanuc 32 iTB Bi broche - Tourelle : 16 positions max Usinable : 550 - Y : + 80 / - 60 Convoyeur à copeaux - COdeM FAYARD (31) - Tél : 06 16 45 10 16 Mail : s.yollant@codem-fayard.fr



AV Tour CHOLET 550 Made France Remise en état géométrique et mécanique - Peinture neuve - Armoire électrique neuve - Mise aux normes - Entre pointe : 1600 - Transversal : 350 - Visualisation 2 axes Heidenhain - Prix HT : 12 000 € - Tél : 02 40 68 09 00

AV Tour CN MAZAK SQT10M - T Plus Axe C - Tourelle 12 outils Tél : 03 89 41 38 10 Mail : alsco@alsco.fr

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

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 CN EMCO Turn - 3 Axes - Axe C - Outils tournants Tél : 06 83 17 93 75

AV Tour fraiseur TACCHI 1450 - CNC numérique 1060 - Diamètre sur banc : 1300 - Entre pointe : 4000 mm - Axe C + Axe Y - Contact SCOMO Tél : 05 61 78 85 85

AV Tour vertical DORRIES - CNC Siemens 840C - 3 tables : 1800 mm - Cap : 2200 mm - Outil tournant - Changeur 16 outils - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tours POREBA HP : 600 - EP : 6000 Visu - Rapides - CAZENEUVE HB 575 EP : 1500 - HB 575 - EP : 2000 Rompu - HB 725 x 2000 - ERNAULT Somua Jupiter 830 - EP : 2000 - Révisé BULGARD C 13 MB HP : 550 - EP : 1500 - Rompu ø : 1400 - Rapides Tél : 06 08 26 95 43 Fax : 04 74 62 04 71 Mail : contact@cimosa.com

AV Tour GEMINIS CNC - De 2008 Cap : 5000 x 1300 mm Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CN MAHO MT500C - Philips 532 - Diamètre à tourner s/banc : 550 mm - E.P : 1000 mm - Axe C - Outils tournants - Tél : 03 89 41 38 10 Mail : alsco@alsco.fr

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

A l'ouest...
Mark Techno
AGENCE COMMERCIALE ANIMÉE PAR DES TECHNICIENS
...on bouge

Le laser fibre FIBERMARK par ERMAKSAN

Nous commercialisons cette nouvelle génération de laser fibre, car nous savons que cela va révolutionner le marché du découpage laser

Source bien connue IPG 500 1000 2000 3000 4000 6000W
En 2000 w vous coupez 15 acier et 8 inox
Plus de miroir
3 fois moins de dépense d'énergie
Plus de gaz lasant
Maintenance pratiquement nulle
Rapidité sur vos épaisseurs jusqu'à 4 mm (divisé par 2)
Moins de chauffe de vos pièces
Format de nos machines :
2.5*1250 - 3*1.50 - 4*2 - 6*2 - 8.2.500
Option chargeur

Pour le prix : rencontrons nous

Cette machine est garantie 3 ans

MARK'TECHNO - 4 Rue des Prairies - ZA le Taillis - 44840 LES SORINIÈRES - Tél : 02 51 71 30 20
jpl@marktechno.com - www.marktechno.com

RECTIFIEUSE

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

AV Rectifieuse LIP RC 250 - Visue
Tél : 06 75 05 22 13

AV Rectifieuse inter exter TACCHELLA 1018U - Cap : 1000 x 360 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse cyl. inter SOZET RSI100 - Diam. max : 100 - Prof. max : 200 - Tél : 06 22 67 58 27

AV Rectifieuse plane OKAMOTO ACC 52DX - XYZ : 650 x 230 x 200 - Plateau : 500 x 200 - Visu - Très bon état
Tél : 06 09 31 31 86

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

AV Rectifieuse cyl. exter CC5014 - HP : 170 - EP : 1750 - Tél : 06 22 67 58 27

AV Rectifieuse SUNNY récente - Tangente - Capacité : 750 x 300 - Prise de passe auto. - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

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

AV Rectifieuse plane ELB SWBE 010 Surface rectifications : 1000 x 550 x 400 - Meule : 400 x 100 x 127
Tél : 06 09 31 31 86

AV Rectifieuse plane MONOPRECIS Visue - Cap : 600 x 300 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane OKAMOTO ACC 52 DXV - Année 1998 - Courses : 550 x 250 mm - TBE - Tél : 03 88 72 02 47

AV Rectifieuse plane CAMUT Courses : 2200 x 550
Tél : 04 78 79 05 10

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 ALPA RT1500 table : 1700 x 400
Tél : 06 22 67 58 27

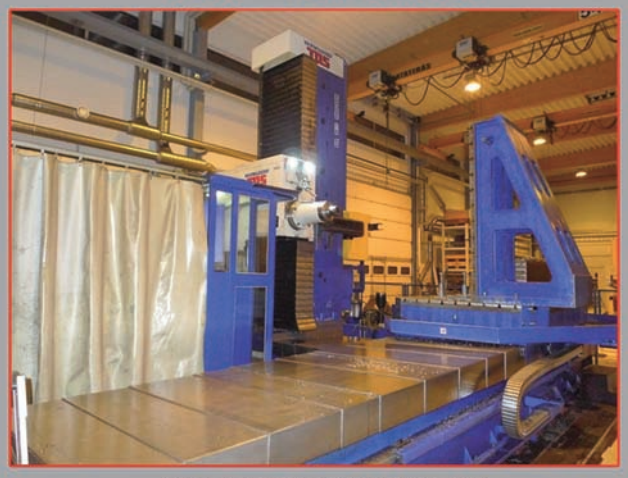
AV Rectifieuse cyl. exter RIBON RUR1000 - HP : 170 - EP : 1000
Tél : 06 22 67 58 27

PERCEUSE

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

AXEL MACHINES OUTILS
QUALITY PREOWNED MACHINE TOOLS, WORLDWIDE
2ème HAND 1er CHOICE
axel MACHINE TOOLS

Aléseuse 5 axes à CN
TOS VARNSDORF WHQ 13 CNC
2007 - Peu utilisée



CN HEIDENHAIN iTNC 530
X : 4.000 / Y : 2.500 / Z : 1.250 / W : 800 mm
Axe B 360.000 positions - Table 2.200 x 1.800 mm
Diamètre & vitesse de broche 130 mm / 3.000 tr/min
Changeur d'outils 60 positons - Tête de fraisage universelle
Arrosage par centre de broche - Convoyeur à copeaux

www.axel-machines.com
AXEL MACHINES OUTILS SAS
5 rue Barrouin 42000 Saint-Etienne . France
04 77 36 59 90 04 77 55 21 23 axel@axel-machines.com

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

AV Perceuse radiale frontale SCHLUMBERGER - Capacité : 45 Rayon : 1100 - Cube orientable opposé
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Perceuse radiale DONAU - Modèle : DR 40 Z - Prix de vente : 6 500 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

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

AV Perceuse aléseuse fraiseuse CASER - Type Exaram 1 - CN Num 1060 - Table : 3000 x 1500 mm Courses XYZ : 3000 x 1900 x 600 mm
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Radiales hydr. GSP 405 T 125 11400 x 45 - Cube pivot SCHLUMBERGER frontale - 1100 x 45 Cube opposé - CONSTAN radialette 800 x CM3 - GSP 407 Q 17 - 1900 x CM5 - Perceuse REY SUPEMEC J4 320 - Tête multibroches - Table croisées - Radiales GSP - 1100 x 40 Méca GYSIN - 1200 x 40 mécan.
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

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

ALÉSEUSE

AV Aléseuse CNC à montant mobile GRAFFENSTADEN AMX 214 - CNC Num 1060 - Courses XYZ : 5000 x 1950 x 550 mm - Course 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

AV Aléseuse CORNAC - Broche : 90 mm - Cap : 2500 x 1500 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse CORNAC C 100 A Broche : 90 - Plateau à surfacer - Table rotation automatique - Course transversale : 1500 - Course verticale : 1400 Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Aléseuse CORNAC - Broche : 110 mm - Visue - Course transversale : 3000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse-Fraiseuse CN 6 axes GRAFFENSTADEN - NUM 760 Courses : x : 3100 mm, y : 2000 mm, z : 1500 mm (transversale) + v + w Table tournante : 1400 x 1800 mm 4ème Axe - Tél : 03 89 41 38 10
Mail : alsco@alsco.fr

MORTAISEUSE

AV Mortaiseuse CINCINNATI Chomienne - Type 127 - Course : 130 mm Table circulaire diamètre : 320 mm Course X et Y : 300 mm - 1 Mandrin manuel - Machine vendue entièrement révisée - Vis du mouvement table neuves - Glissières grattées et ajustées Mise en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

AV Mortaiseuse URPE 200 - Course : 200 mm - Table rectangulaire 670 x 280 mm - Course X : 530 mm - Course Y : 250 mm - Vendue avec 4 porte outils Machine en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

**Une machine à vendre ?
Passez nous votre annonce**

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

AV Tailleuse couteaux LIEBHERR WS 1 - CNC Siemens - Cap : 350 mm
Tél : 06 63 65 11 01

DIVERS MÉCANIQUE

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

PHK

ROULEUSE DE FILETS
Année 2004

ORT RP18 B
Pression : 18 T
ø mini : 2 mm - ø maxi : 65 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

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 machines d'usinage tous types : fraiseuses, tours, aléseuses, tailleuses rectifieuses Egalement : presses, cisailles, rouleuses A l'unité ou lot Tél : 06 63 65 11 01

CONTRÔLE DIMENSIONNEL

AV Tridimensionnelle CINCINNATI Milacron LK 680C - Courses XYZ : 2000 x 1200 x 1000 - Tél : 06 22 67 58 27

SCIAGE

AV Scie alternative KASTO - Occasion Année 2007 - Capacité : Ø 210 mm
Tél : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban PROMAC 933VTS Capacité : Ø 330 ou 225 x 530 mm Prix de vente : 3 500 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Scie à ruban DEMURGER BEHRINGER automatique RHP 400 ø 400 - Plats : 600 x 360 - Dispos coupes paquets - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Scies DEMURGER TR 300 - Cap. : 280 - Coupes biaises - Automatique DEMURGER/BEHRINGER RHP 200 Cap. : 220 - Automatique DEMURGER /BEHRINGER RHP 400 Cap. : 400 Plats : 600 x 360 - Automatique - Dispos coupe paquets KASTO verticale Ruban automatique SSB 260 VA - ø : 260 - Scie alternative KASTO - ø : 650 Plats : 400 x 630 - Scie ruban DEMURGER semi-auto TRH 530 Cap. : 500 x 450 - Coupes biaises
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

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@outlook.fr
179 rue des Combalettes - ZI Ouest Actis II
Veyziat - 01100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

EROSION SODICK AQ 535 L

- Année 2000
- Courses : X 550, Y 350, Z 300 mm
- Dimension bac : 920 x 620 x 500 mm
- Poids pièces maxi : 500 kgs
- Enfilage auto
- Immersion

CHARMILLES ROBOFIL 310

- Année 1998
- 13 800 heures
- Courses : X 400, Y 250, Z 400 mm
- Dimension pièce maxi : 850 x 500 x 400 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Enfilage auto
- Aspersion

CHARMILLES ROBOFORM 31 AVEC CHANGEUR

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

CHARMILLES ROBOFORM 350

- Année 2004
- Courses : X 350, Y 250, Z 300 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Dimension pièce maxi : 780 x 530 x 300 mm
- Changeur 4 outils
- Tête Erowa
- Générateur 64 ampères
- 11 000 heures

AV Tronçonneuse double EMMEGI Type Combi Star - Capacité : 5 m - 5 axes numérisés - Tél : 04 77 71 24 55

AV Fraise scies aluminium CNC MEP Modèle Cobra 350 CNC-FE - Année : 2001 - Garantie : 3 mois (pièces & main d'oeuvre) - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Fraise scie KASTO - Occasion Année 2005 - Capacités : Ø 65 mm
Tél : 03 88 47 63 77

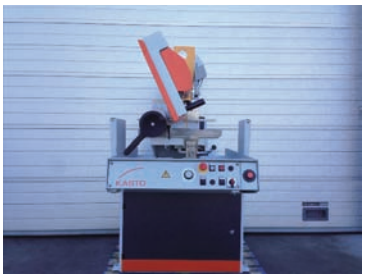
AV Scie à ruban automatique KASTO Occasion - Année 2012 - Capacités : Ø 260 mm - Tél : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban MACC SPECIAL 400 CSO - Capacité : Ø 290 ou 400 x 200 mm - Contact : 06 14 35 65 27

AV Scie à ruban KASTO - Démonstration - Année 2011 - Capacités : 360 mm
Tél : 03 88 47 63 77

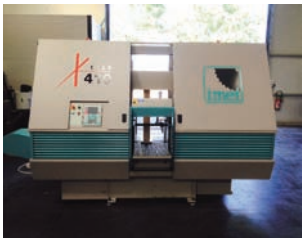
AV Scie à ruban THOMAS semi automatique - Cap : 460 mm
Tél : 04 78 79 05 10

AV Fraise scie KASTO - Occasion Année 1988 - Capacités : 130 mm
Tél : 03 88 47 63 77



AV Scie à ruban KASTO - Démonstration - Année 2014 - Capacités : 260 mm
Tél : 03 88 47 63 77

FIHT
MACHINES OUTILS



A VENDRE

Scie IMET X Tech 410
Produit Neuf dans nos locaux

contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

CISAILLE / GUILLOTINE

AV Cisaille guillotine COLLY - Modèle : 2042S - Capacité : 4200 x 20 mm
Prix de vente : 25 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Cisaille guillotine YSD - 2000 x 4
Tél : 04 78 79 05 10

AV Cisaille guillotine HACO - Type HS 3016 - 3050 x 16 mm - Butée arrière MOT - Course : 1000 mm
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28
Mail : commercial@haco.fr

AV Cisaille circulaire AKYAPAK - Type 658 - 1050 x 2 mm - Bon état
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Cisaille guillotine à goussets PROMECAM - Hydraulique - Capacité : 1500 x 16 - 50 CV - Guide arrière électrique - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cisailles guillotines BOMBLED 1000 x 4 - Guide arrière électrique BOMBLED récente 209 KH - 3000 x 6 COLLY - 4000 x 20 - PROMECAM goussets - 1500 x 16/18 - 50 cv
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cisaille guillotine BEYELER CP 4100 x 16 mm - Tél : 04 78 79 05 10

DÉCOUPE LASER/PLASMA

AV Plasma CR Electronic - 1500 x 3000 mm - Source Hypertherm 3070 CN - Aspiration - Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 08 34 76 04
Mail : commercial@haco.fr

PRESSE PLIEUSE

AV Presse plieuse DURMA - Type Durma E37 160 - 160 Tonnes - Longueur maxi de pliage : 3700 - Longueur de pliage entre montants : 3100 - Outillage complet - Année 2010 - Prix : 25 000 € chargé sur camion
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presses plieuses COLLY 50 T x 2500 - PROMECA 35 T x 2000 - Programmation 2 axes - PERROT 100 T x 250 - Guide arrière électrique - COLLY 105/120 T x 3000 - COLLY PS 2000 CN 8 axes - 160 T x 4000 - Dispos BOMBE - COLLY 450 T x 6000
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Presse plieuse COLLY - Modèle : 3214 - Force : 300 T x 6000 mm - Prix de vente : 30 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

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

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

Tour MORI SEIKI SL 400 B800
CNC FANUC MSC 501
Capacité 350 x 1000 mm

Centre d'usinage REALMECA Type RM5H
CN HEIDENHAIN
300 x 200 x 250 mm
Axe A 360 000 pos. - Axe B

Centre d'usinage horizontal bi-palette MAZAK HCN 6 000
Palette 500 x 500
Courses 800 x 800 x 800 mm
Magasin 120 outils

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

Centre d'usinage HARTFORD VMC 850S
CNC HEIDENHAIN TNC 426
Dim table : 1000 x 450 mm
Courses 850 x 510 x 510 mm

Centre d'usinage QUASER Type MV20411
CNC FANCU 18M
Table 1200 x 550 mm
Courses 1020 x 600 x 560 mm - 4ème axe

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

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

Cisaille guillotine BOMBLED GTS II 640
Capacité 4000 x 6 mm

Presse plieuse HACO ERM 40-135
CNFAST BEND 2D - 4 axes
Cap 135T x 1000 mm
Anneé 2009

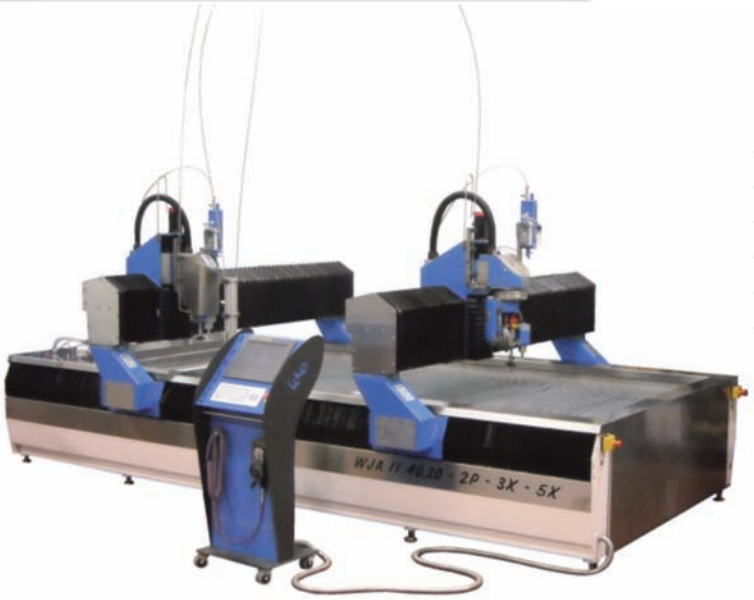
Rouleuse 4 rouleaux FAMAR Q1416 20-6
Cap 2050 x 8 mm
Soutien de virolle
Extracteur de virolle

EN 9100 BUREAU VERITAS Certification
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ldsa

LEADER FRANCAIS
Fabricant de machines de découpe
Par jet d'eau très haute pression

Machine de découpe Jet d'eau



- 1 à 6 têtes de découpe
- 1 ou 2 ponts
- De 3800 à 6200 Bar
- Coupe abrasive ou eau pure
- Servopompe adaptable
- Multiples options possibles

Votre contact France : Cyril PERIGOT - 06 08 33 92 37
1 Impasse des Lettres - ZI de Popey - 55000 BAR LE DUC / France
Tél : +33 (0)3 29 77 12 12 / Fax : +33 (0)3 29 79 68 41
contact@ldsa-france.com / www.ldsa-france.com

AV Presse plieuse AMADA ITPS - 125 T x 3000 - CN 4 axes - Delem DA 58
Tél : 04 78 79 05 10

AV Presse plieuse PROMECAM 2000 x 50 - Outillage neuf
Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Presse plieuse HACO PPM30135 + ATL550 - 135 T x 3100 mm - Prix de vente : 22 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse plieuse COLLY 3200 x 160 CNC - Outillage neuf
Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Presse plieuse HACO - Type PPES 40200 - 4100 mm x 200 T - CN 2D graphique - Outillage raboté - Butée X
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28
Mail : commercial@haco.fr

AV Outillage de presse plieuse AMADA, COLLY et TRUMPF neuf
Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Presse plieuse COLLY sans fosse PS 2000 - CN 8 axes - Bombe - 160 T x 4000 mm - Nombreux outillage
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Presse plieuse BYSTRONIC BEYELER 2007 - 150 T / 3 m - CN Cybelec - 6 axes - Tél : 02 99 45 70 43

AV Presse plieuse hydraulique synchronisée MVD - Modèle CNC 35/200 Delem DA - 65 w - 7 axes (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 + Bombage) - Montage Promecam - Contrôle numérique Delem DA 65 W Graphique 2D - Butée arrière : 750 mm - Protection laser Akas - Serrage rapide des outils & double pédale
Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

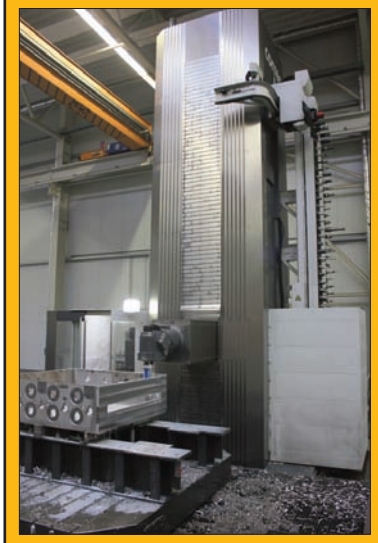
POINÇONNEUSE

AV Poinçonneuse OZBORN PCUJ 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 cisaille hydraulique GEKA - Modèle HYD 55 S - Année 1999 - 55 T - Col de cygne : 250 mm Puissance 5 Kw - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinconneuse GEKA Hydracrop 80 SD - Ø : 40 x14 mm - Col de cygne : 500 mm - Prix de vente : 6 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

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



Fraiseuse à montant mobile CORREA SUPRA 135
CNC : HEIDENHAIN iTNC 530
Courses (X/Y/Z) : 13500 / 1500 / 3000 mm
Tête automatique : 0,02°
Vitesses de broche : 20 à 6000 tr/mn
Changeur d'outils : 80 positions
Année : 2008

Fraiseuse à banc fixe ANAYAK VH Plus 3000
CNC : HEIDENHAIN iTNC 530
Courses (X/Y/Z) : 3000 / 1500 / 1500 mm
Tête automatique : 0,02°
Vitesses de broche : 20 à 6000 tr/mn
Changeur d'outils : 60 positions
Année : 2008

Fraiseuse à portique WALDRICH SIEGEN
Course table (X) : 15 600 mm
Distance entre montant : 5 345 mm
Hauteur sous broche : 4 880 mm
2 têtes de fraisage verticales : 110 kW
1 tête de fraisage latérale : 70 kW

Fraiseuse à portique UNISIGN Uniport 8000
CNC : Siemens 840 D
Courses (X/Y/Z) : 10 000 / 3600 / 1250 mm
2 tables : 4000 x 2000 mm
Distance entre montants : 3000 mm
Changeur d'outils : 198 positions

Aléseuse UNION BFKF 110
CNC : HEIDENHAIN iTNC.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 montant mobile CORREA AXIA 130
CNC : HEIDENHAIN iTNC 530
Courses (X/Y/Z) : 13000 / 1500 / 2500 mm
Tête automatique : 0,02°
Changeur d'outils : 80 positions
Année : 2008

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

Ligne de coupe à longueur UNGERER
Largeur : 2000 mm
Épaisseur : 0,5 - 3 mm
Dérouleur : 20 T
Planeuse, cisaille et système d'empilage

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

Fraiseuse à banc fixe NOVAR Partner 1700
CNC : Heidenhain 426
Courses (X/Y/Z) : 1500 / 750 / 800 mm
Vitesse de broche : 10 - 3000 tr/mn
Table : 1700 x 700 mm
Changeur : 20 outils

Tour VICTOR Vturn-26
CNC : FANUC
Diamètre max : 520 mm
Vitesse de broche max. : 3500 tr/mn
Tourelle automatique : 12 position

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

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

Tour vertical TITAN SC.27
CNC : SIEMENS 840
Diamètre à tourner : 2700 mm
Hauteur maximum : 1900 mm
Tourelle automatique : 4 ou 6 positions

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique GEKA - Modèle HYD 55 S + Dispositif ø 160 mm - Numéro : 10468 - Année 1997 - 55 T - Col de cygne : 250 mm Puissance : 5 Kw - Tél : 04 74 94 14 58 Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique IMS - HY 75-625 - Année 2001
Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse SUNRISE modèle PM55T - Ø : 22 x18 mm - Col de cygne : 310 mm - Prix de vente : 3200 € HT Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse CNC OMATIC 130 Format tôles : 1500 x 3000 mm - 30 T Tête indexable avec chariot manuel Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 08 34 76 04

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion GEKA - Modèle Puma 80 S Année : 1998 - Garantie : 6 mois (pièces et main d'oeuvres)
Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse GEKA Puma 100 E 500 - Ø : 50 x15 mm - Col de cygne : 500 mm - Prix de vente : 5 000 € HT Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse hydraulique FICEP Modèle 801 - Année : 2004
Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion KINGSLAND - Modèle : P-60/625 Année : 2004 - Tél : 04 74 94 14 58 Mail : remo@remo.fr

CINTREUSE

AV Cintreuse DS 50 SIMPLY - 3 galets entraineurs - Croquage manuel - Arbres : 40 mm - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DELTA 60 CNC-I - 3 galets entraineurs - 5,5 Kw - Arbres : 60 mm - Commande numérique CNC-I Idéale pour le cintrage de l'aluminium Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DS 60 HP avec appareil à débillarder pour rampes d'escaliers 3 galets entraineurs - 4 Kw - Arbres : 50 mm - Capacité tube diamètre : 76,1 mm Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse tubes BEMA ø 35 - Longueur : 3800 - CN 1 axe
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cintreuse DS 60 HP PLUS - 3 galets entraineurs - 4 Kw - Arbres : 50 mm Programmateur de côtes - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DS 80 HP - 3 galets entraineurs - 5,5 Kw - Arbres : 60 mm Programmateur de côtes - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse tubes BEMA - CN 1 axe ø : 35 - Cintreuse profilés SOCAD L 50
Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE

AV Presse hydraulique - Plateaux chauffant de marque JING DAY - Puissance : 100 tonnes - Table : 500 x 560 Course : 380 - Comme neuve - Année 2007 - Prix : 15 000 €
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse Hydraulique Arcade MECAMAQ Type PDM100 - Force : 100 To - Table : 800 x 500 mm - Coulisseau : 700 x 500 mm guide par deux colonnes - Réglage pression - Double vitesse - Butées électriques de course Grilles arrière - Presse Disponible Contact direct : MECAMAQ
Tél: 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

Recherche distributeur pour machine de tôlerie de fabrication 100% européenne Dans le Nord et l'Ouest de la France Contact : cdmo33@free.fr

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

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 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

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

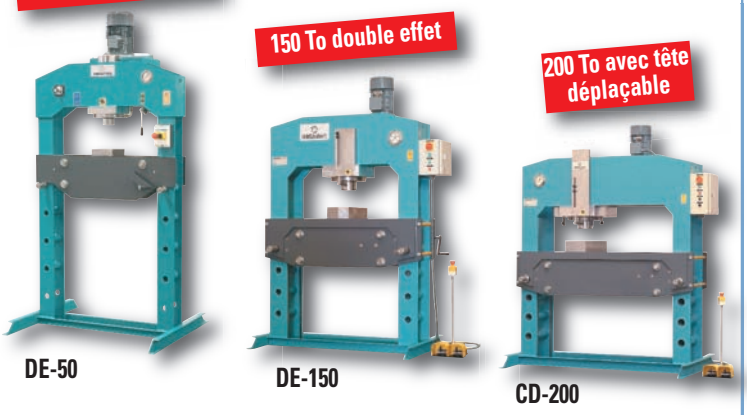
AV Presse verticale hydraulique COLLY Puissance : 250/300 T - Col de cygne : 450 - Passage : 800 - Table : 1400 x 800 - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Presse hydraulique MIB - Force : 300 Tonnes - Table inf. : 1800 x 1400 mm - Prix de vente : 12 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

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

mecamaq
PRESSES HYDRAULIQUES

50 To double effet
150 To double effet
200 To avec tête déplaçable



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

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

LYROM MACHINES LTD
lyromltd@gmail.com
Tél : 01 77 38 10 01
Tél : 06 83 84 97 46 (Rizzo)
Tél : 06 08 23 70 48 (André)

PRESSES A COL DE CYGNE
(visible sur rdv à st ouen l'aumone)
- IMS 15T
- EMG 25T
- SANGIACOMO 40T
- IMS 40T (x2)
- MIOS 45T
- IMS 50T
- SAN GIACOMO 63T
- IMS 80T - IMS 100T
- OMET 105T
- SAN GIACOMO 130T
- OTI 160T
- SANGIACOMO 200T

ROULEUSE

AV Rouleuse croqueuse DAVI - 4 rouleaux - 2000 x 10 mm
Tél : 04 78 79 05 10

AV Rouleuse croqueuse LISSE - 2000 x 30 mm - Tél : 04 78 79 05 10

AV Rouleuse FACCIN - 3 rouleaux 2000 mm x 6 mm - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Rouleuse croqueuse PERROT 2500 x 14 mm - Tél : 04 78 79 05 10

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

AV Rouleuse FAMAR - 1500 / 4 mm
Tél : 02 99 45 70 43

MATÉRIELS DIVERS

AV 3 machines coulisseaux multiples De marque BIHLER - Type RM 35
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Bras de taraudage hydraulique Capacité de taraudage M3-M24 - Avec système de lubrification - Table rainurée en fonte : 800 x 600 - Variateur de vitesse (475 tr/min) - Puissance 105 N/m - Tachymètre digital - Groupe hydraulique - Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

AV Chanfreineuse portative d'occasion FIM - Modèle Versa 15 - Diamètre maxi : 130 mm - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Bras de taraudage électronique Capacité de taraudage M3-M24 - Avec système delubrification - table en fonte rainurée : 800 x 600 - Variateur de vitesse (140/500 tr/min) - Puissance : 105 N/m - Contrôle automatique de profondeur - Roues d'atelier - Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

AV Machine à polir de marque AUTOPULIT - Modèle RSB-HI - CNC (3) 1200/ 2 UT CNC - Année 2004 - CN Siemens - Avec aspirateur - Avec cabine - Cette machine comprend : 1 plateau tournant 3 positions - Axes mouvements circulaires - Portes pièces programmables - 2 robots 4 axes - Application auto de pâte - Aspirateur - Cabine - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Bras de taraudage pneumatique Capacité de taraudage M3-M22 - Avec système de lubrification - Table en acier Boite de vitesse (400/115 tr/min) - Puissance : 31/85 N/m - Roues d'atelier Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

AV Tonneau d'ébavurage - Volume : 130 litres - Dimensions : 1000 x 400 x 400 mm - 1500 rpm
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

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

RECHERCHE EMPLOI

AV 2 classeurs rotatif de rangement de marque MEGAMAT - Année 2006 - Dimensions extérieures : Largeur 3300, hauteur 4230, profondeur avec tablette 1600 (petit), profondeur avec tablette 2000 (gros) - Plateau chargement maxi 220 kg (gros) x 19 - Plateau chargement 180 kg (petit) x 19 - Prix : 10 000€
Visible en fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

Assistant de direction au sein d'une société d'import/export de machines-outils depuis 1998 ayant 28 ans d'expériences en relations commerciales et soutien aux technico-commerciaux, partenariat avec constructeurs europe/asie et gestion service après vente, recherche son nouveau challenge en tant que :

Responsable commercial / Responsable d'agence

dans l'industrie de la machine-outil
ou machine industrielle de production.

Domicilié en Rhone-Alpes - Nationalité Française - 48 ans

Premier contact et CV complet par Email :
didier69830@gmail.com
ou tél : 06 35 38 35 97

LA BOURSE de la machine-outil
Le plus grand choix d'équipement de production neuf et occasion

Grâce à vos demandes toujours plus nombreuses pour recevoir gratuitement La Bourse de la Machine Outil, nous sommes depuis plus de 6 ans la revue la plus diffusée de la spécialité, et donc un outil de référence pour la présentation des opportunités des équipements de production en France...

Tél : 02 31 34 80 47 / Fax : 02 31 34 74 41
Mail : contact@bourse-machine-outil.com
www.bourse-machine-outil.com

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 MTV 515/40
CN FUSION 640 M

Courses : 1050 x 510 x 560 mm
30 outils BT 50 - 6 000 tr
AC 15 bars - Convoyeur
Année 2002

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 200 MSY
CN MATRIX

ø usinable : 380 mm - Alésage : 65 mm
Broche : 5000 tr - Outils tournants
AXE Y - Broche de reprise - Convoyeur
Année 2009

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

1 RÉGLAGE

5 CÔTÉS

MOITIÉ DU COÛT

LE TOUT AVEC PLUS DE FONCTIONS STANDARD. . .

Le choix est facile !

Haas UMC-750

Centre d'usinage universel 5 axes

Caractéristiques standard :

- Usinage 5 axes intégral
- Broche 22,4 kW tournant à 8 100 tr/min
- Changeur d'outils latéral 40+1 positions
- Palpage sans fil avec routines permettant de mesurer le centre de rotation
- Corrections dynamiques des pièces et contrôle du point central des outils

Distributeur Grand-Sud

Performer CNC | 42320 la Grand Croix | 04 77 73 40 40 | www.HaasCNC.com

Haas Automation Europe | +32 2 522 99 05 | Haas : le coût de propriété le plus bas.