

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

Bourse de la machine-outil



n°100 - Distribué gratuitement aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie ...

Notre Gamme complète de Machines Neuves

WELE

WELE MECHATRONIC Co., LTD
Société d'alliance Stratégique TOYODA



Mécanique



Tôlerie



HILALSAN

SAY-MAK



Importateur exclusif France



LGMO 95

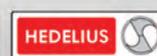
Achat Vente Machines Outils
Conseils en investissement

@ lgmo95@orange.fr
06 07 68 86 74 / 01 34 73 36 85
www.lgmo95.com

Recherche Distributeurs
ou Agents Régionaux



De la machine la plus simple à la plus sophistiquée ...
Toujours plus de performance



Tél : 03 20 29 91 40 • Fax : 03 20 29 91 49 • Mail : commercial@lmoFrance.com

www.lmoFrance.com

Achères (78) - Siège social Fretin (59) - Colombier-Saugnieur (69)

MICRONORA
SALON INTERNATIONAL MICROTECHNIQUES & PRÉCISION

Hall 2 - Allée 3 / 355 à 359

SALON
Salon des Partenaires de l'Industrie

Hall 6 - Stand Z33

La plus forte diffusion GRATUITE sur la machine outil :

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

Calendrier des parutions 2018

n°101 - Octobre - Salon SIANE

n°102 - Novembre - Décembre

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.P.I.
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

**CENTRES D'USINAGE
TRANSFERT/MULTI BROCHE**

**EXCELLENTE QUALITÉ ET FIABILITÉ
HAUTE PRODUCTIVITÉ**



SECTEUR:

DECOLLETAGE AUTOMOBILE ROBINETTERIE



44, Avenue de la République 38320 Eybens (+33) 04 76 24 64 49
info@trevisan.fr www.trevisan.fr

CENTRE D'USINAGE



**Centre d'usinage TOS
Trencin MC 100 V**

CN HEIDENHAIN TNC 410
Courses : 1016 x 610 x 508 mm
Tél : 06 71 37 44 66

G.U.V. NEUF

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

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

04 78 81 59 09 06 27 800 724



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



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 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 : 92 900 Euros HT départ** - Garantie 1 an PMO - Tél : 06 88 21 67 62

www.cncloiraine.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 Centre d'usinage HARTFORD VMC 2060 Mercury - CNC Heidenhain TNC 426 - Courses : 2000 x 800 x 660 mm Table : 2100 x 850 mm - Puissance de borché : 18.5 kW - Vitesse de broche : 6000 tr/min - Boite de vitesse - Poids maxi sur la table : 2.5 T - Poids machine : 17.2 T - Changeur d'outils 30 positions BT 50 - Arrosage par le centre de la broche Palpeur de pièces - 2 convoyeurs à copeaux - Glissières prismatiques Machine disponible sauf vente entre temps - Tél : 06 09 14 93 74

Mail : info@techmologie.com

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

Tél : 04 77 73 00 82



CU HURON KX 10

Courses X/Y/Z :
1000 x 700 x 550 mm
Vitesse de broche : 24 000 tr/min
Tél : 06 71 37 44 66



DMG DMF 180

ANNÉE : 2011 / SIEMENS 840D
Courses : 1 800 x 700 x 700
Table : 750 + Axe B +/- 1000°



04 78 81 59 09 06 27 800 724



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 Centre d'usinage de 2013 - Neuf - X : 300, Y : 180, Z : 210 mm - Mag. : 12 outils BT30 - Br : 2,2 Kw - Vendu avec lot de porte outils - Prix : 29 900 Euros net HT

Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr

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



CUV DOOSAN MYNX 750
De 2008
Fanuc 21 MB
Courses 1525 x 760 x 625



Tour CNC CMZ 520 TBI
De 2006
Dia 510 x 1100 EP
Fanuc 31 I
TBE



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



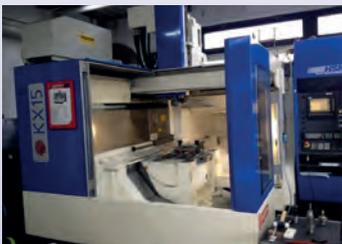
Tour CNC GILDEMEISTER Twin 32
De 2007
Avec LNS
CNC Siemens 840 D



Tour CNC VOJUS TURNTEC
63 x 3000 MMhh
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



CUV DMC 850
De 2016
Courses 850 x 600 x 600
14 000 tr/min - Heidenhain 640
Super état



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



CUV BROTHER TC22A
Comande 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 TREN 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



Centre d'usinage CNC
MORI SEIKI MV50E
Année 2001
3 axes
Broche 10 000 tours



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



Tour CNC MAZAK QT NEXUS 200 SY
De 2006
Mazatrol Fusion 640T
TBE

70 000 € HT

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
- 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

CENTRES D'USINAGE

- HAAS VF-3
1016 x 508 x 635 mm
- HAAS VF-2
762 x 406 x 508 mm
- HAAS VF-4SS
1270 x 508 x 635 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-20Y - 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



HAAS
MACHINES OUTILS

HAAS

ONA

imel

Zone de la Carrée - 72650 LA MILESSE

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

Tarif équipé
(NEUF - Dispo sauf vente)
97 600 € 86 000 € HT



Précision
Structure rigide
Rapidité

Contrôleur FANUC OiMF, Ecran 10.4 inch, Ethernet, Data Server, MGI, Lissage courbe AICC2
Courses X / Y / Z : 860 x 550 x 550 mm
Table : 950*550
Technologie : X, Y, Z en guidage linéaire à Rouleaux REXROTH
Vitesse maxi : X:40 / Y:40 / Z:30 m/min
Vitesse maxi d'usinage :
OPTION 18 m/min (NOUVEAU !)
IDEAL USINAGE TROCHOIDALE ou GRANDE AVANCE
24 outils, Broche : BBT40, Vitesse : 10,000 tr/min (11Kw, 15KW 30 min, 22 Kw pic)
Arrosage centre-broche 20 bars
Soufflage centre-broche, Palpeur Outils,...
Convoyeur à copeaux à chaîne
Livraison à quai incluse.

Contact :
INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83



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 - Boite 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



CMZ TL 20S
ANNÉE : 2008 / FANUC 32i
Ø 680/510 x L. 730

CMO
Conseil Vente Machines Outils

04 78 81 59 09 06 27 800 724



AV Centre d'usinage vertical TOPPER
850 A - Fanuc 18i - Année 2003 - Courses XYZ : 850 x 500 x 500 mm - Broche : 12000 tr/min - Cône de broche : ISO 40 - Prédiposition 4^{ème} axe - Magasin 24 postes - Arrosage centre broche
Tél : 04 77 73 00 82



Centre d'usinage ZPS
MCFV 100

CN HEIDENHAIN TNC 415B
Courses : 1020 x 610 x 635 mm
Tél : 06 71 37 44 66



AV Centre d'usinage SONIC - Siemens 828 D avec Shopmill - Broche : BT 40, 6000 tr/min, 15 kw - Boite 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.cnlorraine.com

INTEGRATION CNC

Machines-Outils & Machines Spéciales



Depuis 2001, notre préoccupation : Vous Satisfaire !

www.integrationcnc.fr



IMPORTATEUR DAHLIH :

SAV, SERVICE, PIECES DETACHEES



VERTICAUX



HORIZONTALAUX

DEPUIS 1966

DAHLIH

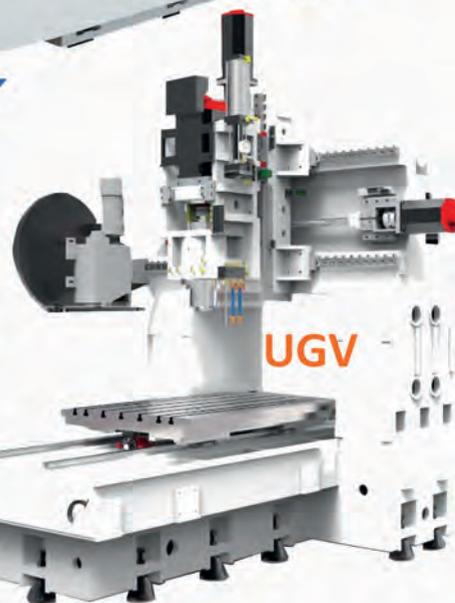
MACHINERY INDUSTRY Co., LTD.

Fabricant de Machines-Outils

Usinage Grande Avance,

Trochoïdal, UGV,

Précision & Rigidité,



UGV



5-AXES

STOCK MACHINES ET PIECES

• NOUS CONSULTER

INTEGRATION CN

- 4 & 5 axes
- Robotisation
- Rétrofit
- Machines spéciales

CONTACTEZ-NOUS:

76630 BAILLY, France



PORTIQUES

Le Choix DAHLIH.

Tel : (33) 02 35 06 07 83

@mail : info.icnc@integrationcnc.fr





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 ST 21, 3 et 5 axes

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



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

AV Centre d'usinage TRENS MC 100
V - Heidenhain TNC 410 - Année 2000
Surface de la table : 1080 x 580 mm
Courses XYZ : 1006 x 610 x 762 mm
Rapides XYZ : 25 x 25 x 20 m.min
Arrosage centre broche
Tél : 04 77 73 00 82



CU HURON KX 30

Courses X/Y/Z :
1800 x 1000 x 600 mm
Vitesse de broche : 24 000 tr/min
Tél : 06 71 37 44 66

FRAISEUSE / PORTIQUE



AV Fraiseuse banc fixe ANAYAK
FBZ 2000 HV - Année 1995 - CNC
Heidenhain TNC 415 - Table fixe : 2000
x 800 - Courses : 2000 x 800 x 800
Cône ISO 50 - Blocage hydraulique des
PO - Puissance broche : 30 kw - Rotation
de broche : 70 3000 t/mn - Tête HV
Changeur 20 postes - Convoyeur
de copeaux - Machine en bon état
Machine disponible sauf vente entre
temps - Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Fraiseuse HURON NU4 - Visue
Courses : 1100 x 700 mm
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



AV Fraiseuse CNC NOVAR Partner 2200
CNC Heidenhain TNC 355 - Année 1994
Course axe X 2000, Y 700, Z 800
Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse CORREA A 16 - Heidenhain
TNC 415 - Table : 2000 x 630 mm
Courses : 1600 x 800 x 800 mm
Tél : 06 63 65 11 01



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



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

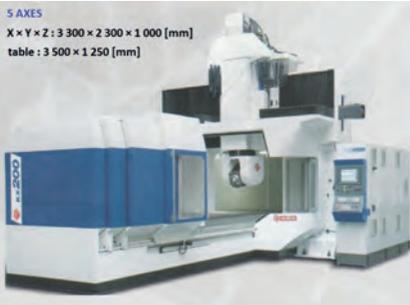


AV Fraiseuse ALCERA 803 - Courses :
800 x 400 x 350 - Tél : 03 88 72 02 47



ETS AMANN SARL

Tél : 06 71 37 44 66
Mail : amann.machines@wanadoo.fr



5 AXES
X x Y x Z : 3 300 x 2 300 x 1 000 [mm]
table : 3 500 x 1 250 [mm]

Centre de fraiseage à portique 5 axes HURON KX 200

Construction : Déc. 2007
CN HEIDENHAIN
iTNC 530
XYZ : 3300 / 2300 / 1000
Axe B & axe C
Table : 3500 x 1250 mm
Vit. broche : 18 000 tr/min
Changeur d'outils : 100



Fraiseuse à banc fixe HURON P 2881

Table : 2800 x 840 mm
Courses : 2200 / 980 /
960 mm
Vit. broche max : 2066 tr/
min



Spécialiste en Cartérisation & Intégration d'Options

Machine Outil
& Machine Spéciale

Neuve
& Occasion

Pour toute étude,
Contactez-nous :

06.32.73.40.67

05.65.40.43.43

py.senac@prosysmo.fr

www.prosysmo.fr

Nos solutions techniques

- **Etude & avant-projet**
Apport de solutions adaptées
- **Réalisation/Modification cartérisation**
Augmentation capacité dimensionnelle,
rehausse, extension...
- **Intégration options ou équipements**
Convoyeur, aspiration, trappe chargement,
automatisation portes...
- **Mise en conformité**
Sécurité et automatisation



- PRESTATION CLE EN MAIN
- ACCOMPAGNEMENT
- SUR MESURE
- REACTIVITE

Vos préoccupations / Nos garanties

- ✓ **Taux de rendement supérieur et gain de productivité**
(Temps de cycle réduit / Augmentation capacité)
- ✓ **Immobilisation réduite de vos moyens de production**
(Rapidité d'intervention / Respect des délais)
- ✓ **Solutions proposées conformes aux normes de sécurité**
(Evacuation copeaux / Etanchéité / Ergonomie / Insonorisation)

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 KONDIA 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



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



Fraiseuses HURON types MU4, MU5, MU6

Courses X : 1100/1300/1500, Y : 700, Z : 550
 A variation continue des avances
 Tél : 06 71 37 44 66



AV Fraiseuse HURON MU 6 - Visue Variateur - Année 1996

Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON MU4 avec variateur - Refaite - Repeinte - Nouvelle visu Heidenhain - TBE

Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse banc fixe NOVAR - Année 1974 - CNC Num 1060 - Surface de table : 8000 x 1000 mm - Courses XYZ : 6428 x 965 x 1791 mm - Cône de broche ISO 50 - Vitesses de broche : 10 à 2250 t/min - Moteur de broche : 15 / 22 kW Tête auto HV - Machine en bon état Machine disponible sauf vente entre temps - Tél : 06 09 14 93 74
 Mail : info@technologie.com



AV Fraiseuse HURON PU 551 - Année 1994 - Surface de la table : 1635 x 700 mm - Courses XYZ : 1300 x 1000 x 1000 mm - Nombre de vitesses de broche : 27 Gamme des vitesses : 30 à 2066 tr/min Cône de broche : SA 40 + Visu 3 axes Heidenhain - Variateurs d'avances
 Tél : 04 77 73 00 82



AV Fraiseuse HURON PU 771 - Table : 1635 x 700 mm - Béliet (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 CHOLET - Type 435 x 1200 Comme neuf - Tél : 03 25 31 92 68
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Tour vertical BERTHIEZ - Table : 2500 mm - Maxi : 6000 mm - Visue
 Tél : 06 63 65 11 01

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 iT-C-A
Ø : 1 020 / 680 x L. : 4 000



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



DOOSAN MX 21000 LST
ANNÉE : 2010 / FANUC 31iA
Ø : 540 / 300 x L. : 1 020



SEIKI CENTER VK 1100
ANNÉE : 2006-2007 / FANUC 0i-MC
COURSES : 1 100 x 600 x 600



RIMA WELE AA 1680
ANNÉE : 2012 / FANUC 18iMB
COURSES : 1 600 x 800 x 800



DOOSAN PUMA 4100LMB
ANNÉE : 2017 / FANUC 32i
Ø : 790 / 590 x 2 028



SORALUCE TA 20
ANNÉE : 2004 / HEIDENHAIN TNC 426
COURSES : 2 000 x 800 x 800



HURON MU4
VISUALISATION / 3 AXES
COURSES : 1 100 x 700 x 500



DOOSAN DNM 650
ANNÉE : 2008 / FANUC
COURSES : 1 270 x 670 x 625



SORALUCE FP 6000
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN iTNC530
COURSES : 6 000 x 2 100 x 1 300



SORALUCE TA 35
ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 3 500 x 1 250 x 1 000



DMG DMU 635V
ANNÉE : 2010 / HEIDENHAIN TNC 620
COURSES : 635 x 510 x 460



DAHLIHC MCV-1020A
ANNÉE : 2009 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 1 020 x 550 x 560



ANAYAK VHPLUS 3000
ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN iTNC530
COURSES : 3 000 x 1 500 x 1 700



KIHEUNG KNC-U 1000
ANNÉE : 2012 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 2 100 x 1 250 x 1 050



HANKOOK VTB 125-1250
ANNÉE : 2008 / FANUC SERIES 16/18
PLATEAU : 1 250 / Ø : 1 600 x 900



YU SHINE VL 1200ATC + C
ANNÉE : 2004 / FANUC 0iTC
PLATEAU : 1 200 / Ø : 1 600 x 1 250



MTE RT 25
ANNÉE : 2013 / HEIDENHAIN iTNC 530
COURSES : 2 500 x 1 200 x 1 500



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



TOUR PAR APPRENTISSAGE

**TOS SU 125 VARIANT
HEIDENHAIN MANUAL PLUS**
Diamètre sur le banc : **1250 mm**
Diamètre sur le chariot : **940 mm**
Distance entre-pointes : **5000 mm**



CENTRE D'USINAGE VERTICAL

**DAEWOO MYNX 500
FANUC 21 M**
Courses X Y Z : **1020,510,575mm**
Vitesse max de la Broche : **8 000 tr/min**



CENTRE D'USINAGE VERTICAL

**MIKRON VCP 800
HEIDENHAIN ITNC 530**
Courses XYZ :
800 x 450 x 450 mm
Broche **20000 tr/mn**



**FRAISEUSE CNC
HURON PUXR 771
HEIDENHAIN TNC 410**

Courses XYZ
1900 X 1000 X 1000 mm



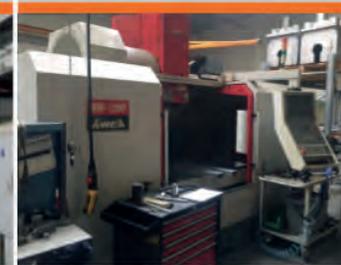
**FRAISEUSE
HURON PU 771
VISU 3 AXES HEIDENHAIN**
Courses XYZ
1900 X 1000 X 1000 mm



**TOUR CONVENTIONNEL
CAZENEUVE HB 575
VISU 3 AXES ACURITE**
Entre pointes : **1500 mm**
Passage sur le banc : **Ø 575 mm**
Lunette fixe, tourelle multifix



**TOUR VERTICAL CNC
BERTHIEZ TFM 100
NUM 1060**
Plateau **Ø 1000 mm**
Ø usinable 1250 mm
Broche **37 KW**



**CENTRE D'USINAGE VERTICAL
AWEA BM 1200, année 2008
HEIDENHAIN ITNC 530**
Broche 8000 tr/min
Courses XYZ
1200 X 600 X 600 mm
Diviseur 4ème AXE

**Tour GOODWAY GA230L
(révisé CN et mécanique)
Offre : 19 000 € HT**



FANUC 18T, Super CAP I
Mandrin 250 mm
Palpeur Outils
Embarreur BF-65L
Année 2001

Contact :
INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83



AV Tour conventionnel SCHAUBLIN
70 sur établi - Passage sur le banc : 130 mm - Distance entre pointes : 275 mm
Armoire électrique neuve - Chariot croisé - Machine en très bon état
Tél : 04 77 73 00 82

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



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



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



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

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



AV Tour par apprentissage MONFORTS
Control System K - Passage sur banc : 500 mm - Passage sur chariot : 290 mm
Entre pointes : 1500 mm - Broche : 8 pouces - Passage de broche : 77 mm
Vitesse de broche : 2 à 2800 trs/mn
Boîte de vitesse : 3 gammes - Couple maxi important : 1520 Nm - Mandrin : 3 mors concentriques Ø 315 mm
Tél : 04 77 73 00 82



MAINTENANCE MACHINES OUTILS

HEIDENHAIN
DISTRIBUTEUR
AGRÉÉ CN

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



AV Tour CNC GOODWAY GLS 200 - De
2008 - CNC Fanuc - TBE
Tél : 03 88 72 02 47



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

AV Tours ERNAULT Jupiter - 830 x 4000
mm - CHOLET - 550 x 1600 mm
Tél : 06 63 65 11 01

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



Distributeurs Exclusif France

Z.I. la Bergerie
49280 La Séguinière
Tél. 02 41 56 00 77
Mail : contact@rsmolg2b.com

NEWALL

Coffret NMS300 Digital

Le système de lecture numérique NMS300 de NEWALL est reconnu pour sa fiabilité, sa facilité d'installation et sa simplicité d'utilisation.

Spécialement conçu pour résister aux milieux les plus agressifs, le NMS300 peut être installé sur les machines traditionnelles (tours, fraiseuse, perceuse).

Le pack comprend les codeurs Spherosyn300 et Microsyn300 ainsi que l'afficheur 2 ou 3 axes.



Les Avantages :

- Technologie d'encodeur inductif fiable
- Les codeurs sont étanches classés IP67
- Pas de risque de rayures
- Fournit continuellement une lecture précise même dans les conditions de travail les plus difficiles
- Aucun nettoyage ou entretien requis
- Tolérant aux chocs et aux vibrations
- Facile à installer

Coffret* 2 axes pour Tour à partir de 850,00 € HT

Coffret* 3 axes pour Fraiseuse à partir de 1 100,00 € HT

*Pack incluant compteur, tête de lecture, règle de mesure et kit de montage





G2M MACHINES OUTILS

☎ 04.81.13.04.50

✉ g2mdirection@orange.fr

Web : www.g2m-machines.fr

TCMZ



Machine disponible

Centre d'usinage MANFORD type VHG 1104

CNC Fanuc OiMF
X/Y/Z 1.100 x 700 x 710 mm - Rotation broche 10.000 tr/min
Changeur 24 outils - Arrosage centre broche 20 bars.

Nous recherchons des agents sur toute la France



Tour HANKOOK type VTB-125

CNC Fanuc 18-T
Année 2000
Ø tournage 1.600 mm
Ø plateau 1.600 mm
X 1.600 mm
Z 900 mm
Tourelle 12 outils



Tour HNK type VTC-10/12F

CNC Fanuc 18i-TB
Année 2004
Ø tournage 1.250 mm
X -200+1.500 mm
Z 750 mm
Axe C
Outils tournants



Tour HANKOOK type PROTEC-9NCX3000

CNC Fanuc 21i-TB
Année 2005
Dist. entre pointes 3.000 mm
Ø tournage 950 mm
X 535 mm
Z 2845 mm
Tourelle 12 outils
Lunettes fixes



Fraiseuse ZAYER type 30 KMU 5000

CNC Heidenhain TNC 430
Année 1998
X-Y-Z 3.400 x 1.250 x 2.000 mm
Tête de fraisage universelle
Axe A 360° / Axe C 0,001°
Tête de fraisage (Twist)
Axe A - Axe C
Table rotative 1.200 mm
Arrosage centre broche



EQUERRE EN FONTE

Hauteur 3.000 mm
Dimensions :
3.000 x 1.000 x 1.400 mm
Equerre d'occasion



Centre d'usinage LEADWELL type V 25

CNC Heidenhain TNC 426
Année 1999
X-Y-Z 650 x 410 x Z 410 mm
Rotation broche 8.000 tr/min
Changeur 16 / 20 outils



Centre d'usinage BRIDGEPORT type VMC 500 XP

CNC Heidenhain TNC 426 / 430
Année 2002
X-Y-Z 500 x 340 x 520 mm
Changeur 16 outils



Tour CNC COLCHESTER type COMBI 6000

CNC Fanuc
Année 2006
Ø de passage / banc 800 mm
Alésage de broche 105 mm
Entre pointe 4000 mm
Tourelle manuelle
type Multifix
Nombreux équipements



Centre d'usinage QUASER type MV 184 P

CNC Fanuc 18iMB
Année 2011
X-Y-Z 1.020 x 610 x 610 mm
Rotation broche 15.000 tr/min
Arrosage centre broche 40 bars
Changeur de 30 outils
Machine excellent état



Centre d'usinage MANFORD type EH-610

CNC Fanuc OiMF +
Manual guide
X-Y-Z 610 x 350 x Z 460 mm
Rotation broche 10.000 tr/min
Changeur 20 outils
Arrosage centre broche 20 bars



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

Tour parallèle à banc plat MYDAY

Précis & Structure rigide



CN : FANUC OiTF ou FAGOR
Options : Axe C
Passage en broche jusqu'à
535 mm
Diamètre de passage de
600 mm à 2500 mm
Longueur du banc de
1500 mm à 12 000 mm, ...

Contact :

INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83



AV Tour CNC DOOSAN PUMA 65
Fanuc OT - Année 1997 - Passage sur
banc : 500 mm - ϕ maxi d'usinage : 360
mm - ϕ en barres : 39 mm - Courses X/Z
: 200/380 mm - Avances rapides : 20/25
m/min - Vitesse de broche : 60/6000
tr/min - Puissance de broche : 11 kw
Mandrin 3 mors ϕ 170 mm - Tourelle 12
positions - Tél : 04 77 73 00 82

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 vertical HANKOOK VTC 125
E APC 140 - Fanuc 31iTA - Palettisation
2 tables - Max ϕ de passage : 1600
mm - Max ϕ de tournage : 1600 mm
Hauteur de tournage : 1400 mm - Max
couple : 1500 kpm - ϕ de la table :
1250 mm - Poids sur table : 8000 kg
Z (mouvement vertical) : 900 mm
Course de la traverse : 700 mm - Vitesse
de rotation : 0,8 - 360 tpm - Puissance
du moteur : 45/37 kw - Section du Ram :
220 x 220 mm - Axe C - Outils motorisés
: 30 à 3000 t/mn, 11/15 kw - Magasin
d'outils 12 postes BT50 - **Machine de
démonstration jamais servie** - Machine
disponible sauf vente entre temps
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Tour SCULFORT Supercap - Capacité
: 6000 x 1150 mm - 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 GEMINIS GE 680 x 1500 mm
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour vertical HANKOOK VTB 140
Fanuc 31iTA avec manuel guide - Max
 ϕ de tournage : 1600 mm - Hauteur de
tournage : 900 mm - Max couple : 1500
kpm - ϕ de la table : 1400 mm - Capacité
de la table : 8000 kg - Z (mouvement
vertical) : 900 mm - X (mouvement
horizontal) : 1600 mm - Z - Avance
vertical : 0,01 - 500 mm/min - Axe X
avance horizontale : 0,01 - 500 mm/
min - Mouvement rapides axes Z et X :
12000 mm/min - Vitesse de rotation :
0,8 - 320 tpm - Section du Ram : 220 x
220 mm - Puissance du moteur : 45/37
kw - Puissance installée : 75 Kva - Poids
: 31 000 kg - Magasin d'outils 12 postes
Arrosage - **Machine de démonstration
jamais servie** - Visible sous tension
Machine disponible sauf vente entre
temps - Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

AV Tours CAZENEUVE HB 575 x 3000 et
2000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



HYUNDAI WIA L 2100SY M85
ANNÉE : 2012 / FANUC 18iTB
 ϕ 630 / 390 x L. 445

CVMO
Conseil Vente Machines Outils
04 78 81 59 09 06 27 800 724



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



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

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

Mazak



**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**



**Table de découpe plasma
LIGHTNING C 2060**



Poinçonneuse AMADA EM 2510



**Découpe jet d'eau
FLOW IFB 3020
3000 x 2000 mm
6500 bars**



**Laser MAZAK OPTIFLEX Fibre
2000 W**



**Laser MAZAK OPTIFLEX
3015 CO2
4000 W**



**Cisaille AMADA PROMECAM
GX630 avec évacuateur**

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

GRUPE
LANDEAU

MACHINES OUTILS

Distributeur exclusif **Mazak** région Ouest
225 modèles adaptés à vos besoins

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



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



CNC

Tôlerie



Centre QUASER MV 184P - 2011
 Fanuc 18iMB M Guide-ST - 1200 x 600
 Palpeur - Arrosage centre - Convoyeur



Centre QUASER MV 184 P
 2012 - MB M Guide-ST - 1200 x 600
 Palpeur - Arrosage centre - Convoyeur



Cisaille BEYELER
 Cap 3100 x 10



Presse plieuse AMADA HFBO
 Cap 80 T x 2500 - 6 axes
 Support avant motorisé



Tour GILDEMEISTER CTX 500 serie 2
 2001 - Heidenhain pilot 3190
 Cap 680-455 x 1050 - Axe C



Centre 5 axes WILLEMIN MACODEL
 2002 - W428 - Fanuc 16i
 Plateau 500



Cintreuse BEMA Power 82 SD
 Diam 80 mm - 13 axes
 Etat neuf



Presse plieuse SAFAN E-Brake
 Neuf - En stock - Prix spécial
 35 T x 1275 - CNC 8 axes



Tour MAZAK Nexus 350M - 2006
 CNC Mazatrol PC 640 - Palpeur
 Cap 760-420 x 1600 - Convoyeur



Tour MAZAK Nexus 200 M
 2006
 CNC Mazatrol PC 640



Poinçonneuse FINN POWER F5
 Chargement
 Déchargement



Cisaille DENER NC
 3100 x 6
 CN ESA



Centre SPINNER VC 1020 - 2003
 CNC Siemens 840D - 4^{ème} axe - Arrosage
 centre - Convoyeur - Cap 100 x 600 x 600



Centre rotopalette HURON SX6
 CNC Siemens 840D - 12 000 tr
 Arrosage centre - Table 650 x 400



Presse plieuse AMADA HFT
 100 T x 3000
 CNC 4 axes



Ligne GRANDINI
 Refendage et coupe à longueur



Tour CAZENEUVE Maxica 360



Fraiseuse JOBS Jonach 131
 CNC Siemens 840D - Tête automatique
 2 axes - 12 000 tr - Changeur d'outils



Laser MAZAK Super Turbo
 Cap 1250 x 2500



Presse plieuse AMADA ITPS
 50 T x 1250
 CNC Opérateur II



TOS FRANCE

Route de Lyon
42400 SAINT CHAMOND
info@mfl-industrie.com
www.mfl-industrie.com

Importateur exclusif en France des
Aléseuses / Fraiseuses en T ou à montant mobile
TOS = Fiabilité, Précision et Très faible coût de maintenance



04.76.37.53.26

HURON PU 771



Table 1635 x 700
Y 1000 Z 1000



Tour CN GEMINIS
CN Siemens
ø 1400 / 1000 x 8000 mm
Lunettes, grosse puissance
et forte change EP

BERTHIEZ TFM 250



95 000 €

Vibrateur TRIBOFINITION
ROSLER



Année 2007 peu d'heures
Lg 3600 x l 920 x prof 900 mm



Aléseuse/fraiseuse
CN Heidenhain
Année 1998
Table 1400 x 1600 - 8T
Broche 2800 tr/min 37 kw
ISO 50 broche 112 mm
Changeur 60 outils +
Arrosage centre
X 2000 x Y 1400 x Z 1250



CAZENEUVE
HB 575
HB 725
Rectifiés
ou à réviser

Aléseuse WOTAN
Bon état
CN Heidenhain
paraxiale
X 1800 x Y 1500
Table 1100 x 1400
10 000 € !!



CU vertical HEDELIUS - CN Heidenhain - Table 3900 x 750 mm
Broche 8000 tr/min - Changeur 30 outils ISO 40 - Arrosage centre
X 3200 x Y 800 x Z 600 mm



Portique 5 axes
continu
JOBS 21
X 3000
Y 1600
Z 1000
12 000 tr/min



Tour 3 axes
OKUMA LB10 II-M
1998 - Fraiseuse
ø maxi 170 mm
Lg maxi 300 mm
Tourelle 12 pos.
Prix bas



HURON
à réviser
NU4
MU6
NU3

Aléseuse TOS
Broche de 130 mm
Divers modèles dispos
X 3500 à 5000
Y 2500 à 3000
Rotation 3000 tr/min



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



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

**Tour NAKAMURA WT-20II
Année 1998**



Bi broche
6 axes
Bi tourelles
Robot chargement (non fonctionnel)
Embarreur

Contact :
INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83



AV Tour ZMM 2015 - Visue - Capacité :
3000 x 660 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Lot de 2 machines neuves d'expo-
sition - Tour parallèle - Long. : 700 mm
Mandrin : 125 mm - Perceuse/fraiseuse/
taraudeuse sur colonne - Capacité : Per.
40 / Frai. 63 / Tar. 22 mm - Avec acces-
soires - Prix du lot : 5 500 Euros net HT
Tél : 06 16 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



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



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



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



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

QUALITE - PRIX

DISPONIBILITE - CONSEIL

COMPAUT
info@compaut.com
04.50.08.51.40

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



MORTAISEUSE CAMS

La solution à vos problèmes de mortaisage

RSMO-LG2B

ZI La Bergerie - Rue Ampère - 49280 LA SEGUINIÈRE

Tél. : 02 41 56 00 77 Fax : 02 41 56 01 13



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

Fabrication CAMS

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

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

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



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

Réalisations de plaquettes à module pour embrayage cannelés de puissance suivant normes (NF E22 - 141, ANSI B92.2M/ISO 4156, DIN 5480, DIN 5482, ANSI B 92-1)



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

FIHT
MACHINES OUTILS



A VENDRE
Tour HAAS ST20
3 axes - 330 x 533 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

RECTIFIEUSE



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



AV Rectifieuse double meules GIUSTINA R226 - CNC Siemens Meules : 660 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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



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

FIHT
MACHINES OUTILS



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



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



AV Rectifieuse universelle STUDER S 30
Visue - Tél : 06 63 65 11 01

AFFÛTEUSE



AV Affûteuse de forêts VERTEX pour
diamètre de 8 à 30 mm - Etat neuf - Prix
: 1 600 Euros net HT - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr

PERÇAGE



AV Perceuse / Taraudeuse CINCINNATI
P23T sur socle/armoire - Dispo sur stock
nous consulter - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



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



AV modèle d'exposition Perceuse/
Fraiseuse/Taraudeuse - Prix : 2 900
Euros net HT - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr

ÉLECTRO ÉROSION



A VENDRE
Erosion Enfonçage CDM ROVELLA
XYZ 300 x 250 x 250 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

ALÉSEUSE



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



AV Aléseuse TOS WHN 110 Q - Aléseuse/
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 Aléseuse TOS WHN 13 - Heidenhain
TNC 415 - Course : 3500 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Aléseuse 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 Aléseuse CNC - Broche : 130 mm
Changeur d'outils - Course : 3000 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Aléseuse 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

EUROPEENNE MACHINES OUTILS
Vente - Achat - Machines outils d'occasion
Spécialiste de l'érosion CHARMILLES
Tél : 04 74 73 80 48
Fax : 04 74 73 43 52
E mail : emoventeachat@outlook.fr
179 rue des Combolettes - 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

KASTO®

Le sciage. Le stockage. Et bien plus.

Retrouvez-nous
au salon



STAND 6Z21

KASTOradial U10



KASTOmicut E2.6

KASTOtec AC5



KASTOverto A2



KASTOwin A3.3



- 77290 MITRY MORY
- 69680 CHASSIEU
- 31240 L'UNION

KASTO®

KASTO FRANCE S.A.
7 rue du Thal
67210 OBERNAI
Tél : 03 88 47 63 70
Fax : 03 88 47 63 79
SAV : 03 88 47 63 72
Courriel : infos@fr.kasto.com
Site : www.kasto.fr



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



AV Mortaiseuse RAINUROX - Avec
plateau circulaire - Dia : 300 - Et table
croisée - Tél : 03 88 72 02 47



TAILLEUSE

AV Tailleuse couteaux LORENZ SNJ 5
Cap : 500 mm - Tailleuse MAAG SH 45
Cap : 450 mm - Tél : 06 63 65 11 01

DIVERS MÉCANIQUE

**AUTOCAM : 4^{ème} et 5^{ème}
axe rotatif**



Intégration réel 4^{ème} ou 5^{ème}
axe sur FANUC, HEIDENHAIN
Haute technologie pour
grandes performances
(Jeu mécanique quasi nul,
grande accélération,
grande vitesse et longévité).
Produits en stock
Contact :
INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83

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



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



RECHERCHE

*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 Scie à ruban SERM - Dia : 230 mm
TBE - Prix : 2 000 Euros
Tél : 03 88 72 02 47



AV Scie automatique MEP SHARP 335X
De 2008 - TBE - Tél : 03 88 72 02 47

AV Scie à ruban automatique ULTRA RHP
430 A - Capacité de coupe maxi \varnothing : 430
mm - Capacité de coupe plat maxi (B x
H) : 430 x 430 mm - Capacité de coupe
mini \varnothing : 10 mm - Capacité de coupe
plat mini (B x H) : 10 x 8 mm - Longueur
d'aménagement en une seule course : 600
mm - Programmeur 20 combinaisons
Convoyeur à copeaux - Table d'aménagement
Tél : 04 77 73 00 82



AV Scie automatique IMET
Tél : 04 78 79 05 10



AV Cisaille guillotine ORIA - 4050 x 6
Tél : 06 86 38 69 19



AV Scie à ruban KASTO Functional U
Prix : 3500 Euros - TBE
Tél : 03 88 72 02 47



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



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 Scie à ruban automatique AMADA Type HA 250 - De 1982 - Rétrofitte - TBE
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 DURMA - 3050 x 12 - Tél : 04 78 79 05 10



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



UNE GAMME COMPLÈTE DE SCIES À RUBAN "MADE IN GERMANY" !

Klaeger fabricant renommé allemand de scie à ruban présente
La scie d'atelier économique : Gazelle 250 DG



Distributeurs France :

REGION PARISIENNE - NORD : NEW MACHINE (92000 Nanterre)
www.new-machine.com - marc.chambon@new-machine.com - Tél : 01 47 25 25 07 - Mob : 06 08 69 55 32
BRETAGNE : BELMET (29480 Le Relecq-Kerhuon)
www.belmet.fr - mguillou@belmet.fr - Tél : 02 98 42 63 95 - Mob : 06 11 12 69 49
PAYS DE LOIRE - BASSE NORMANDIE : BTMO (85600 Boufféré)
www.btmo.fr - direction@btmo.fr - Tél : 06 72 55 21 77
GRAND EST : CNC LORRAINE (53300 Sampigny)
www.cncloiraine.com - cncloiraine@wanadoo.fr - Tél : 03 29 92 18 80 - Mob : 06 88 21 67 82
RHONE-ALPES : CVMO (69360 Ternay)
www.cvmo.fr - cvmo@cvmo.fr - Tél : 04 78 81 59 09 - Mob : 06 27 80 07 24
CENTRE : ATEMO (91601 Savigny/Orge)
www.atemo.fr - d.desagulier@atemo.fr - Tél : 01 69 44 00 00 - Mob : 06 08 45 92 01
SUD-SUD-OUEST : SCOMO (31300 Toulouse)
www.scomofr - service.contact@scomofr - Tél : 05 61 78 29 91



Téléphone : 06 07 04 22 62
e-mail : j.ledosseur@wanadoo.fr
3, Quai Kleber - 67000 Strasbourg

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'encoche 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 Encocheuse AMADA angle fixe - 250 x 8 - Tél : 04 78 79 05 10

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

SIANE

Salon des Partenaires de l'Industrie du Grand Sud

23 - 24 - 25 Octobre 2018

Parc des Expositions de Toulouse

**14^{ème}
Edition**

RESERVEZ VOTRE STAND

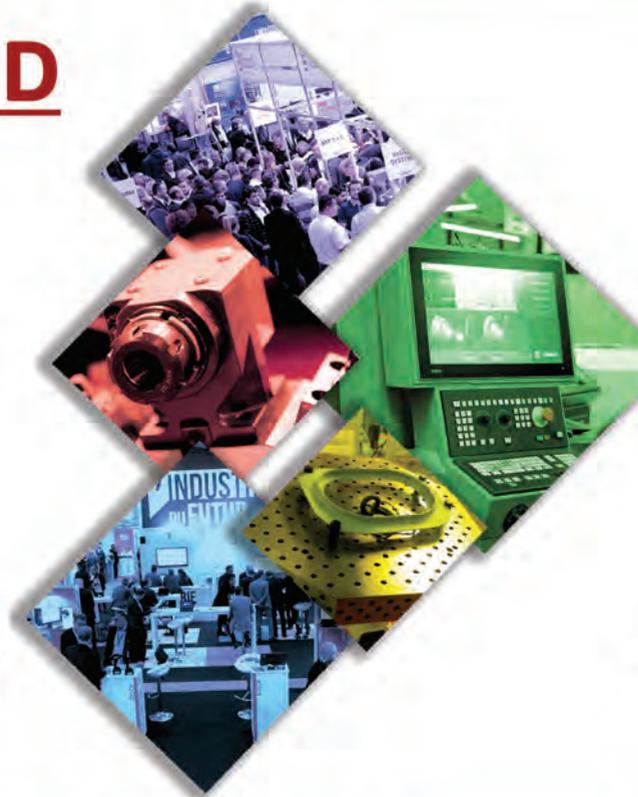
**Une 13^{ème} édition RECORD
pour le salon industriel
du Grand Sud**

+ de **17 500** m² d'expositions

+ de **10 500** visiteurs

+ de **700** marques représentées

+ de **400** Rdv B to B



LES RENDEZ-VOUS D'AFFAIRES DU SIANE



Boostez votre business !

>> Planifiez des Rendez-vous d'affaires qualifiés avec les exposants, pour un gain de temps et une efficacité maximale

Optimisez votre visite et gagnez un temps précieux grâce aux Rendez-vous d'affaires pré-programmés

- ▶ Des rendez-vous d'affaires très qualifiés
- ▶ Rencontrez de nouveaux fournisseurs et de nouvelles compétences
- ▶ Des interlocuteurs ciblés
- ▶ Encore plus proche de vos besoins
- ▶ Des fournisseurs en adéquation avec vos besoins
- ▶ Une organisation à votre service



INFORMATIONS & RÉSERVATION

par tél. : **05 61 24 93 37**

par mail : **info@salonsiane.com**

ou retrouvez toutes les informations sur **www.salonsiane.com**

Suivez-nous !



<https://twitter.com/SIANEtlse>



SIANE TV
www.youtube.com/channel/UC-S1ym10tzlYCN5CifxUsPA



Réservez votre stand

www.salonsiane.com

Un véritable succès en 2017

+ de 10500 visiteurs

+ de 400 rendez-vous b to b

+ 700 marques présentes

Profitez des derniers emplacements disponibles...

ZOOM sur le HALL 4

dédié aux différents acteurs de :

- FOURNITURES & COMPOSANTS
- ROBOTIQUE
- FABRICATION ADDITIVE
- SERVICES
- LOGICIELS
- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- SOUS-TRAITANCE INDUSTRIELLE

Consultez *les plans du salon* et retrouvez l'ensemble *des secteurs d'activités* présents sur les 3 halls du salon sur www.salonsiane.com



Imprimez votre badge d'accès gratuit

Gagnez du temps et facilitez votre accès au salon en imprimant dès aujourd'hui votre **BADGE GRATUIT** sur www.salonsiane.com

Groupe



Revendeur exclusif
DOOSAN Machine Tools

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



Stand 6W23

Salon des Partenaires de l'Industrie

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 MORI SEIKI SL403B-800
CN FANUC MSX 500III - ø maxi de tournage 620 mm - Distance entre pointes 1125 mm
ø en barre 110 mm - Outillage nombreux



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

ldsa

LA RÉFÉRENCE EN DÉCOUPE JET D'EAU ULTRA HAUTE PRESSION

LDSA EST LE PIONNIER EUROPÉEN DANS LA CONCEPTION
& LA RÉALISATION DE MACHINES-OUTILS UTILISANT
LA TECHNOLOGIE DE DÉCOUPE JET D'EAU

FRANCE
CONCEPTION & FABRICATION

EN 9100
BUREAU VERITAS
Certification

EN 9001
BUREAU VERITAS
Certification

FANUC

Nous assurons le meilleur service du marché
en conjuguant proximité des échanges
et réactivité de nos équipes

SIANE
Salon des partenaires de l'Industrie

Retrouvez-nous au Parc
des Expos de Toulouse
Du 23 au 25 Octobre 2018
Hall 6 - Stand X48

Depuis 1989, nous développons des technologies novatrices

- > SYSTÈME DE DÉCOUPE EN 3, 4 OU 5 AXES
- > JUSQU'À 6200 BAR DE PRESSION
- > MULTI-TÊTES DE DÉCOUPE ET MULTI-PONTS
- > TOUTES DIMENSIONS DE TABLE
- > CONCEPTION DE MACHINES SPÉCIALES
- > ...

Votre contact
Cyril PERIGOT
Responsable Commercial

ldsa-france.fr



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 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 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



AV Presse plieuse AMADA IT 25T x 1250
Tél : 04 78 79 05 10

Prochaine parution le
15 Octobre

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 - Changement
rapide du poinçon - Table de coupe
du fer plat avec guidages orien-
tables - 2 postes de travail simultanés
Une grande table de poinçonnage
avec butée millimétrées - Vitesse
supérieure développée par un puissant
groupe hydraulique - Cisaille pour fers
plats : 450 x 15 mm ou 300 x 20 mm
Poinçonnage : diam 40 x 14 mm ou 24
x 24 mm - Cisaille pour profilés L à 90°
Grugeage rectangulaire : 90 x 52 x 12 mm
Cornière : 130 x 130 x 13 mm - Cisaille
pour barres : rond et carré : 45 mm
Armoire complète d'outillage
Tél : 06 07 68 86 74

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
Mail : lgmo95@orange.fr

AV Cintreuse de profilés type SPK 35
Système horizontal et vertical - ϕ des
arbres : 50 mm - ϕ des galets : 155 mm
Vitesse de travail : 4.5 m/mm - Entraî-
nement 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

SOLUTIONS DE LAVAGE / DÉGRAISSAGE - équipements et sous-traitance



Cabines de lavage par aspersion



Modules ultrasons immersibles



Prestations de nettoyage en sous-traitance

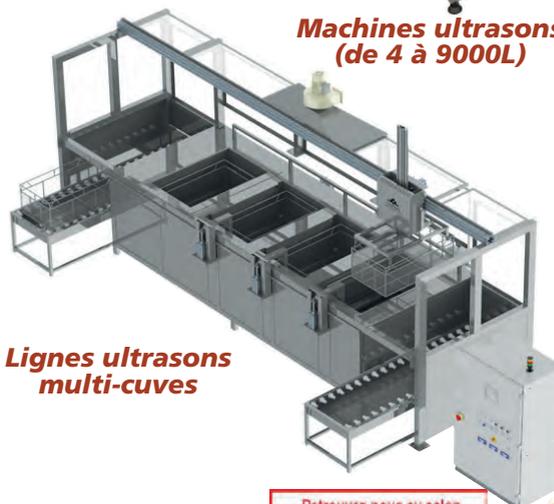
MICROSEMI SARL

1, Av. Gutenberg - P.A. Larrieupolis - 31120 PORTET/GARONNE

Email : contact@microsemi.fr - Tél. : 05 61 41 61 08 - www.microsemi.fr



Machines ultrasons (de 4 à 9000L)



Lignes ultrasons multi-cuves



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

PRESSES
manuelles, mécaniques, pneumatiques, et hydropneumatiques

De 200 kg à 80 t
Équipement HERRBLITZ

EMG PRESSES Fabricant - 74150 Marigny
Tél. 04 50 01 11 58
www.emg.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 Mécamaq : 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr



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



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



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



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



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

ROULEUSE



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 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

BRAS TARAUDAGE



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



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



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

MATÉRIELS DIVERS



AV Chariot élévateur électrique NISSAN
Type N 01 L 13 U - 1999 - Type de mat : 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



Vibrateur TRIBOFINITION ROSLER
Année 2007 peu d'heures - Lg 3600 x l 920 x prof. 900 mm
Tél : 04 76 37 53 26
Mail : info@mfl-industrie.com

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

MC50



DE150 E



PHA 400



PDM200



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

MATOPLAST

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



**CNC
LORRAINE**

ACHATS Groupés

CMA[®]
MACHINE TOOLS

Cette Nouvelle solution vous offre la
possibilité d'acheter

beaucoup moins cher

votre bras de taraudage

PRO - HYDRAULIQUE M3 - M18

-30%

A découvrir sur notre site

www.cnclorraine.com



Contactez nous
03-29-92-18-80



AV Machine motorisée à border SBKS
2.5 - NEUVE - Longueur des arbres :
250 mm - Capacité à border : 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

AV Sableuse de rouleaux HANS STUDER
Type SM 200 - Pour sabler des rouleaux
lg maxi : 1850 mm - Rotation rouleau par
variateur - Tél : 03 89 81 71 67



Pharaon
ASPIRATEURS INDUSTRIELS

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



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

www.pharaon.fr

MATOPLAST

LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION
DEPUIS PLUS DE 40 ANS

MATOPLAST 21 des SABOTIERS 48350 GENNES
Contact: commercial@matoplast.fr 06 02 41 08 04 04

Prochain numéro le
15 Octobre

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

DESTOCKAGE

**DE 30 PRESSES
MÉCANIQUES
DE 10T À 300T**

**DÉTAILS ET
RENSEIGNEMENTS
SUR DEMANDE**

JUSQU'AU 20/07/2018



Aléuseuse 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 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



Fraiseuse universelle ALCERA type 803
Course X 700 mm
Course Y 300 mm
Course Z 420 mm
Visu 3 axes HEIDENHAIN



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 - Poids : 26 T



Scie circulaire KALTENBACH KKS 400 NA
Année de construction 1997
Lame Ø 400 mm



Scie à ruban automatique KASTO SBA 260 AU
Ø de coupe maxi 270 mm
Coupe droite
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



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



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



Positionneur 3 axes KEMPPY 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



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



Tunnel de séchage tribofinition ROTOFINISH PARKER BD 53
Température maxi 150° C
Année de construction 1991
Longueur 2500 mm



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



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



**TEYSSOU
RHONE
ALPES**

**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 numerisée



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 Tranhiv 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



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




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

BLOCS & PLAQUES PRÉ-USINÉS OU RECTIFIÉS SUR-MESURE



SAVOIR-FAIRE

- Cubage
- Traitement thermique
- Rectification
- Nitruration
- Contrôle qualité
 - rapport de contrôle sur demande
 - traçabilité de la matière
 - identification des pièces finies

NUANCES tenues en stock

- Z 155 CDV 12
- Z 38 CDV 5
- 40 CMD 8
- Toolox 33
- XC 48
- 45 NCD 16
- 2099
- AU4G / 2017 - 5083
- 55 NCD V7
- 316, 304 L

Autres nuances sur demande
ex : Titane, Inconel...

NOUVEAUTÉ 2018 BLOCS POUR ÉLECTROÉROSION

8, rue de la Boissière
76170 LA FRENAYE

T 02 35 31 46 42
F 02 35 39 38 57

www.snm-metal.fr
shamel@snm-metal.fr



SNM
METAL