

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](mailto:service@Haas-SudFrance.com)

Trouvez le distributeur Haas le plus proche de chez vous sur le site [www.HaasCNC.com](http://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](http://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](mailto: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](mailto: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](http://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](http://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<sup>ème</sup> axe HAAS TR-210**
- **Diviseur 4<sup>ème</sup> 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](mailto:fimotec@wanadoo.fr) - Site internet : [www.fimotec.fr](http://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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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](http://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](mailto:cvmo@cvmo.fr)  
[www.cvmo.fr](http://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 0i 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](http://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](mailto: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](mailto: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](http://www.performer-machines-occasion.com) - [service@haas-sudfrance.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:jeanlouispatrice@pornichet-businessmeeting.com)**

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



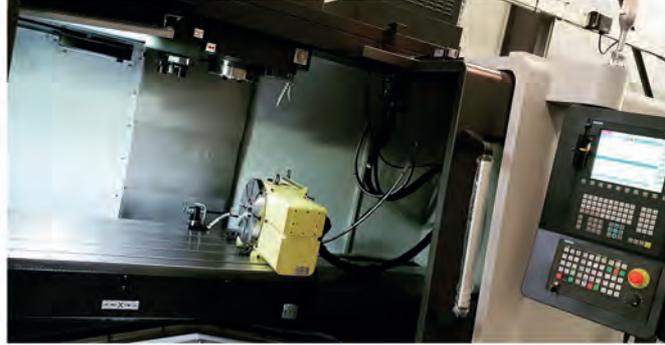
Partenaire de vos machines à  
Commande Numérique

[www.coin-cnc.xyz](http://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...

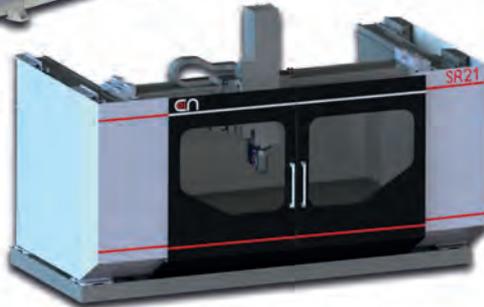


Interrogez nous sur nos nouvelles machines SC 16, 22 et SR 21, 3 et 5 axes



SC 16, 22 pour découpage et contourage

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](mailto:contact@coin-cnc.xyz)  
[www.coin-cnc.xyz](http://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 CNC par apprentissage STANKO  
Krasny - De 2006 - CNC Fagor 8055TC  
EP : 2000 x dia 600 mm  
Tél : 03 88 72 02 47

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 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 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 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

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



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



# 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](http://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



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



**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



**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



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

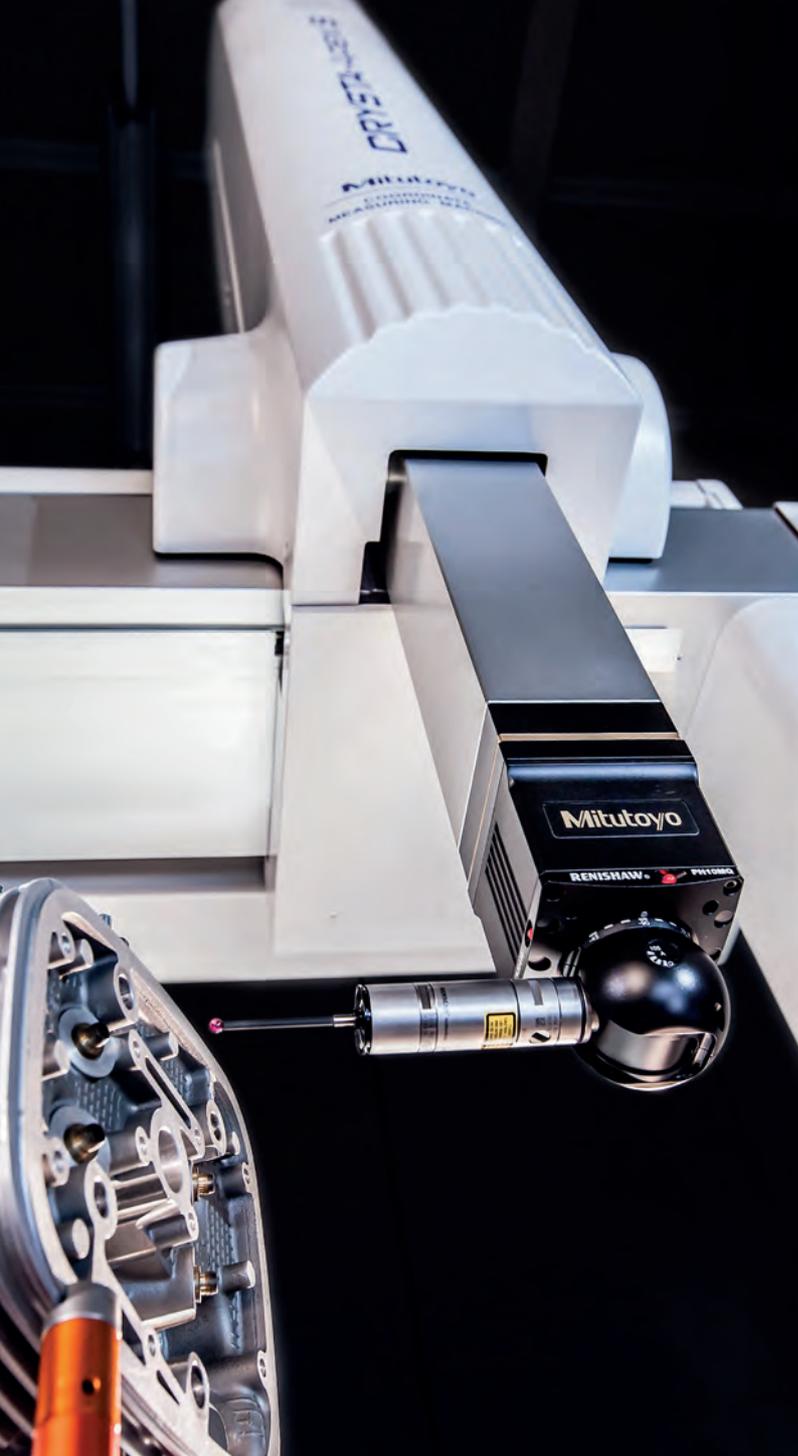


**DONAU MERIC 440**  
CNC DONAU  
Bras 1050 mm - Table 1800 x 600 mm



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

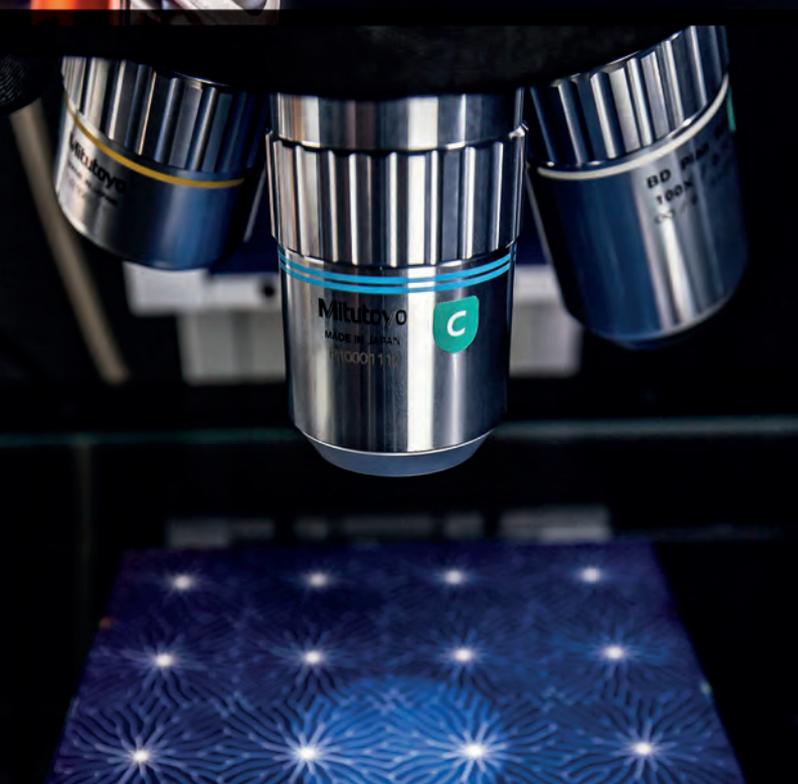
**Rachat de CN récentes. Contactez nous !**



# 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 m<sup>2</sup>

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 m<sup>2</sup>**

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<sup>ère</sup> 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



**Taques 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



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



**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



**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 VOUWARD 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  
Veyziat - 01100 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 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



# 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> axe Haas - Outillages



Tour NAKAMURA Superturn 3



Tonneau d'ébavurage WALTER Trowal CM15  
Doseur  
Diamètre 1000



Rectifieuse LAPMASTER



Presse FOG 50Tw

## 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



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

## 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

## 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 Stand X23  
Salon des Partenaires de l'Industrie

### 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



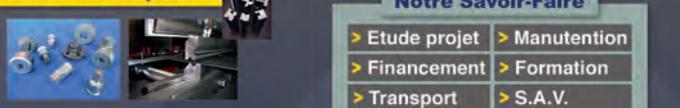
## Rouleuses Profilés et Tôles



## 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](http://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 m<sup>2</sup> - 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](http://www.remo.fr)



[remo@remo.fr](mailto: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 :	<b>25 € HT</b>
. Ligne supplémentaire :	<b>8 € HT</b>
. Ajout d'une photo (format : 45 L x 52 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	<b>25 € HT</b>

## Tarifs d'insertion publicitaire \* :

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

## Renseignements techniques :

Pour toute fourniture d'élément, prendre contact avec LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL par e-mail : [contact@bourse-machine-outils.com](mailto: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](http://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

lignes en +  
 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](mailto:contact@bourse-machine-outil.com) - Internet : [www.bourse-machine-outil.com](http://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  
**STANBEE 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 43050 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](http://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](mailto: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<sup>ème</sup> EDITION

Rendez-vous les 20 et 21 novembre 2019

**La 7<sup>ème</sup> 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](mailto:info@ouest-industries.com)

+ d'informations sur [www.ouest-industries.com](http://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

# Mastercam®



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



MASTERCAM pour  
SOLIDWORKS®



DESIGN

**Mastercam®**  
programmation des MOCN

[www.mastercam-france.com](http://www.mastercam-france.com) - 06 42 55 98 96

Mastercam Dynamic Motion : l'usinage du futur est disponible