

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

Bourse
de la machine-outil

 **Sous-traiter.com**
Annuaire et Appels d'offre
de la sous-traitance industrielle


n°101 - Distribué gratuitement aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie ...

Fiabilité.

Prix.

Service.



 Visitez-nous!
Hall 6 / V12

Haas UMC-750SS

Super Speed, 5 axes,

X,Y,Z : 762 x 508 x 508 mm

Table rotative sur berceau haute vitesse

150° / sec.

Haas Automation se concentre sur la **valeur totale** que vous obtenez pour votre investissement:

Technologie fiable, assistance rapide, prix juste.

Seul Haas les réunit tous.

Haas Sud France - Performer CNC

825 Rue de la Péronnière | 42320 La Grand-Croix | T. 04 77 73 40 40 | service@Haas-SudFrance.com

Trouvez le distributeur Haas le plus proche de chez vous sur le site www.HaasCNC.com





Mortaiseuses numériques



Banc de perçage et usinage



Centre d'usinage pour profilés (4 et 5 axes)



La plus forte diffusion GRATUITE
sur la machine outil :

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

Calendrier des parutions 2018/2019

n°102 - Novembre - Décembre

n°103 - Janvier

n°104 - Février - GLOBAL INDUSTRIE

n°105 - Avril

n°106 - Juin

n°107 - Septembre - SIANE

n°108 - Novembre - OUEST INDUSTRIES

ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir **GRATUITEMENT** la revue :

• **format papier :**

nous adresser un mail avec toutes vos coordonnées :
contact@bourse-machine-outil.com

• **format numérique :**

faire la demande sur notre site internet, rubrique :
"recevoir le journal"



La Bourse de la Machine Outil :
2 Rue Henri Spriet - 14120 Mondeville
Tél : 02 31 34 80 47 - Fax : 02 31 34 74 41
Mail : contact@bourse-machine-outil.com
n° ISSN -1967-5100

**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 3,00 - 30,00mm
Angle de pointe de 90° - 150°



Votre Spécialiste des Affûteuses de forets:

Société API

Les Jardins du Doyné - 01300 BELLEY

A"PI
Affûteuse Précision Industrielle

Tel: 04 79 87 16 13 - Fax: 04 79 87 16 70 - www.affuteuse.com

LE CONVOYAGE

sur-mesure PAR AL INDUSTRIE



L'exigence au service de votre performance.

Leader français, AL Industrie conçoit et fabrique des solutions de convoyage sur-mesure de haute technicité, répondant à toute problématique industrielle. Innovante, l'entreprise a développé une gamme complète de modèles du T38 au T100, combinant structure au design exclusif et options signées. Choisir AL Industrie, c'est bénéficier d'une solution optimisée, fabriquée en France et livrée clé-en main.

AL Industrie, le convoyage performant, durable et économique.

MADE IN

FRANCE

AL
INDUSTRIE

AL
INDUSTRIE



47 Route de Gannat - 03140 Chantelle
Téléphone : + 33 (0)4 70 56 58 74
contact@al-industrie.com

www.al-industrie.fr

FIHT

MACHINES OUTILS

Notre sélection de Machines d'Occasion

TOURS

- **HAAS SL-30**
533 x 660 mm
- **HAAS TL-1**
406 x 762 mm
- **HAAS HL-2**
254 x 508 mm
- **HAAS ST-40L**
ø 648 x 2032 mm
- **HARDINGE Conquest T42**
264 x 350 mm
- **ERNAULT Somua J 350**
Diamètre 350 x 1000 mm
- **SOMAB Unimab 400**
Diamètre 235 x 915 mm

RECTIFIEUSES

- **EQUIPTOP 818 TD**
450 x 200 mm de show room
- **MONOPRECIS 114R montée/descente rapide**
450 x 200 mm
- **STUDER S32 CNC**
Exter, Diamètre 350 x 406 mm
- **JAKOBSEN 618 semi automatique avec optidresse**
450 x 200 mm



JAKOBSEN 618

FRAISEUSES

- **DECKEL FP4 dialogue 12** - 600 x 500 x 500 mm
- **HERMLE UWF 600 avec TNC 155** - 320 x 280 x 350 mm
- **DUFOUR 250** - 900 x 460 x 565 mm

EROSIONS

- **ÉLECTRO ÉROSION PAR ENFONÇAGE ONA Z-520** - 2000 x 1200 x 600 mm
- **ÉLECTRO ÉROSION PAR ENFONÇAGE AGIE Intégral 2** - 300 x 250 x 350 mm
- **ÉLECTRO ÉROSION PAR ENFONÇAGE CDM** - 300 x 250 x 250 mm
 - **ONA AV 25 Fil** - 400 x 300 x 250 mm
 - **ONA QX4F enfonçage** - 600 x 400 x 400 mm

CENTRES D'USINAGE

- **HAAS VM-3**
1016 x 660 x 635 mm
- **HAAS VM-6**
1636 x 813 x 762 mm
- **HAAS VF-2 de 2000**
762 x 406 x 508 mm
- **MAZAK FJV 25**
1020 x 510 x 510 mm
- **HURON MX4 - 5 axes bi-palettes**
750 x 700 x 500 mm - Broche 24 K



HURON MX4 - 5 axes palettisées

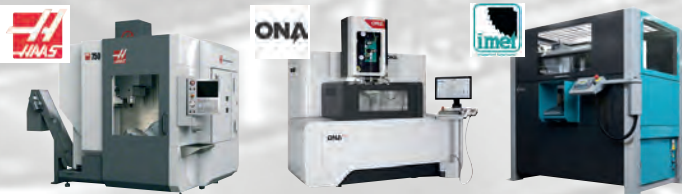
MACHINES HAAS EN SHOW ROOM



HAAS VM-3

- **HAAS ST-20V** - 305 x 533 mm
- **HAAS VM-3** - 1016 x 660 x 635 mm
- **HAAS VF-2** - 762 x 406 x 508 mm
- **HAAS ST-15 3 axes** - 229 x 356 mm
- **HAAS VF-2SS** - 762 x 406 x 508 mm
- **Diviseur 5^{ème} axe HAAS TR-210**
- **Diviseur 4^{ème} axe HAAS HRT-210**

Notre sélection de Machines Neuves



Zone de la Carrière - 72650 LA MILESSÉ

Tél. 02 43 84 83 20 - E-mail : contact@fiht.fr - www.fiht.fr

CENTRE D'USINAGE



AV Centre d'usinage HAAS - Type VF 3
Table : 1220 x 460 - Courses : 1016 x 510 x 635 - Changeur 20 outils - Vitesses : 8100 tr/mn - 3600 heures de travail - Visible en fonctionnement - Prix : 25 000 Euros
HT - Tél : 03 25 31 92 68

Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Centre d'usinage SONIC - Siemens 828 D avec Shopmill - Broche : BT 40, 6000 tr/min, 15 kw - Boîte de vitesses Glissières prismatiques surdimensionnées - Courses XYZ : 1020 x 600 x 550 mm - Changeur 24 outils à bras Charge admissible : 800 kg - Valeur : 92600 Euros - **Vendu : 72 900 Euros HT départ** - Garantie 1 an PMO
Tél : 06 88 21 67 62
www.cncloiraine.com



AV Centre d'usinage HYUNDAI - Type SPT H500S - CN Siemens Sinumerik Palette : 500 x 500 mm - Courses : 710 x 700 x 800 mm - Tél : 05 61 78 85 85



AV Centre d'usinage CU1000 - Année 2000 - Fanuc série 21-M - Année 2000 Prix : 12 000 Euros TTC
Tél : 06 84 34 83 15

HEAD SEIKI CENTER
Machines neuves dispo usine !!
Plusieurs capacités disponibles

C.V.M.O.
Conseil Vente Machines Outils

Tel : 04 78 81 59 09 - 06 27 800 724



AV Centre d'usinage vertical WELE Type AA 1365 - Année : Juillet 2012
Surface de table : 1450 x 650 mm
Courses : 1300 x 650 x 600 mm - Charge admise sur la table : 1300 kg - Puissance : 11/15 kw - Vitesse de broche : 8000 tr/min - Boîte de vitesses : 285 N/M - BT 40 - CNC Fanuc 18 iM + écran couleur 10.4" + Manuel Guide i - Convoyeur à copeaux - Arrosage centre broche : 20 bars - TRÈS BON ÉTAT - Diviseur continu Nikken - Diam : 250 en supplément
Tél : 01 34 73 36 85



AV CU vertical HEDELIUS super état
CN Heidenhain TNC 426 - Table : 3900 x 750 mm - X 3200 x Y 800 x Z 600 mm Rapides 30m/min - Broche 8000 Tr/min ISO 40 - Magasin 30 outils - Arrosage au centre 20 bars - Mode pendulaire sans cloison - Convoyeur à copeaux large
Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com

AV Centre d'usinage HURCO - Type BMC 30 - CN Hurco Ultimix - Table : 1100 x 500 mm - Courses : 760 x 510 x 510 mm
Tél : 05 61 78 85 85

FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

20, rue Ampère - 67500 HAGUENAU

Tél. 03 88 72 02 47 - Fax 03 88 93 60 66

Mail : fimotec@wanadoo.fr - Site internet : www.fimotec.fr



CU 5 axes FEELER U 600
De 2014
CNC Heidenhain ITNC 530
Courses 500 x 500 x 500



Centre d'usinage 5 axes
DMG 50 eco
De 2011
CNC Siemens 810 D
TBE



Tour CNC MORI SEIKI
NL2500SY/500
CNC MSX-850 III - Année 2008
Course 260 x 795
SUPER ÉTAT



Tour CNC KIA SKT21 LMS
De 2007
Bi broche - Commande Fanuc 21 T
4 axes
Passage en bar ø : 70 mm



CUV HURON KX 8
De 2002
CNC Heidenhain TNC 426
Courses 800 x 700 x 500
Très bonne machine



Tour CNC GILDEMEISTER Twin 32
De 2007
Avec LNS
CNC Siemens 840 D



Tour CNC VOJUS TURNTEC
63 x 3000 MMh
Dia 630 x 3000 mm
Lunette
Siemens 840 D Shop Turn



CUV HURON KX 10
De 2007
Courses 1000 x 700 x 550
CNC Siemens 840 D Shopmill



CUV 5 axes HURON KX 15
De 2002
CNC Siemens 840D Shopmill
Courses 1000 x 800 x 550 mm



Tour CMZ TC25BYS
De 2008 avec 7500 h de broche
Arrosage 15 bars - Récupérateur de
pièces avec convoyeur - Tourelle
16 postes - Bi broche - TBE

77 000 € HT



CUV CHEVALIER VMC 2040
De 2000
Courses 1020 x 510 x 510
CNC Siemens 810 D



CUV BROTHER TC22A
Commande Brother CNC A00 - Année 1999
Table 400 x 650 mm - Courses 500 x 400 x 410
mm - Broche BT 30 - 12 000 tr/mn - Magasin 25
outils - Diviseur 4^{ème} axe continu Nikken
Plateau 220 mm - Manivelle électronique



CUV TRENDS TOS MC 100 V
De 1998
TNC 426 Heidenhain
1000 x 600 x 600 mm



CUV HURCO VMX24
De 2001
Courses 610 x 510 x 510
TBE



Tour CNC LEADWELL T6
De 2000
CNC Fanuc
Dia 220 x 410 EP



CUV HURCO VMX 64
De 2004
Courses 1600 x 800 x 700



CU 5 axes MIKRON HPM 450
De 2012
Courses 540 x 450 x 400
Broche 20 000 trs/min
Heidenhain ITNC 530
Magasin 7 palettes de 450 x 450



CMZ TC 35 Y
Armoire Fanuc 31 i Mod A
De 2012 - Interface embarreur - Récupé-
rateur de pièces avec tapis - Palpeur d'outils
manuel - Convoyeur à copeaux - Dotation 5
outils motorisés - Tourelle 16 postes



CUV PRIMINER DELTA V 10 L
De 2017
Courses 1050 x 520 x 550 - HP
CNC Heidenhain TNC 620
Machine neuve avec garantie 1 an

70 000 € HT



CU DMU 50 - 5 axes
De 2010
CNC Mill Plus
Courses 500 x 450 x 400
10 000 tr/min - ISO 40

Groupe



Revendeur exclusif
DOOSAN Machine Tools

En exclusivité au salon SIANE le nouveau Centre d'usinage DOOSAN 5 axes DVF 5000



Stand 6W23

NOTRE SÉLECTION



Centre de tournage fraiseage DOOSAN SMX 2600S - CNC FANUC 31iB
ø maxi d'usinage 660 mm - ø en barre 81 mm
Longueur maxi 1540 mm - Magasin 80 outils
Lunette AUTOBLOCK



Centre d'usinage DOOSAN DNM 6700
CNC FANUC OiM
Surface de la table 1500 x 670 mm
Courses XYZ : 1300 x 670 x 625 mm



Tour CN DOOSAN LYNX 2100LM
CN FANUC OiF - ø maxi d'usinage 300 mm
Longueur maxi 510 mm - ø en barre 65 mm
Palpeur outils - Axe C - Outillage standard



Tour CN DOOSAN PUMA 2600LY II
CN FANUC OiTD - ø maxi d'usinage 376 mm
Longueur maxi 1280 mm - ø en barre 81 mm
Palpeur outils - Axe Y - Outillage standard



Fraiseuse à banc fixe LAGUN Type G MASTER 21
Surface de la table : 2100 x 900 mm
Courses 2000 x 1000 x 1000 mm



Tour CN DOOSAN PUMA 2100M
CN FANUC OiTD
ø maxi d'usinage 406 mm
Longueur maxi 520 mm - Outillage



Centre d'usinage vertical MORI SEIKI Type NV5000 Alpha 1A/40
CN FANUC MSG 501 - Table 1900 x 600 mm
Courses 800 X 510 X 510 mm
Chargeur de palettes



Centre d'usinage horizontal MORI SEIKI Type NH4000 DCG - Dimensions palette 400 x 400 mm
CN MSX 501 III - Courses 560 x 560 x 630 mm
Broche 20 000 trs/min - Arrosage centre broche
4^{ème} axe continu



Tour par apprentissage CNC STYLE 510
Année 2017 - CN STYLE CONTROL
Longueur entrepointe 1350 mm - Vitesse de rotation de broche 2500 trs/min



Presse plieuse LVD PPEB 135T
Année 2000 - CN CADMAN CNC 2D
Longueur de pliage 3050 mm
Course du coulisseau 200 mm



Cisaille guillotine DENER NC 4106
Positionneur ESA 530
Capacité 4160 x 6 mm
Butée arrière programmable
Réglage du jeu entre lames motorisé



Machine découpe jet d'eau WATERJET SUPREMA DX612 - CN MITSUBISHI 720M
Capacité 4000 x 2000 mm
Pompe HP KMT 6200 bars - 45 Kw

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

www.scomo.fr

CVMO

Conseil Vente Machines Outils



Neuf et Occasion. La qualité et le service avant tout.

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

33, Avenue ZAC de Chassagne - 69360 TERNAY
Tél. : 33 (0)4 78 81 59 09 - mail : cvmo@cvmo.fr
www.cvmo.fr



COLCHESTER TORNADO T6MS
ANNÉE : 2006 / FANUC 18iTB
Ø : 440 / 220 x L. : 450



CHALLENGER BNC 4016
ANNÉE : 2008 / FAGOR 8055 ITC-A
Ø : 1 020 / 680 x L. : 4 000



DOOSAN PUMA 3100 XLY
ANNÉE : 2011 / FANUC i-SERIES
Ø : 850/420 x L. : 2 125



MTE K15
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN TNC 426
Courses : 1 500 x 800 x 800



SEIKI CENTER VK 1100
ANNÉE : 2006-2007 / FANUC DI-MC
Courses : 1 100 x 600 x 600



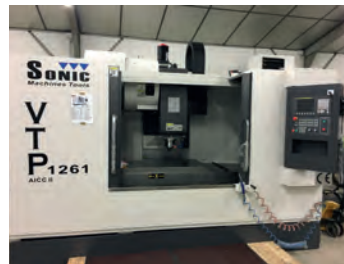
HURON MU 4
VISUALISATION DE CÔTÉ
Courses : 1 100 x 700 x 500



JOHNFORD ST 130C x 3000
ANNÉE : 2007 / FANUC 18 iTB MANUAL GUIDE I
Ø : 920 / 700 x L. : 3 000



AV DMU 50 Evo Linear + Robot - Année 2008 - Commande Heidenhain - Prix : 115 000 Euros TTC - Tél : 06 84 34 83 15



AV Centre d'usinage SONIC - Fanuc Oi MF avec carte AICC2 - Broche : BT 40, 12 000 tr/min, 15 kw - Arrosage centre broche : 20 bars - 4 glissières prismatiques surdimensionnées - Courses XYZ : 1250 x 610 x 610 mm - Changeur 24 outils à bras - Charge admissible : 1200 kg Valeur : 112 900 Euros - **Vendu : 92900 Euros HT départ** - Garantie 1 an PMO - Tél : 06 88 21 67 62
www.cnclorraine.com



AV Centre MORI SEIKI - Type MV 40 M Broche : 8000 tr/mn - Table : 900 x 450 Courses : 560 x 410 x 460 - Changeur 20 outils - Visible en bon fonctionnement Prix : 15 000 Euros HT chargé Tél : 03 25 31 92 68 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV PHOENIX Fayard machine-outils Année 2001 - Model EM-255ATC-JM Prix : 12 000 Euros - Tél : 06 84 34 83 15



« L'avenir ne se prévoit pas, il se prépare »

Inbess vous aide à le rendre possible ENSEMBLE et AUTREMENT

Mise en relation directe avec des partenaires européens

MACHINES OUTILS D'OCCASION DISPONIBLE A LA VENTE



MAZAK
HCN 6000 II année 2013
VARIAXIS : 800 année 2012
VCN 530 C année 2017
VCS 530 C année 2011
VCN 510 C II année 2007
VTC 800/30 SR année 2008
VTC 300 C II année 2006
QT NEXUS 250 MS année 2005
QT NEXUS 250 MSY II année 2008
QT SMART 350 année 2012
INTEGREX i 400 année 2013
INTEGREX 200 IV S année 2006

MORI SEIKI

NMH 5000 année 2011
NH 8000 DCG année 2006
NV 5000 B Alpha 1 année 2006
NV 4000 DCG année 2004
NL 1500 MC année 2008
NL 2000 année 2011
NLX 2500 Y/1250 année 2012
NLX 2500 Y/700 année 2014
NTX 1000/SZM année 2015
NT 4250 DCG S2/1500 année 2007
NT 4300 DCG/1000 année 2011
NZ 1500 T2Y2 année 2008



DOOSAN

HP 5100 II année 2016
MYNX 650 année 2008
MYNX 750/50 année 2008
DNM 500 année 2011
PUMA 480 LM/2000 année 2013
PUMA 2100 SY année 2017
PUMA 2600LY année 2012



A l'écoute de tous vos projets d'investissement ou toutes ventes de matériel

+33 (0)7 88 97 36 10

inbess@orange.fr

A VENDRE CHEZ PERFORMER CNC



Tour HAAS SL-40L

Année : 2005
 Ø usinable : 648 mm
 Longueur usinable : 2 032 mm
 Vitesse de broche : 2 400 t/min
 Puissance broche : 30 KW
 Courses XZ : 432 x 2 032 mm
 Convoyeur à copeaux
 Tourelle 12 outils



Tour ERNAULT ET-220

Année : 2000
 Ø usinable : 212 mm
 Longueur usinable : 479 mm
 Vitesse de broche : 4 500 t/min
 Puissance broche : 33 KW
 Courses XZ : 185 x 540 mm
 Tourelle 12 outils



Tour HURON DX 200

Année : 2014
 Ø usinable : 350 mm
 Longueur usinable : 500 mm
 Vitesse de broche : 4 000 t/min
 Puissance broche : 12 KW
 Courses XZ : 200 x 500 mm
 Tourelle 8 outils



Centre d'usinage HAAS VF-2SS

Année : 2013
 Vitesse de broche : 12 000 t/min
 Puissance broche : 22 KW
 Courses XYZ : 762 x 508 x 508 mm
 Magasin 24 outils
 Convoyeur à copeaux
 Fonction HSM : usinage grande vitesse



Centre d'usinage YANG EAGLE SMV-600

Année : 2000
 Vitesse de broche : 4 500 t/min
 Puissance broche : 7,5 KW
 Courses XYZ : 600 x 410 x 510 mm
 Magasin 20 outils
 Cône BT-40



Centre d'usinage ROSILIO KONDIS B-1000

Année : 1990
 Vitesse de broche : 6 000 t/min
 Puissance broche : 7,5 KW
 Courses XYZ : 1000 x 400 x 600 mm
 Magasin 18 outils
 Cône BT-40

Pour plus d'informations veuillez nous contacter au **04 77 73 40 40**
www.performer-machines-occasion.com - service@haas-sudfrance.com

FIHT
 MACHINES OUTILS



A VENDRE
HURON MX4 5 axes bi-palettes
de 2007 - 750 x 700 x 500 mm
Broche 24K
Avances rapide 60 m/min
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20



AV Fraiseuse HURON MU 5 - Visue
 Variateur - Courses : 1300 x 700 mm
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse CNC SIA Italie - CNC
 Anilam - Courses : 700 x 450 x 500 - Prix
 : 6000 Euros - TBE - Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse 4 axes HURON EX 30
 Année 2001 - CN Heidenhain - X 2400
 x Y 700 x Z 800 - Table : 2800 x 750
 Puissance : 25 Kw - Rotation : 14k tr/min
 Cône HSK63 - Tête axe B continu +/- 90°
 incrément 0,001° - Rapides : 30 m/min
 Changeur - Tél : 04 76 37 53 26
 Mail : info@mfl-industrie.com



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



AV Fraiseuse HURON MU 6 - Visue
 Variateur - Année 1996
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON PU 771 - Visue
 Variateur - Courses : 1900 x 1000 x 1000
 mm - Tél : 06 63 65 11 01

FRAISEUSE / PORTIQUE



AV Fraiseuse universelle HURON - Type
 MU6 - Table : 2000 x 470 mm - Courses :
 1500 x 700 x 550 mm
 Tél : 05 61 78 85 85

AV Fraiseuse portique 5 axes en continu
 JOBS 21 - Année 1991 (rétrofitée en
 1998) - CN Num 1060 avec variateurs et
 moteurs d'axes Siemens - XYZ : 3000 x
 1600 x 1000 mm - Electrobroche : 12000
 tr/min - 7,5 kW - Dim. table : 4500 x
 1600 mm - Manivelle électronique
 Prix : 22 000 Euros - Tél : 04 76 37 53 26
 Mail : info@mfl-industrie.com

Fraiseuse CNC à portique - Vision Wide - BM 8242 - Année 2015



Commande numérique HEIDENHAIN iTNC 530
Magasin 60 outils
Tête 2 axes pour usinage 5 faces
Courses 8200 x 420 x 1200 x 1200 mm

Machine proche de l'état neuf
3000 heures de fonctionnement
Visible en fonctionnement



Business Meeting

Lille - Valenciennes

Les 6 et 7 Juin 2019

Cité des congrès de Valenciennes



**Une situation privilégiée
au coeur de l'Europe
du Nord**

**Un bassin industriel
particulièrement important**

La convention d'affaires des sous-traitants industriels

**Aéronautique - Agro-industries - Automobile - Ferroviaire
Energies renouvelables - Machinisme agricole - Marine**

Pendant 2 jours, dans un cadre agréable et conviviale, vous pourrez rencontrer les acheteurs sous forme de rendez-vous d'affaires pré-organisés, ciblés et individuels.

Vous disposez également d'un espace (stand pour présenter votre savoir-faire).

Contact : jeanlouispatrice@pornichet-businessmeeting.com

+ d'informations par téléphone : 02 52 41 10 10



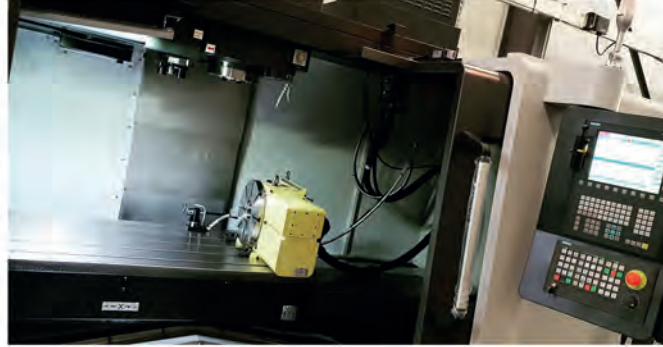
Partenaire de vos machines à
Commande Numérique

www.coin-cnc.xyz

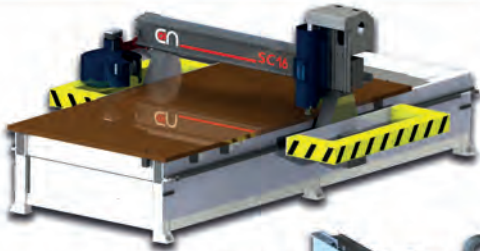
Machines-outils et SAV

Quelques exemples de nos réalisations :

installation d'une tête 5 axes sur machine existante, intégration de diviseurs, lasers, palpeurs etc...

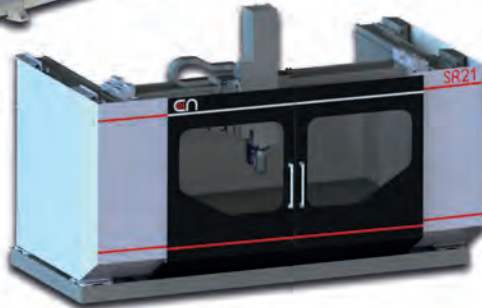


Interrogez nous sur nos nouvelles machines SC 16, 22 et SR 21, 3 et 5 axes



SC 16, 22 pour découpage et contournage

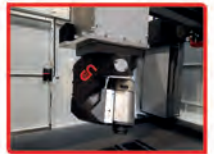
Machine CoiN SR 32 destinée à l'usinage de matériaux tendres et innovants



SR 21 petite sœur de la SR 32



Construite sur structure **LUCAS**



Entretien et remplacement économique de vos électro-broches toutes marques



Présent au salon **SIANE** de Toulouse du 23 au 25 octobre 2018 - Stand 6V44

Salon des Partenaires de l'Industrie

CoIN est distributeur et SAV officiels de :

- >> **BLUM** : palpeurs et lasers de mesure
- >> **COSMEC** : fabricant de fraiseuses CNC pour matériaux tendres depuis 50 ans
- >> **LUCAS ROBOTS** : fabricant de portiques et fournisseurs de robots poly-articulés



CoIN
 64 bis, rue Jean Jaurès
 F-62161 MARCEUIL
 Tél. : +33 (0) 984 293 295
 Fax : +33 (0) 989 293 295
 E-mail : contact@coin-cnc.xyz
www.coin-cnc.xyz

MATOPLAST

Présent au **SIANE** Stand 6X15 (Stand Matoplast et SNDMO)
Salon des Partenaires de l'Industrie

LE SPÉCIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION
DEPUIS PLUS DE 40 ANS



ZI Les Sabotiers - 49350 GENNES
Tél : 02 41 38 04 04
Fax : 0241 38 04 15
commercial@matoplast.fr
www.matoplast.fr



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



AV Fraiseuse HURON MU 6 Basic - CNC
Num 720 - Courses : 1500 x 700 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse 5 axes simultanés HURON
EX - Année 2002 - CN Heidenhain - X
1200 x Y 700 x Z 800 - Table tournante :
800 x 700 mm - Axe C - Tête indexable
continu 0,001° avec axe B +/- 100° - Cône
HSK63 rotation 14k tr/min - Arrosage
centre : 60 bar - Changeur
Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Fraiseuse HURON PU 771 - Table :
1635 x 700 mm - Béliér (Y) : 1000 mm
Z : 1000 mm - Rotation de 30 à 2066
tr/min - Tête réversible SA 50 / SA 40
Visu 3 axes - Carter de sécurité
Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com

TOUR

AV Tour vertical BERTHIEZ - Table : 1400
mm - Maxi : 1750 mm - Visue
Tél : 06 63 65 11 01



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

AV Tour CN MONFORTS - Type RNC400
ø admissible sur le banc : 420 mm
Longueur : 600 mm - Axe C
Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour vertical BERTHIEZ - Type 9330/4
ø du plateau (4 mors indépendants)
: 1400 mm - ø maxi à tourner : 1520
mm - ø maxi à tourner au centre : 1760
mm - Hauteur maxi de tournage : 1170
mm - Vitesse du plateau : 3,15 - 160 tr/
min - Charge maxi sur plateau : 8T
Puissance du moteur : 35 CV - Inclinaison
du chariot sur montant : +/- 30° - Poids
approx. : 5,2 T - Visu 2 axes Heidenhain
Tourelle 6 positions au coulant
Tél : 06 07 68 86 74

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



AV Tour par apprentissage HARRISON
Alpha 13330 Plus S - De 2003 - CNC
Fanuc 20 T avec Manuel Guide - Dia. :
330 x 1000 - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour vertical CARNAGHI - CNC
Siemens 840 - Changeur 12 outils
Capacité : 2200 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CNC par apprentissage STANKO
Krasny - De 2006 - CNC Fagor 8055TC
EP : 2000 x dia 600 mm
Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour vertical BERTHIEZ TFM 250
CN Num 760 - Diam. plateau : 2550 mm
Diam. maxi : 2800 - Hauteur usinable :
2300 mm - Puissance moteur plateau
: 55 kw - Rotation de 1,25 à 160 tr/min
Coulant Z : 1250/1030 mm - Charge
admise : 25 T - Changeur 12 outils - Prix :
95 000 Euros - Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com



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



Suite renouvellement machines d'expo-
sition, vend lot de 2 machines conven-
tionnelles neuves - Tour parallèle et
Perceuse / Fraiseuse / Taraudeuse sur
colonne - Prix du lot : 5 500 Euros net
HT - Possibilité vente à l'unité
Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



Le mois des Grandes Dimensions



La gamme de Centres d'usinage vertical et Tours pilotés par le directeur de commande intuitif VERTEX.
Offre étendue de machines conventionnelles pour compléter l'atelier de mécanique industrielle.



Vertex Machines Outils
100 allée des Erables
01150 BLYES
Tel : **04 26 31 75 20**
ou
Port : **06 26 30 16 05**
info@vertex-machines-outils.fr

www.vertex-machines-outils.fr

AV Tour POREBA TR 135 - Cap : 6000 x
1350 mm - Visue : 1700 mm dans rompu
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour GEMINIS GE970 en 6000
Diamètre sur rompu : 1200 - Diamètre
sur le banc : 1000 - Diamètre sur le
chariot : 700 - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Tour CNC SOTOS VOJUS Turntec - 63
x 3000 mm - Année 1999 - CNC Siemens
840 D Shopturn - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour SCULFORT Supercap - Capacité
: 6000 x 1150 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour SCULFORT Supercap - Capacité
: 6000 x 1140 mm - Lunettes
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour 3 axes OKUMA LB II-M de 1998
Diam banc 480 / chariot 340 - Diam
maxi tournage : 170 mm - Longueur
tournage : 300 mm - 6000 tr/min
Tourelle 12 positions
Tél : 04 76 37 53 26

Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour TACCHI - Type HD 1450 - CN
Num 1060 - ø sur banc : 1300 mm
Entrepointe : 4000 mm - Axe C + Axe Y
Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 1500 mm
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



**A VENDRE
HAAS ST-40 L
ø 648 x 2032 mm
Disponible dans nos locaux
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20**



AV Tour CNC DAEWOO Lynx 200 LC
De 2001 - CNC Fanuc 21T - Embarreur
Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour GEMINIS GE 680 x 1500 mm
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour vertical DORRIÉS - Plateau :
1200 mm - Changeur d'outils - CNC
Siemens - Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 1500
Avec lunette - Prix : 4 000 Euros
Tél : 03 88 72 02 47



2 palettes 500 mm

MAZAK NEXUS 5000 - II
CNC MAZATROL NEXUS
X=730 Y=730 Z=740 mm



UGV Broche 18 000 tr/min

HURON K2X10
CNC SIEMENS 840D POWERLINE
X=1000 Y=800 Z=500 mm



SMTCL GMB 250
CNC FANUC 18i MB
X=5200 Y=3200 Z=1000 mm



HARTFORD CMC 1020 AG
CNC MITSUBISHI M520A
X=1020 Y=510 Z=510 mm



BRAND 600N
X=650 Y=270 Z=350 mm



2015

MAZAK INTEGREX E670h II
CNC MAZATROL MATRIX 2
5 axes - EP 4000



CAZENEUVE MAXICA 590
CNC NUM PL+S
ø 580 x 1700 mm



CHARMILLES ROBOFORM 810
CNC CHARMILLES
X=800 Y=600 Z=500 mm



4 axes

FANUC ROBODRILL T14iF
CNC FANUC 31i model A
X=700 Y=400 Z=330 mm

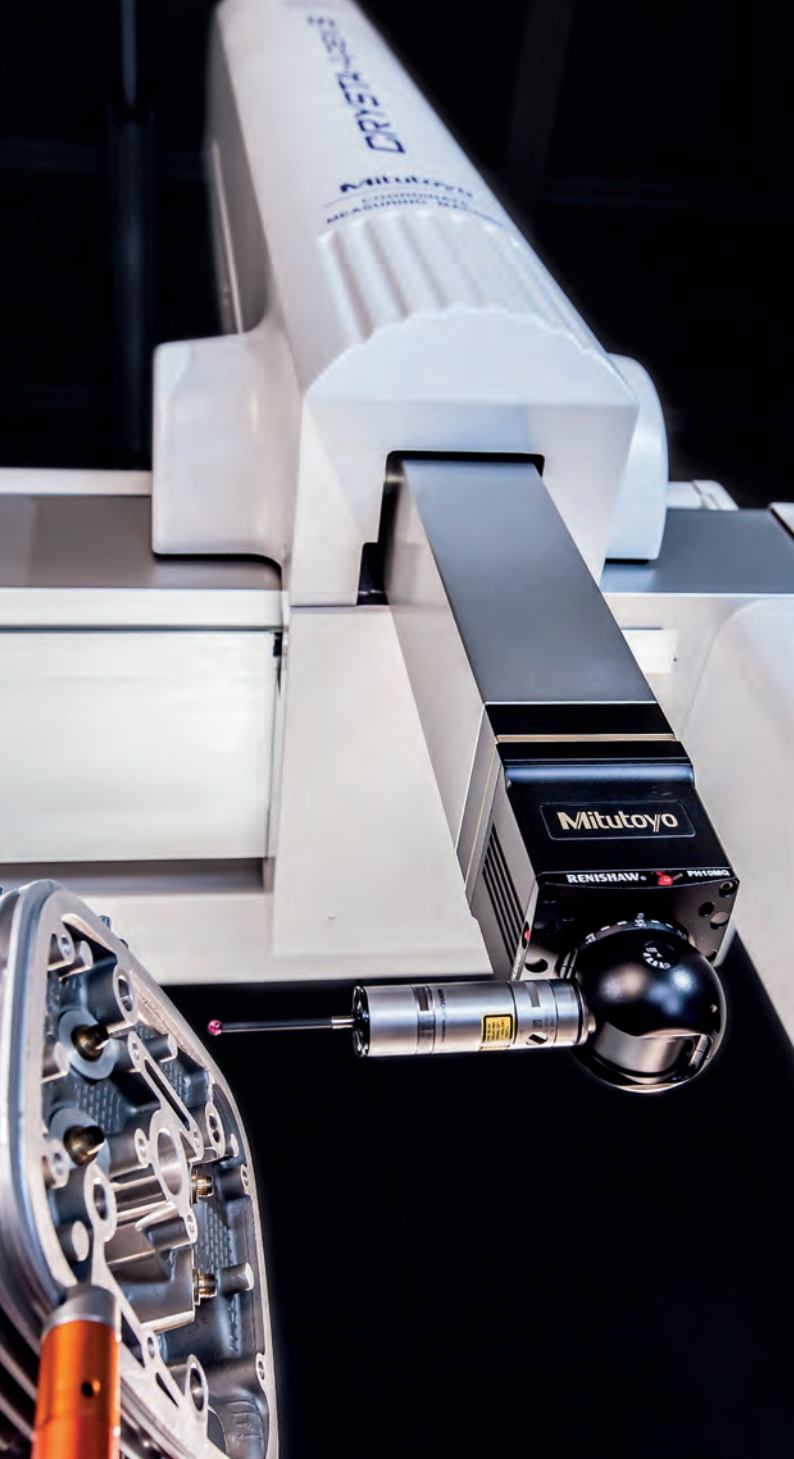


DONAU MERIC 440
CNC DONAU
Bras 1050 mm - Table 1800 x 600 mm



Axe C

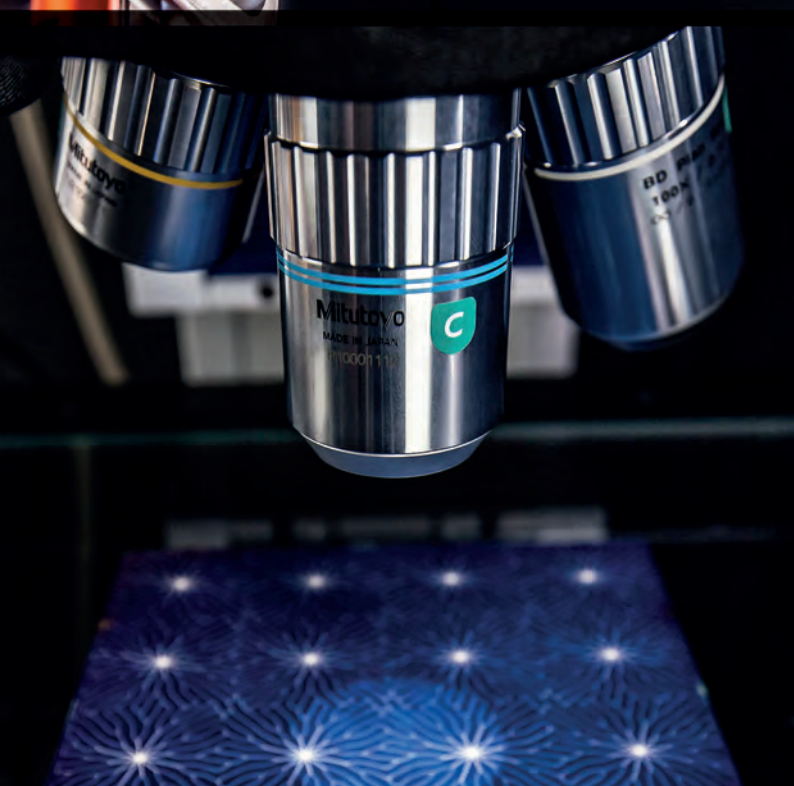
OKUMA LB 300-MY
CNC OSP E100L
ø 300 x 500 mm



Mitutoyo

N°1 mondial de la
mesure dimensionnelle
Propose une très large
gamme d'instruments de
contrôle couvrant l'ensemble
des applications.

Retrouvez
Mitutoyo au Siane
HALL 6 – STAND Y31



Découvrez nos
MACHINES D'OCCASION
ET NEUVES dans
notre showroom de
5000 m²

Distributeur exclusif SAFANDARLEY sur la région Sud Est
Distributeur exclusif MAZAK - FLOW - MACLA - PARMIGIANI
sur les régions Nord Ouest et Sud Est



**Laser tube MAZAK
FABRI GEAR 150
2500 W**



**Combiné Poinçonneuse Cisaille
FINN POWER SG6 + C1500X2
+ Buffer + Robot STR6**



**Laser MAZAK STX48 MKIII
4000 W
+ Robot LD48**



Scie à ruban MEGA BS300 HAS



Poinçonneuse TRUMPF TC 500



**Presse à injecter
CHEN HSONG JM98**



**Laser MAZAK OPTIFLEX Fibre
2000 W**



**Laser MAZAK OPTIFLEX
3015 CO2
4000 W**



**Cisaille AMADA PROMECAM
GX630 avec évacuateur**

GRUPE 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



MAZAK INTEGREX E650 HS X 4000 - CN MATRIX

Diam maxi 920 mm - Entrepointe 4000 mm - Lunette broche secondaire - 80 outils - 5 axes
Convoyeur - Année 2009



MAZAK VCN 510 C
CN FUSION 640 M

Crs : 1050 x 510 x 510 mm
Broche 10 000 tr - AC 15 bars
30 outils - Convoyeur
Année 2006



MAZAK HCN 5000 II
CN MATRIX

Crs : 730 x 730 x 740 mm
2 palettes 500 x 500 mm - Broche 18 000 tr
Indexation 360 000 positions
AC 15 bars - Renishaw OMP 60
Année 2008



MAZAK FH 8800
CN FUSION 640

Crs : 1300 x 1100 x 1000 mm
Broche 7000 tr - 2 palettes 800 x 800 mm
Indexation 360 000 positions
80 outils
Année 2007



MAZAK VTC 200 C II
CN FUSION 640 M

Crs : 1660 x 510 x 510 mm
Broche 12 000 tr - 30 outils
AC - Palpeur outils - Convoyeur
Année 2008



MAZAK QT NEXUS 250 II M
CN MATRIX

Diam 380 mm - EP 535 mm
Vitesse 4000 tr - Alésage 88 mm
Outils tournants - Convoyeur
Année 2015



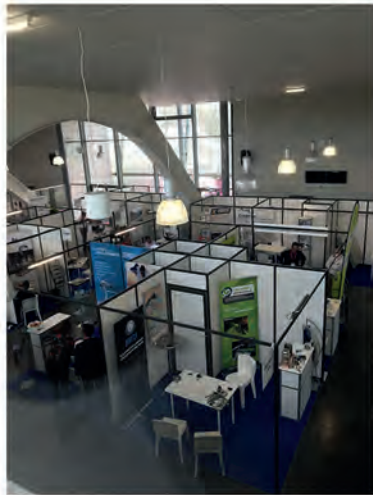
MAZAK QT SMART 250
CN SMART

Diam 380 mm - EP 500 mm
Vitesse 4000 tr - Alésage 77 mm
Récupérateur - Convoyeur
Année 2012



MAZAK QT NEXUS 250 II MSY
CN MAZATROL MATRIX NEXUS

Diam maxi 380 mm - Vitesse de broche
6 000 t/min - 12 outils - Puissance 26 kW
Récupérateur de pièces
Convoyeur



UN FRANC SUCCES POUR LA 1^{ère} EDITION

De nombreux échanges, beaucoup de business... Des acheteurs et sous-traitants extrêmement satisfaits par la qualité des rendez-vous d'affaires .

“ Une pré-organisation millimétrée ”

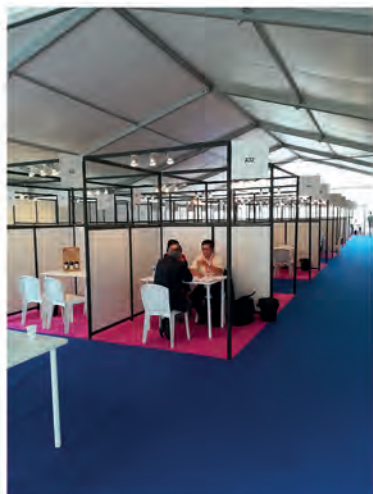
« **Je n'ai pas eu une seconde à moi, j'ai enchaîné les rendez-vous** », commente **Michel Abgrall**, acheteur de la **société Daher**, à la fin de la première journée de convention.

Très demandé au quotidien, il a pu se dégager une journée et demie pour découvrir de nouveaux fournisseurs. « Au bureau, je filtre 80% des demandes que je reçois, assure-t-il. Tous les gens que j'ai rencontré aujourd'hui n'auraient pas vu leur demande aboutir s'ils m'avaient contacté directement ».

“ Des participants satisfaits ”

La nouvelle formule événementielle B to B de Promosalons a particulièrement séduit l'**entreprise Gestal** puisqu'elle affiche un double profil à la fois acheteur et fournisseur. « Près de 80 % de notre activité sont dédiés au service en maintenance industrielle, détaille **Laurent Gobinet**, directeur général adjoint de **Gestal**. Les 20 % restants sont de la production notamment en chaudronnerie, serrurerie, tuyauterie et tôlerie.

Participer à Pornichet Business Meeting était important pour notre visibilité dans la région mais aussi pour rencontrer de nouveaux clients et de nouveaux fournisseurs ». Avec son équipe, il a enchaîné une quinzaine de rendez-vous, en tant que donneur d'ordres, durant la convention d'affaire. Il a également noué de multiples contacts sur son stand.



Fort de son succès, Promosalons a déjà prévu une deuxième édition, suivant la même formule, en juin 2020 et a décidé de dupliquer celle-ci à d'autres régions à fort potentiel de sous-traitance industrielle.



Présent au **SUDANE** Stand 6X15 (Stand Matoplast et SNDMO)
Salon des Partenaires de l'Industrie

MAINTENANCE MACHINES OUTILS

30 bd André Dautel - ZA du Vissoir - 49800 TRELAZE

tel : 02 41 96 97 97 - fax 02 41 695 695

sndmo@sndmo.com - www.sndmo.fr

visualisation de cotes

Formation CN
 (référéncé DataDock)

Retrofit CN

Intégrations
 palpeurs CN

Mesure linéaire
 et angulaire

Métrieologie



LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION
 POUR LES MACHINES-OUTILS, MACHINES SPECIALES ET L'AGRO-ALIMENTAIRE



AV Tour CHOLET 550 - Entièrement reconstruit - Visu 2 axes
 Tél : 02 41 56 00 77



AV Tour par apprentissage CAZENEUVE Maxicap 360 - De 1999 - TBE - Prix : 15000 Euros HT - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour POREBA TPC 90 - Rompu : 1400 mm - Tél : 06 63 65 11 01

RECTIFIEUSE



AV Rectifieuse plane à meule boisseau pour lames de cisaille MVM - Type AF 1000 - Surface de rectification : 1000 x 120 mm - Hauteur de rectification : 55 mm - Avance de la tête de la meule : 0,005 / 0,150 mm - Longueur de rectification maximale : 1000 mm - Type de la meule : segments - Vitesse de rotation de la meule : 2800 Tr/Mn - Diamètre de la meule : 150 mm - Puissance du moteur de la tête de la meule : 3 cv - Accessoire inclus : table basculante - Prix : 6 500 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Tour POREBA TR 135 - Visue - Cap : 6000 x 1350 mm sur banc
 Tél : 06 63 65 11 01

Tour C.N.

CMZ TC 35Y

ANNÉE : 2005 / FANUC 31i MODEL A
 Ø : 920 / 550 x L 1 350
 ASA 11 A2 / 3 000 tr/min

CVMO
Conseil Vente Machines Outils

☎ 04 78 81 59 09 ☎ 06 27 800 724



AV Plusieurs tours CAZENEUVE HB 725 et HB 575 avec ou sans rompu - Partiellement reconditionnés ou à réviser
 Prix bas - Tél : 04 76 37 53 26
 Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 3000 mm
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour par apprentissage CAZENEUVE Maxica 590 - Année 1999 - CNC PL+ S3 EP : 1500 - Prix : 16 000 Euros
 Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour CAZENEUVE Optica 360 Siemens - Cap : 750 x 360 mm
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse plane LIPEMEC P 410
 Prix : 3 500 Euros - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour conventionnel CAZENEUVE Type HB 575 - Entrepointe : 1000 mm Lunette fixe - Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour GURUTZPE Super BT - 6000 x 1600 mm - 1989 - Visue
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Tours CAZENEUVE HBX 360BC Visue - HBX 590 - Visue
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse double meules GIUSTINA R 226 - CNC Siemens Meules : 660 mm - Tél : 06 63 65 11 01



Aléseuse horizontale CNC FOREST-LINE FIMAX P150
Courses X 2500 mm - Y 2000 mm - Z 1800 mm - W 500 mm
Année de construction 1993
CNC NUM 760
Table 1600 x 1600 mm
Changeur d'outils : 50 outils



Rectifieuse plane ELB HAHN & KOLB FS1052
Courses X 1000 mm - Y 500 mm - Z 350 mm
Année de construction 1989
Table 1600 x 550 mm
Axes X-Y-Z : prise de passe auto



Fraiseuse universelle DUFOUR type F194
Courses X 800 mm - Y 300 mm
Z 400 mm
Cône SA40
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Fraiseuse verticale CNC RAMBAUDI RAMMATIC 600
Courses X 1260 mm - Y 690 mm - Z 600 mm
Année de construction 1991
CNC NUM 1060
Table 2000 x 600 mm



Pointeuse DIXI type 75 ON
Courses X 780 mm - Y 680 mm
Z 430 mm
Sortie de broche 750 mm
Table rotative 870 x 700 mm



Fraiseuse verticale DROOP & REIN FS130 - Courses X 2000 mm
Y 1000 mm - Z 1000 mm
Broche SA 50 - Table 2400 x 1070 mm
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Scie à ruban automatique KASTO SBA 260 AU
Ø de coupe maxi 270 mm
Course aménagement automatique 1000 mm



Cisaille hydraulique COMESSA type CN300
Capacité 3000 x 10 mm
Profondeur col de cygne 300 mm
Butée arrière électrique Lg 850 mm



Tour parallèle CAZENEUVE HB 725
Entre-pointes 1500 mm
Ø maxi sur le banc 725 mm
Ø maxi au dessus du trainard 400 mm
Passage de broche Ø 81 mm



Tour parallèle RAMO T36 ET
Entre-pointes 600 mm
Ø maxi sur le banc 360 mm
Ø maxi au dessus du trainard 180 mm
Contrepointe CM4



Equerre en fonte rainurée
Largeur 1600 mm x hauteur 1620 mm
Profondeur 790 mm
8 rainures en T - 20 x 30 mm



Sableuse de rouleaux HANS STUDER type SM 200
Pour sabler des rouleaux
lg maxi 1850 mm
Rotation rouleau par variateur



Taqué en fonte rainurée
3890 x 1595 x épaisseur 400 mm
6 rainures en T
+ autres dimensions disponibles



Marbre lisse en fonte
4000 x 3000 x épaisseur 400 mm
+ autres dimensions disponibles



Positionneur 3 axes KEMPMI type 800 SNH
Capacité maxi 800 kg
Inclinaison de 0 à 135° maxi
Ø du plateau 620 mm



Robot KUKA type KR 125/1
Commande KRC-1
Capacité 125 kg
Année de construction 1997



Vibrateur bac droit PARKER Sparatron SP 30/2
Année de construction 1990
Cuve : Lg 2800 x l 500 x ht 500 mm
Revêtement en TBE



Vibrateur 4 bacs WALTHER type TA.4/72
Dimensions bacs : 800 x 250 x Ht 300 mm
Armoire électrique neuve



Centre d'usinage REALMECA type CU 300H
Courses X 320 mm - Y 350 mm
Z 250 mm
CN : NUM 1060
Magasin : 20 outils



Centre d'usinage 3 axes REALMECA type CU 300V
Courses X 300 mm - Y 250 mm
Z 250 mm
CN : NUM 1040
Magasin : 12 outils



Marbre de contrôle en granit
2000 x 1000 x épaisseur 220 mm
Hauteur totale sur pieds 1140 mm
+ autres dimensions disponibles



2 taques en fonte rainurées
6500 x 2700 x épaisseur 260 mm - env. 15 T
6000 x 2960 x épaisseur 360 mm - env. 13 T



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



A VENDRE
Rectifieuse STUDER S32 CNC
Diamètre 350 x 406 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20



AV Banc de perçage CINCINNATI - Avec
4 perceuses taraudeuses - TBE - Prix :
4000 Euros - A débattre
Tél : 03 88 72 02 47

AV Rectifieuse cylindrique inter/exter
CONSTRUCTION DE CLICHY - Type
CC5010 - Hauteur de pointe : 130 mm
Longueur de rectification : 500 mm
Appareil intérieur basculant - Vitesse
de la meule extérieure : 2840 tr/mn
Diamètre de la meule : 300 mm
Diamètre du mandrin : 150 mm - Vitesse
maximum du mandrin : 900 tr/mn
Accessoires inclus : Lunette 2 touches,
Appareil à diamanter - Prix : 5 500 Euros
HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Rectifieuse inter VOUARD 5A en
TBE - Diam : 5 à 200 - Lg Max : 550 mm
HP : 180 mm - Dressage - Prix bas
Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com

AV Rectifieuse plane BLANCHARD
Table magnétique : 2400 mm - 150 CV
Tél : 06 63 65 11 01

PERÇAGE



AV Perceuse / Taraudeuse CINCINNATI
P23T sur socle / armoire - Dispo sur
stock - Tél : 06 26 30 16 05



AV Banc de perçage CINCINNATI - Avec
4 perceuses taraudeuses - TBE - Prix :
4000 Euros - A débattre
Tél : 03 88 72 02 47



Suite renouvellement machines d'expo-
sition, vend lot de 2 machines conven-
tionnelles neuves - Tour parallèle et
Perceuse / Fraiseuse / Taraudeuse sur
colonne - Prix du lot : 5 500 Euros net
HT - Possibilité vente à l'unité
Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



AV Perceuse d'établi FLOTT P23 - Avec
table croisée - Tél : 03 88 72 02 47

ÉLECTRO ÉROSION



A VENDRE
ONAV AV 25 Fil
ONAV QX4F enfonçage
En show room dans nos locaux
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

ALÉUSEUSE



AV Aléuseuse WOTAN CNC - X 1800, Y
1500, Z 1800 - Table : 1100 x 1400 - CNC
Heidenhain 2007 - Prix : 10 000 Euros
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Aléuseuse TOS WHN110 Q - Aléuseuse/
fraiseuse en T - CN Heidenhain - Année
1998 - X 2000 x Y 1400 x Z 1250 - Table
: 1400 x 1600 - 8 T - Broche : 2800 tr/
min - 37 kw - ISO 50 - Broche : 112 mm
Changeur auto 60 outils - Arrosage au
centre - Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com

AV Aléuseuse TOS WHN 13 - Heidenhain
TNC 415 - Course : 3500 mm
Tél : 06 63 65 11 01



Vente - Achat - Machines outils d'occasion



Tél : 04 74 73 80 48
E mail : emoventeachat@outlook.fr
179 rue des Combouettes - ZI Ouest Actis II
Veyrier - 69100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

ÉROSION CHARMILLES ROBOFORM 55



- Année 2001
- Courses : 600 x 400 x 450 mm
- Dimension table : 750 x 500 mm
- Dimension bac : 750 x 500 mm
- Poids maxi pièce : 1000 kg
- Changeur 6 outils
- Tête 3R
- 10 811 heures
- Générateur 64 ampères

ÉROSION CHARMILLES HD8



- Année 2000
- Courses : 300 x 200 x 350 mm
- Dimension maxi pièce : 650 x 300 x 300 mm
- Poids maxi pièce : 200 kgs
- Mandrin
- Porte électrode de 0.3 à 3 mm

ÉROSION CHARMILLES ROBOFIL 240



- Année 2001
- Courses : 350 x 220 x 200 mm
- Dimensions pièce maxi : 1000 x 550 x 220 mm
- 20 555 heures
- Enfilage auto
- Immersion

ÉROSION CHARMILLES ROBOFIL 230F



- Année 2000
- Courses : 350 x 220 x 220 mm
- Dimension maxi pièce : 1000 x 550 x 220 mm
- Poids maxi pièce : 750 kg
- Enfilage automatique
- Immersion
- Groupe froid



AV Aléreuse CORNAC C 100 A- Broche : 90 - Plateau à surfacier - 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 Lot de magasin à bars marque : FMB, IEMCA, LNS, IRCO, SAMECA - Petit prix Photos sur demande
Tél : 03 88 72 02 47



RECHERCHE

Europe Machines

Achetons machines tous types conventionnelles et CNC l'unité ou lot : Fraiseuses, Rectifieuses, Tailleuse, Tôlerie, Presses, Centres
Tél : 06 63 65 11 01

SCIAGE



AV Aléreuse TOS - Année 2008 - WHN 13 - Courses : X 5 m x Y 3 m x Z 2200 mm x W 800 mm - Table : 1800 x 2500 Charge : 20T - CN Heidenhain Itnc 530 Tête de fraisage - Arrosage centre broche - Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com

MORTAISEUSE



AV Mortaiseuse CAMS 250 - Occasion Entièrement révisée
Tél : 02 41 56 00 77

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



AV Scie à ruban semi-automatique IMET Type BS 300 PLUS SHI - Capacité : 300 x 180 mm - Coupe D et G - Plateau rotatif ø : 400 mm - Palpeur de détection de matière - Prix de déstockage
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



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 Scie AMADA/MEGA - Type Haas 450 Machine automatique - Capacité dia. : 450 mm - Tél : 03 88 72 02 47

CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille guillotine DENER OZBORN Type CGHCN 6-310 - Année : 03/2015 Longueur de cisailage : 3120 mm Epaisseur de cisailage : 6 mm - Angle de coupe : 0.5 - 2° - Course butée arrière : 1000 mm - Col de cygne : 350 mm Moteur principal : 11 kw - Poids : 6500 kg - Equipements standard : Commande numérique ESA 530 - Tél : 01 34 08 42 44



AV Cisaille guillotine HACO HSL 3010 - 3 m x 10 mm - Butée électrique escamotable - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.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 Cisaille COLLY - Type 1032 - Capacité : 3 mètre en 10 - Prix : 15 000 Euros chargé - Visible en fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Cisaille guillotine AMADA GPX 630 Capacité : 3000 x 6 mm - Réglage du jeu entre lames et l'angle de coupe automatique - Tél : 05 61 78 85 85

AV Cisaille guillotine hydraulique ACCURL - Type MS7 3200 x 6 mm Neuve - Capacité acier : 3200 x 6 mm Capacité inox : 3200 x 4 mm - Angle de coupe : 1.5 - Nombre de vérins serre tôle : 16 - Moteur principal : 7.5 kW - Réglage automatique du jeu entre lames : 0,05 à 0,8 - Longueur de coupe réglable et gérée par la CN - Contrôleur tactile ELGO P40T - Prix de lancement : 26 500 Euros - Tél : 01 34 73 36 85



AV Cisaille guillotine HSLX 4006 - 4 m x 6 mm - Avec CN SC90
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



AV Cisaille guillotine OZBORN - Type CGH 3212 - Année 2011 - Epaisseur de cisailage : 12 mm - Longueur de cisailage : 3200 mm - Passage entre flancs : 3465 mm - Nombre coups : 9 - Course butée arrière : 800 mm Puissance : 18,5 kw - Dimensions : 3945 x 2270 x 2340 mm - Poids : 12 500 kg
Tél : 01 34 73 36 85

MACHINE A MESURER 3D CN POUR ENVIRONNEMENT ATELIER

PROMOTION SALON SIANE 26 000 €



Depuis plus de 25 ans ABERLINK construit des machines à mesurer tridimensionnelles.

La machine 3D XTREME est la quintessence de ce savoir-faire.

Conçue pour fonctionner en environnement production.

C'est une Tridimensionnelle polyvalente et automatique, destinée au contrôle atelier.

Installée directement en fabrication elle améliore de manière significative et immédiate la productivité. Son très faible encombrement au sol, lui permet d'être placée au plus près des machines-outils, là où elle est le plus utile. Son ergonomie est étudiée pour que tout soit à portée de main de l'opérateur et au bon endroit.

3D XTREME CN

- Précision 3µm
- Capacités X 400 Y 400 Z 290 mm
- Axes motorisés sans air comprimé
- Compacte et facile à déplacer

Les machines 3D XTREME CN sont équipées de 6 axes de déplacement à moteurs linéaires.

L'ensemble des mouvements est piloté par un Joystick.

Aucun air comprimé n'est utilisé pour les déplacements, ils sont assurés par les moteurs linéaires..



baty
France

BATY FRANCE

ZA Les Portes de Ker Lann - Rue Charles Coude
35170 BRUZ

Tél : 06 29 67 61 98

jose.grilo@batyfrance.fr

www.batyfrance.fr

S I A N E Hall 5 - Stand P16
Salon des Partenaires de l'Industrie



**TEYSSOU
RHONE
ALPES**

MACHINES-OUTILS

**L'occasion de s'équiper
S'équiper en occasion**

**33 RUE DU MARAIS
69100 VILLEURBANNE**

CONTACT@TEYSSOU-RA.COM



Vente d'usine sur place



Centre vertical STARMECA SV1020 - 2016
Crs 1020 x 550 x 580 - CNC Fanuc OiMF
Arrosage centre - 10 000 tr



Convoyeur



Tour GOODWAY GLS-2000L
2016
Contre pointe numérisée



Convoyeur



Rectifieuse BLOHM PIANO MAT 408
Vertical 500 - CN VS MAK 1450
4^{ème} axe Nikken - Fonction M



Accessoire complet avec placard



Tour CAZENEUVE HBX 360
Porte outils
Accessoires



Scie à ruban EVERSING H-360HAPC
Automatique - Descente sur colonne
Convoyeur à vis



Chariot élévateur STILL RX50-15
Charge 1500 kg
Etat neuf



Rectifieuse plane FERDIMAT TA104A
2001 - Plateau 1000 x 4000 - Meule 300
Course 800 - Visu 2 axes - Accessoires



Métrologie



Centre vertical BEMATO BMT 600
CN Fanuc Oi Mate-MC
2007 - Accessoires - Outillages



Centre vertical AWEA BM 1020
2007 - 4^{ème} axe Trinhiv trnc 255



Accessoires
Outillages



Tour ROMI G30
CNC Fanuc 21i-T
Mandrin 310 - EP 1000 - Diam maxi 500



Centre HAAS Mikron VCE500
ST 650 x 350 - 16 postes
4^{ème} axe Haas - Outillages



Tour NAKAMURA Superturn 3



Tonneau d'ébavurage WALTER Trowal CM15
Doseur
Diamètre 1000



Rectifieuse LAPMASTER



Presse FOG 50Tw

Contact : 04 78 79 05 10 / 06 83 17 93 75

ENCOCHEUSE



AV Encocheuse à angle fixe DENER OZBORN - Type DT 206 - Année 2015
Très peu servie - Dimension de la table : 810 x 750 mm - Angle fixe de cisailage : 90° - Longueur d'encocheage max : 200 mm - Course (avec longueur maxi) : 36 mm - Epaisseur max de cisailage acier : 6 mm - Epaisseur max de cisailage inox : 3 mm - Hauteur de table : 950 mm
Capacité du réservoir d'huile : 40 litres
Encombrement : 934 x 810 x 1135 mm
Poids : 1100 kg - Prix : 4 990 Euros HT
Tél : 01 34 73 36 85



AV Presse plieuse HACO PPM 40180 - 4 m x 180 T - Positionneur 2 axes
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse SOENEN 30080 - 3 m x 80 T - Butée arrière manuelle
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr

DÉCOUPE LASER / PLASMA / JET D'EAU



AV Laser MAZAK - Type Super Turbo X48 Champion - Format : 1250 x 2500 mm - Puissance : 1300 W - CO2 - CNC Mazatrol Pre View - Année 2007
Tél : 05 61 78 85 85



AV Presse plieuse HACO PPB 40100 - 4 m x 100 T - Butée arrière motorisée bouton +/- - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPES 30110 - 3 m x 110 T - Retrofit ATS 565
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr

PRESSE PLIEUSE



AV Presse plieuse COLLY - Type PS 1000
Capacité : 3 mètres en 250 tonnes
Année 2010 - Accessoires - Comme neuve - Visible en fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.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

BEHRINGER

EISELE

WWW.BEHRINGER.NET

SALON Hall 6
Salon des Partenaires de l'Industrie Stand X23

Behringer France

ZAE Cap Nord · 13 rue de la Brot
BP 57523 · 21075 Dijon
Tel. 03 80 78 72 62 · Fax 03 80 78 72 60
behringer-france@wanadoo.fr



MADE IN FONTE

ROBUSTES grâce à leur corps massif en fonte et
ECONOMIQUES du fait de leurs faibles coûts de maintenance

Scies alternatives:

Coupes droites et biaisées.
Capacité jusqu'à 450 en rond.

Scies à ruban:

Manuelles, semi-auto, automatiques.
Vitesses adaptées pour acier et alu.
Coupes droites et biaisées.
Capacité jusqu'à 2000 mm.

Scies fraise EISELE :

Manuelles, semi-auto, automatiques.
Vitesses adaptées pour acier et alu.
Coupes droites et biaisées.
Capacité jusqu'à 200 mm en rond.

www.behringer.net



Machines Outils

Machines Outils de Tôlerie Neuf et Occasion

Presses - Plieuses



Cisailles - Guillotines



Tables de découpe



Poinçonneuses Numériques et Conventionnelles



Scies à ruban



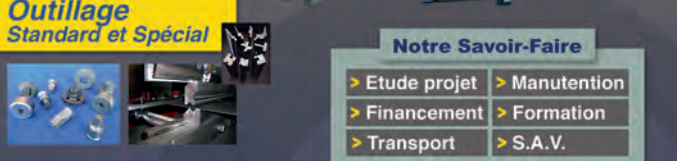
Rouleuses Profilés et Tôles



Perceuses Colonnes et Profilés



Outillage Standard et Spécial



Notre Savoir-Faire

- > Etude projet
- > Manutention
- > Financement
- > Formation
- > Transport
- > S.A.V.

ACHAT - VENTE - SAV - PIÈCES DÉTACHÉES

13, rue d'Hélios - 31240 L'Union - Tél. : 05 34 50 26 26

E-Mail : contact@fhamo.fr - www.fhamo.fr

**Distributeur HACO exclusif
pour le Grand-Sud**



AV Presse plieuse HACO PPH 20040
2 m x 40 T - Butée manuelle - Axe Y
motorisé - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPM 36150 - 3,6
m x 150 T - Avec positionneur 2 axes
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr

POINCONNEUSE



AV Poinçonneuse universelle GEKA
Type Hydracrop 80/S - Année : 2007
Machine actionnée par 2 vérins - 5
postes de travail équipés d'outillages
pour la coupe de L, grugeoir rectan-
gulaire et poinçonnage - Armoire
complète d'outillage
Tél : 06 07 68 86 74



AV Presse plieuse MIB 170 T x 4000 mm
Butée arrière à commande frontale
Très bon état - Prix : 13 500 Euros
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Presse plieuse hydraulique ACCURL
Type MB7 3200 x 125 T - Neuve
Puissance : 125 tonnes - Longueur de
pliage : 3200 mm - Entre montant : 2550
mm - Col de cygne : 320 mm - Puissance
: 11 kw - Encombrement machine :
3790 x 1935 x 2420 mm - Poids : 8000
kg - Equipement standard : système de
contrôle : ELGO P40 NC (écran tactile)
Nombres d'axes : 2 axes (Y, X) - Bombé
de table manuel - Affichage graphique
2D - Protection latérale par LASER DSP
Prix de lancement : 34 500 Euros
Tél : 01 34 73 36 85



AV Poinçonneuse cisaille hydraulique
KINGSLAND Multi 60 - Poinçonnage
: puissance 60T - Capacité maxi : 29 x
15 mm ou 57 x 8 mm - Course : 55 mm
Profondeur de gorge standard : 305 mm
Hauteur de travail : 1100 mm - Cisailage
: Fer plat ép. max : 230 x 20 mm - Fer plat
larg. max : 375 x 10 mm - Cornière angle
max 45°, 100 x 15 mm - Hauteur de travail
: 890 mm - Coupe cornière : A 90° : 130
x 13 mm - A 45° (int/ext) : 70 x 10 mm
Hauteur de travail : 1130 mm - Coupe fer
: Rond/carré : 45 mm - Profilés U : 130 x
65 mm - Profilés T : 90 x 12 mm
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse OZBORN - Type PPH
32135 - Année 2011 - Puissance : 135 T
Longueur de pliage : 3200 mm - Entre
montant : 2700 mm - Col de cygne : 350
mm - Puissance : 11 kw - Encombrement
machine : 3300 x 1680 x 2570 mm - Poids
: 8600 kg - Machine aux normes CE
Tél : 01 34 08 42 44



Machines d'outils d'occasions

Garantie - Installation - Formation & Reprise

machines presque neuves

O09 8382



Arku/Kohler planeuse 2000 x 40 mm CNC

ideal pour hardox/weldox - 21 rouleaux
dia: 120 mm - puissance: 74 kW
cap @ 2000 mm: 40 mm
cap @ 1000 mm: 75 mm

O01 10309



New 2018

LVD PPI 110 ton x 3100 mm CNC

Entre montants: 2550 mm - Course: 200 mm
4 axes: Y1/Y2/X/V - Col de cygne: 200 mm
Puissance: 14 kW - 2D Touch contrôlé

B03 8275



Plasma 3D bevel + straight

Correa A16

X: 1800 - Y: 800 - Z: 800 mm - ISO 50
15 HP on spindle - table: 2000 x 630 mm
1120 rpm - Heidenhain control

2014

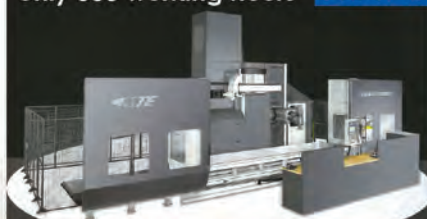
A07 10405



DMG Mori Seiki NLX2500SY

Cap: Ø 920 x 705 mm - Axe Y: 50 mm
2 broches (18,5 & 11 kW) - 12 outils tournantes
Refruid. haute pression - Contrôl: M730BM
Passage dans la broche: 91 mm

only 533 working hours F02 9744



MTE FBF-S 6000

X: 6000 - Y: 1200 - Z: 1500mm - ISO50
36 kW sur la broche - 3000 rpm - Heidenhain
4 axes simultanés - refroid. haute pression
Tourelle avec 40 positions

B03 9746



Machine Demo

Kiheung U1000

X: 4500 - Y: 1250 - Z: 1600mm - ISO 50
38 kW sur la broche - 4000 rpm - Heidenhain
Table: 4500 x 900 mm - tête fraiseage universelle
Huron - Tourelle avec 30 positions

A12 8478



Presque neuf

VTL dia 2100 x 1350 mm CNC

X: 1675 - Y: 800 - Z: 900 mm - BT50
45 kW sur la broche - 256 rpm - Fanuc
Tourelle avec 12 positions

D01 5352



EX20

Huron EXC 20

X: 1600 - Y: 700 - Z: 800mm - HSK 63
25 kW sur la broche - 24 000 rpm - Siemens
Table: 1850 x 700 mm - Tourelle avec 32 positions

D02 10105



sous tension

Mori Seiki NH5000/50

X: 650 - Y: 600 - Z: 730 mm - BT50
2 palettes 500 x 500 mm - 30 kW sur la broche
10 000 rpm - tourelle avec 60 positions

O12 10101



Presque neuf

Amada Quattro laser

Table: 1250 x 1250 mm - 1000 Watt
Cap acier: 8 mm - Cap inox: 3 mm - Fanuc

O19 9792



Kaltenbach CNC poinçonnage + cisailage

cisailage acier plats: 600 x 25 mm (-45°/+45°)
poinçonnage 110 ton: Ø 38 x 20 mm
Tourelle avec 6 positions - Multicom CNC

O15 9958



Waterjet 4 x 2
2 cutting heads

sous tension

Bystronic Byjet 4022

Cap: 200 mm - 2 têtes de coupe
2 tables de 4020 x 2100 mm - avec logiciel

WWW.APTINT.COM - TEL: 0032 9 386 15 71

25 000 m² - plus de 2500 machines en stock en Belgique



NEUF & OCCASION

Paris

Lyon

Bordeaux

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

Halls de démonstration permanents

M
A
C
H
I
N
E
S
-
O
U
T
I
L
S



GEKA

Poinçonneuses cisailles hydrauliques NC et CNC



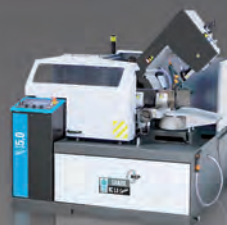
Presses plieuses et cisailles hydrauliques NC et CNC



Cintreuses de profilés et tubes



Rouleuses à 3 et 4 rouleaux



Scies à ruban et fraises scies



Presses hydrauliques d'atelier de 30 à 300 tonnes



Presses horizontales 20, 30 et 50 tonnes

- O U T I L S



www.remo.fr



remo@remo.fr

CINTREUSE



AV Cintreuse de profilés type SPK 30 - Système horizontal et vertical
 Diamètre des arbres : 30 mm - Vitesse de travail : 2-4 m/mn - Fer plat : 80 x 15 - Cornière : 40 x 40 x 5 - Carrée : 30 x 30 mm - Machine neuve disponible sauf vente entre temps - Prix : 2 890 Euros HT
 Tél : 06 07 68 86 74



AV Presse PINAT 50T - A embrayage TBE - Prix : 5 000 Euros
 Tél : 03 88 72 02 47



AV Cintreuse de profilés type SPK 35
 Système horizontal et vertical - Ø des arbres : 50 mm - Ø des galets : 155 mm
 Vitesse de travail : 4.5 m/mm - Entraînement des 2 galets par motoréducteur : 1.5 kw - Fer plat : 100 x 15 - Cornière : 50 x 50 x 6 - UPN : 80 - Carré : 35 x 35 mm
 Machine neuve disponible sauf vente entre temps : 3 590 Euros HT
 Tél : 06 07 68 86 74
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presse à découper REMIRMONT - 125 tonnes - Course variable - Ejecteur
 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 Mecamaq : 09 75 96 06 16
 Mail : mecamaq-france@orange.fr

PRESSE DÉCOUPE

ET FORMAGE



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
 Grille arrière - Presse Disponible
 Contact MECAMAQ : 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



AUTOMATISME
 MACHINE-OUTIL ♦ ROBOTIQUE

www.hdautomatisme.com



Rendez-vous sur notre boutique de vente de pièces détachées neuves et d'occasion.

Vous y trouverez un ensemble de pièces pour commande numérique, de variateurs, cartes automates, systèmes de mesure...

Besoin d'un conseil, n'hésitez pas à nous contacter au

03 21 48 88 55



Accès direct à la boutique



HD AUTOMATISME

Maintenance et optimisation de vos équipements industriels

C'est aussi des interventions sur site pour le dépannage, un laboratoire de dépannage électronique, de la maintenance mécanique, de la rénovation et optimisation de machines de production.

Commande numérique et automate

Electronique

Mécanique et géométrie machine

Étude et modernisation

Zone d'activités légères - Rue Georges Lamot - 62690 ALBIGNY EN ARTOIS
 Tél. +33(0)3 21 48 48 48 - Fax +33(0)3 21 48 53 53
 www.hdautomatisme.com - commercial@hdautomatisme.fr

www.mecamaq.com



MECAMAQ France

98 Grande Rue
 67000 STRASBOURG
 Service commercial : **09 75 96 06 16**
 Portable : 06 08 74 42 39
 mecamaq-france@orange.fr



Notre gamme :

- Presses hydrauliques d'atelier de 30 à 300 To
- Presses hydrauliques Col de cygne et Arcades de 15 à 800 To
- Presses hydrauliques horizontales de 100 à 300 To
- Presses hydrauliques à plateaux chauffants

Tarifs d'insertion petites annonces * :

. 3 lignes minimum (la ligne comprend 32 caractères (lettre, signes ou espaces)), ligne dans la rubrique concernée :	25 € HT
. Ligne supplémentaire :	8 € HT
. Ajout d'une photo (format : 45 L x 52 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	25 € HT

Tarifs d'insertion publicitaire * :

1 ^{er} de couverture (format 210 x 240 mm)	2 500 € HT
4 ^{ème} de couverture (format 210 x 297 mm)	2 500 € HT
Page intérieure (format 210 x 297 mm)	1 200 € HT
1/2 page (format 190 x 138,5 mm - 95 x 277 mm)	800 € HT
1/3 page (format 190 x 92,3 mm)	600 € HT
1/4 page (format 190 x 69,25 mm - 95 x 138,5 mm)	450 € HT
1/3 colonne (format 45 x 92,30 mm)	230 € HT
1/4 colonne (format 45 x 69,25 mm)	130 € HT

Renseignements techniques :

Pour toute fourniture d'élément, prendre contact avec LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL par e-mail : contact@bourse-machine-outils.com, si fichier informatique fourni, un pdf haute définition en doit nous être transmis.

Conditions générales :

- 1) Les annonces sont payables, avec l'ordre d'insertion, par chèque, ou virement.
- 2) Les petites annonces doivent nous parvenir au plus tard 15 jours avant la parution.
- 3) Il n'est pas fourni de bon à tirer pour les petites annonces en lignage simple.
- 4) En cas d'erreur dont LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL aurait la responsabilité, l'insertion est renouvelée après rectification, dans le premier numéro possible selon la date de réclamation, sauf pour les télécopies non confirmées par l'original.
- 5) Ce tarif ne s'applique que pour les annonces. Pour les annonces publicitaires voir tarif.
- 6) Les petites annonces sont publiées indissociablement dans le magazine LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL et sur notre site www.bourse-machine-outil.com.

VOUS AVEZ PEUT-ÊTRE UNE MACHINE À VENDRE ?

Raison sociale ou Nom :

Adresse complète :

Code postal : Ville :

Tél/Fax : N° de TVA intracommunautaire :

OBLIGATOIRE POUR LES PAYS DE L'UE

1 - Rédigez votre annonce : **TEXTE COMPLET DE L'ANNONCE (prévoir des coordonnées)**

Ecrivez en majuscule, 1 lettre par case, 1 case vide entre chaque mot. Une ligne correspond à 32 cases. Votre numéro de téléphone doit être libellé comme suit : Tél : 00.00.00.00.00. Cette grille n'est pas limitative.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

2 - Calculez votre prix :

RUBRIQUE :
3 premières lignes : 25 € + (... nombre de x 8 €) = € HT

ANNONCES AVEC PHOTO (à fournir par mail) + 25 € HT
(format de l'annonce 48 L x 52,4 H)

NOMBRE DE PARUTIONS € HT

PRIX DE L'ANNONCE : € HT

RÈGLEMENT JOINT :

CHÈQUE BANCAIRE / POSTAL

DATE

SIGNATURE (obligatoire)

Mail : contact@bourse-machine-outil.com - Internet : www.bourse-machine-outil.com

Tél. 02 31 34 80 47 - Fax : 02 31 34 74 41

* les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT

PRESSES

manuelles, mécaniques, pneumatiques, et hydropneumatiques

De 200 kg à 80 t
Équipement HERRBLITZ



Fabricant - 74150 Marigny
Tél. 04 50 01 11 58
www.emg.fr



AV Rouleuse à 3 rouleaux motorisés
Capacité: 1250 x 2.5 mm - ø des rouleaux : 86 mm - Puissance : 1.5 kw - Machine neuve disponible : 2 990 Euros HT
Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Machine motorisée à bord SBKS 2.5 - NEUVE - Longueur des arbres : 250 mm - Capacité à bord : 2.5 mm ø des galets : 96 mm - Col de cygne : 160 mm - Vitesse : 5 m/mn - Puissance moteur : 1.5 kW - 4 jeux de galets fournis
Machine disponible en stock - Prix : 3 550 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr

Pharaon
ASPIRATEURS INDUSTRIELS

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LIQUIDES CHARGÉS
3 kW - Capacité de 200L

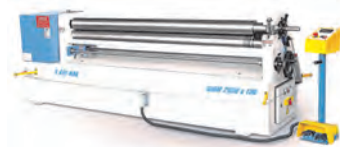


Retrouvez-nous au salon
SIANE Hall 6 - Stand 6W51
huiles, lubrifiants et copeaux
Vidange et filtration intégrées - Haute dépression
Moteur triphasé (existe en monophasé)
www.pharaon.fr



AV Presse PINAT 20T - A embrayage TBE - Prix : 3 500 Euros
Tél : 03 88 72 02 47

AV Rouleuse 4 rouleaux FAMAR - Type QF 416 20/6 - Année 2005 - Table : 2050 x 8 mm - Tél : 05 61 78 85 85



AV Rouleuse asymétrique motorisée à 3 rouleaux SIRM 2050 x 4 mm - Capacité de roulage (longueur x épaisseur) : 2050 x 4 mm - ø du rouleau : 140 mm - ø de cintrage minimum : 210 mm - Vitesse de roulage : 3,5 m/min - Puissance moteur rotation des rouleaux : 2,2 kw
Dispositif de roulage conique - Panneau de commande sur pied - Normes CE
Dimensions machine : 3200 x 750 x 1000 mm - Poids : 1700 kg - Prix spécial : 8 550 Euros - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr

MATOPLAST

LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION DEPUIS PLUS DE 40 ANS

MATOPLAST 21 des SABOTIERS 43550 GENNES
Contact: commercial@matoplast.fr 06 92 41 38 04 04

Le dernier numéro de l'année, n°102, sera en bouclage le 23 novembre.
Contactez-nous dès aujourd'hui pour réserver votre espace

N.D.M.O.
HEIDENHAIN
MAINTENANCE MACHINES OUTILS



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

MATÉRIELS DIVERS



AV Chariot élévateur électrique NISSAN Type N 01 L 13 U - 1999 - Type de mât : triplex - Capacité de levage : 1250 kg
Hauteur de levage : 4,3 m - Type de pneu : plein souple - Triplex hauteur levée : 4 m 30 - Déplacement latéral - Fourches : 1200 mm - Prix de départ : 3 500 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74



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

Sous-traiter.com
Annuaire et Appels d'offre de la sous-traitance industrielle

NOUVEAU PORTAIL
plus simple, plus rapide, plus convivial

LE PORTAIL DE LA SOUS-TRAITANCE INDUSTRIELLE
Rechercher vos sous-traitants par MÉTIERS / RÉGIONS

Visiter le nouveau site

VOTRE OUTIL RÉSEAU DE SOUS-TRAITANCE FRANÇAISE
3 méthodes de recherche :

- Recherche par MÉTIERS**
COMPÉTENCES/RÉGIONS
↓
Affinage des critères
↓
Site dédié à l'entreprise
- Dépôt d'appel d'offre**
DÉPÔT GRATUIT
↓
Transferts aux ateliers concernés
↓
Réponse chiffrée
- Par machine et capacité**
PIÈCE SPÉCIFIQUE
↓
Machine adaptée
↓
Atelier compétent

Depuis 1990, nos annuaires des régions de la sous-traitance industrielle française

Vous souhaitez présenter votre entreprise sur notre portail ainsi que dans nos annuaires, devenez adhérent **PREMIUM** ou **GRATUIT** !!
Toutes les informations et formulaires en vous connectant : www.sous-traiter.com

Sous-traiter.com
Siège : Promotion Industries / Sous-Traitier.com
BP 90330
14016 CAEN CEDEX 1
Tél : 02 31 84 22 05
Fax : 02 31 84 22 04
E-mail : pi@sous-traiter.com



Sous-traitance
industrielle



Équipements
de production



Services
à l'industrie

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aéronautique
- Chantiers navals
- Automobile
- Machinisme agricole
- Ferroviaire
- Robotique

EN ROUTE POUR LA 7^{ème} EDITION

Rendez-vous les 20 et 21 novembre 2019

La 7^{ème} Édition du salon Ouest Industries a pour vocation de rassembler les acteurs de la filière industrielle et les donneurs d'ordres du Grand Ouest.

Une occasion unique pour votre entreprise

Participer au salon Ouest Industries à titre d'exposant vous permet de rencontrer les utilisateurs, les décideurs et les acheteurs œuvrant dans les différentes industries du Grand Ouest qui souhaitent découvrir les toutes dernières technologies, les nouveaux produits et l'ensemble des services spécialement dédiés au secteur industriel.

Pourquoi devenir exposant ?

Ciblez des visiteurs qualifiés d'envergure nationale. Le salon est le lieu de rencontre incontournable afin de permettre aux intervenants de l'industrie de se réunir et d'échanger dans un contexte propice aux affaires.

Exposez votre savoir-faire

Vous êtes un industriel, un sous-traitant ou une entreprise de services ? Ne manquez pas cette occasion unique de mettre en avant votre expertise et de rencontrer les industriels locaux et nationaux. Ils se déplaceront pour vous rencontrer !



2 JOURS
DE RENCONTRES
PRIVILEGIEES



4000
VISITEURS
ATTENDUS



+ DE 400
SOCIETES
ATTENDUES



DE NOMBREUSES
ANIMATIONS

INFORMATION & CONTACT

par téléphone : **02 99 22 84 12** ou par email : info@ouest-industries.com

+ d'informations sur www.ouest-industries.com

UNE MANIFESTATION ORGANISEE PAR PROMO SALONS

FILTRATION PRIMAIRE CLASSE M - 1µ
FILTRATION ABSOLUE HEPHA
REACH IV



ASPIRATEURS POUR LIQUIDES CHARGÉS

(huiles, lubrifiants et copeaux) - de 1.4 à 11KW - Capacité de 40 à 600L - Vidange et filtration intégrées

Retrouvez-nous au salon  Hall 6 - Stand 6W51

Salon des Partenaires de l'Industrie du Grand Sud

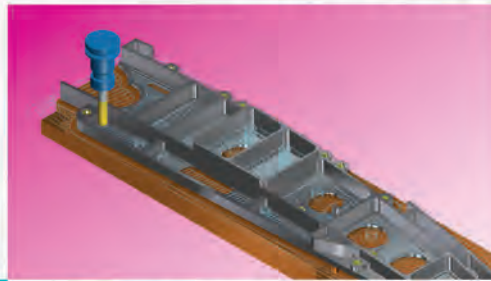


Logiciels de Programmation pour Machines-Outils à Commande Numérique



Modules disponibles

Modélisation
Fraisage 2 à 5 axes
Tournage, Mill-Turn
Découpe fil



Version autonome
ou
Version SOLIDWORKS®

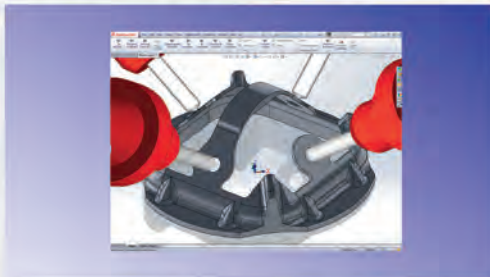
Usinage de pièces

Métal
Bois
Plastique
Pierre



Pour entreprises
de toutes tailles
dans tous domaines
industriels

Facile à apprendre
et
à utiliser



Pour pièces simples
ou
complexes



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



MASTERCAM pour
SOLIDWORKS®



DESIGN

Mastercam®

Mastercam®
programmation des MOCN

www.mastercam-france.com - 06 42 55 98 96

Mastercam Dynamic Motion : l'usinage du futur est disponible