

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

 SAPHY | PMER

Constructeur Français et représentant exclusif en France de

XYZ Machine Tools
LEADER MONDIAL de
l'assistance numérique

PROTO TRAK®

Pas d'expérience
CN exigée !

PROTO TRAK® équipe aussi
nos fraiseuses «frenchies»



2 machines en 1

Mode conventionnel, 1 manivelle par axe
Mode programmation en conversationnel

Puissante...



Démonstration à domicile sur DEMO-BOX
ou sur machine à notre atelier de montage

...Simple

Machine Tools

Le portail de la sous-traitance industrielle

Rechercher vos sous-traitants par METIERS / REGIONS
sur **www.sous-traiter.com**

Retrouvez la **liste complète des appels d'offres**

FAITES VOS RECHERCHES :

- . par sous-traitants
- . par métiers
- . par machines et capacités
- . par régions...

Toujours dans le but de favoriser les échanges entre ses adhérents et les donneurs d'ordres, **le site sous-traiter.com** simplifie les démarches grâce à sa plateforme de recherche gratuite. Chaque sous-traitant est ainsi répertorié par métiers, spécialités et compétences. Les machines y sont également cataloguées par capacité. Chaque client peut ainsi trouver en quelques clics l'atelier qui possède la machine répondant à ses besoins.



The screenshot shows the website interface with a navigation bar (ACCUEIL, SOUS-TRAITANTS, APPELS D'OFFRES, MACHINES ET CAPACITÉS) and a grid of job offers. A large diagonal watermark reads "LES APPELS D'OFFRES".

Job Title	Description	Action
USINAGE ALUMINIUM ET ACIER DE PIÈCES MÉCANIQUES POUR PROTOTYPE ROBOT	Nous sommes une entreprise qui développe la 2eme version de son r...	EN SAVOIR PLUS
FABRICATION DE 7 CARTERS EN PVC	Réalisation de 7 carters en PVC selon plan pdf ci-joint Un fic...	EN SAVOIR PLUS
DECOUPE LASER DE 35 TUBES	Veuillez trouver en pj les plans (2D et 3D STEP) ainsi qu'une nom...	EN SAVOIR PLUS
PETITE		EN SAVOIR PLUS
DECOUPE 200 PIÈCES EN LAITON EP 2MM	Demande de prix et délai pour la fourniture de la référence 4429...	EN SAVOIR PLUS
APPLICATION ET FINITION COMPOSITE INNOVANT	Producteur de matériaux composites RECHERCHE PARTENAIRES FAÇONNIE...	EN SAVOIR PLUS
100 LENTILLES EN VERRE CRISTALLIN (PLOMB)	Recherche sous-traitant ayant la capacité de fournir 10 exemplair...	EN SAVOIR PLUS

Accéder à la liste complète des appels d'offres sur **www.sous-traiter.com** onglet « appels d'offres »

Informations & Contacts

www.sous-traiter.com - tél. : 02 31 84 22 05 - mail : info@sous-traiter.com

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 2019

n°103 - Janvier

n°104 - Février - GLOBAL INDUSTRIE

n°105 - Avril

n°106 - Juin

n°107 - Septembre - SIANE

n°108 - Novembre - OUEST INDUSTRIES

ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir **GRATUITEMENT** la revue :

• **format papier :**

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

• **format numérique :**

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



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



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

PALFLEX®

Système de Chargement pour
Centre d'Usinage

PX3

Pour centre d'usinage
vertical 3 axes



- ✓ **Ergonomie** : chariot mobile pour le chargement/déchargement des navettes.
- ✓ **Bridage automatique indépendant** : positionnement navette 0,01mm.
- ✓ **Flexible** : possibilité d'usiner plusieurs pièces sur une même navette.
- ✓ **Gestion simple** : sans programmation, suivi sur écran tactile.



contact@palflex.fr
www.palflex.fr
Tél : 06 80 06 00 89
Z.I. des Touches
76 Bd Léon Bollée
53000 LAVAL

CENTRE D'USINAGE



AV Centre MORI SEIKI - Type MV 40 M
Broche : 8000 trs/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 5 axes DMG DMU 50
Evolution - CN TNC 430 - De 2001
Courses : 500 x 400 x 400 mm - Broche :
18 000 tr/mn - SK 40 - Magasin 60 outils
Tél : 03 23 65 67 70
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr



AV Centre d'usinage HARTFORD - Type
Mercury 2060 - CNC Heidenhain TNC
426 - Courses : 2000 x 800 x 660 mm
Table : 2100 x 850 mm - Puissance
moteur de broche : 18,5 kW - Vitesse de
broche : 6 000 tr/mn - 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
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@technologie.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 vertical MYANO
TSV 21 - Fanuc OM + Super cap - Année
1991 - Vitesse de broche : 10 000 tr/min
Courses XYZ : 300 x 220 x 200 mm
Magasin d'outils 10 positions
Tél : 04 77 73 00 82

AV Centre d'usinage 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



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 vertical WELE
Type AA 1365 - 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 vitesse : 285 N/M - BT40 -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 6 85
Mail : lgmo95@orange.fr

AV Centre vertical 5 axes MORI SEIKI
NMV 5000 DCG - Année 2007 - Armoire
MSX 711 MAPPS III - Courses XYZ : 730
x 510 x 510 mm - 91 outils HSK 63A
Broche : 12 000 tr - Tél : 07 88 97 36 10

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

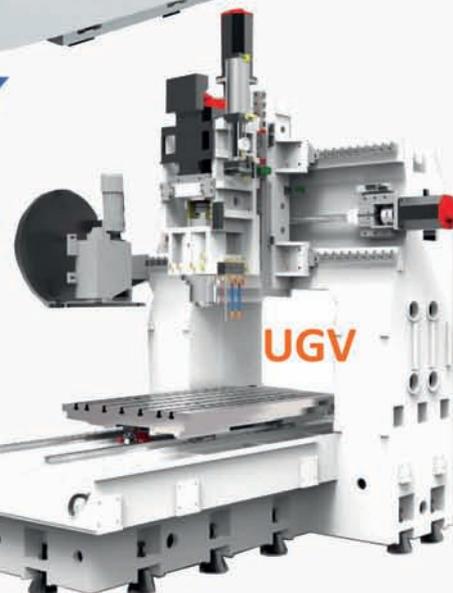
MACHINERY INDUSTRY Co., LTD.

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



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 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
- **Diviseur 5^{ème} axe HAAS TR-210**
- **Diviseur 4^{ème} axe HAAS HRT-210**

Notre sélection de Machines Neuves



Zone de la Carrie - 72650 LA MILESSÉ

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



AV Centre d'usinage MORI SEIKI MV40M avec diviseur - 1992 - Tél : 06 63 65 11 01

AV Centre vertical 5 axes HAAS UMC 750 - Année 2013 - Armoire Haas Courses XYZ : 762 x 508 x 508 mm - 40 outils SK 40 - Broche : 12 000 tr
Tél : 07 88 97 36 10



SEIKI CENTER VK 1100
Année : 2006-2007 / FANUC Oi-MC
COURSES : 1 100 x 600 x 600



04 78 81 59 09 06 27 800 724

AV Centre vertical DOOSAN DNM 750 L Année 2014 - Armoire Fanuc i Series Courses XYZ : 2160 x 762 x 650 mm - 40 outils ISO 40 - Broche : 12 000 tr
Tél : 07 88 97 36 10



AV Centre horizontal MORI SEIKI SH 503/40 - CN MSX 502 E - Année 2000 3 palettes de : 500 x 500 mm - Courses : 630 x 600 x 650 mm - Broche : 12 000 tr/mn (changée en mai) - Magasin 120 outils - Tél : 03 23 65 67 70
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr

AV Centre d'usinage YANG EAGLE 1000 Année 2000 - Courses : 1020 x 510 x 510 mm - CN Fanuc OIM - Tél : 05 61 78 85 85

AV Centre horizontal MORI SEIKI NH 5000 - Année 2007 - Armoire Fanuc MSX 701 II - Courses XYZ : 730 x 730 x 850 mm - 60 outils BT 40 - 2 palettes : 500 x 500 mm - Broche : 14 000 tr
Tél : 07 88 97 36 10

AV Centre vertical MAZAK VC SMART 530 C - Année 2016 - Armoire Matrix Nexus 2 - Courses XYZ : 1000 x 530 x 510 mm - 30 outils - Broche : 12 000 tr
Tél : 07 88 97 36 10



AV Centre d'usinage MAZAK VQC 15/40 Année 1990 - CNC Mazatrol M32 - XYZ : 560 x 410 x 380 mm - Longueur de la table : 410 mm - Largeur de la table : 900 mm - Magasin 16 outils - Cône de broche : CAT 40 - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Centre d'usinage de 2013 - Modèle d'expo - X : 300, Y : 180, Z : 210 mm Mag. 12 outils BT30 - br : 2,2 Kw - Vendu avec lot de porte outils - Prix net HT : 29900 Euros - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



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



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



Tour CNC DMG CTX 320 V6
Avec axe Y - Outils motorisés
Dia 250 x 700 mm
CNC Siemens 840
TBE



CUV HARTFORD VMC 1270
De 2011
Avec diviseur 4^{ème} axe
CNC Fanuc 21 M



Tour CNC DMG CTX 210
De 2006
3 axes - CNC Heidenhain
Dia 220 x 550 ep
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



Tour CNC DMG CTX 310 ECO
De 2012
Dia 290 x 500 mm
CNC Siemens 840 D
Etat proche du neuf



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



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



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



CUV DOOSAN DAEWOO
Type NM 410 HS de 2008
Courses 762 x 410 x 510
Broche 20 000 tr/min
CNC Fanuc 21 IMB



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



Tour CNC BIGLIA B 501 M
De 2001
CNC Fanuc 21 T
Axe C
Outil motorisé



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



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

70 000 € HT



Business Meeting

Lille - Valenciennes

Les 6 et 7 Juin 2019

Cité des congrès de Valenciennes



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

**Un bassin industriel
particulièrement important**

La convention d'affaires des sous-traitants industriels

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

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

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

Contact : jeanlouispatrice@pornichet-businessmeeting.com

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

AV Centre vertical HAAS DT 1 - Année 2011 - Armoire Haas - Courses XYZ : 508 x 406 x 394 mm - 20 outils - Broche : 15 000 tr - Tél : 07 88 97 36 10



AV Centre MORI SEIKI NV 7000 - CN MSX 711 - Année 05/2011 - Table : 1700 x 760 mm - Courses : 1540 x 762 x 660 mm - Broche : BT 40 - 12 000 tr/mn Magasin 30 outils - Tél : 03 23 65 67 70 Mail : pgravetmo@wanadoo.fr

AV Centre vertical MORI SEIKI NV 7000 Année 2011 - Armoire MSX 711 MAPPS IV Courses XYZ : 1540 x 760 x 660 - 40 outils BT 40 - Tél : 07 88 97 36 10



AV Centre vertical PILOTE - Fanuc 21M Courses : 1000 x 510 x 560 mm - BT 40 Diviseur Nikken - Tél : 06 63 65 11 01

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



AV Centre d'usinage HYUNDAI SPTV 325 - Année 2002 - CN Siemens 840 C Courses : 1000 x 700 x 460 mm - 22 kw Magasin 30 outils - Surface des palettes : 1240 x 650 mm - Vitesse de broche : 22 à 3150 t/mn - Puissance de broche : 20 kw - Programmation conversationnelle simplifiée - Ecran 14" - Convoyeur à copeaux - Plus de 50 cônes BT 50
Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr

AV Centre vertical BROTHER TC S2A Année 2003 - Armoire Brother A00 Courses XYZ : 480 x 360 x 270 mm - 14 outils BT 30 - Broche : 10 000 tr
Tél : 07 88 97 36 10

DAHLI - NEUF EN STOCK



Précision Structure rigide Rapidité

Contrôleur Fanuc OiMF
Ecran 10.4 inch, Ethernet, Data Server, MG1, Lissage courbe AICC2
Courses X / Y / Z : 860 x 550 x 550 mm
Table : 950 x 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 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
Contact :
INTEGRATION CNC
vaque.j@integrationcnc.fr
Tél : 02 35 06 07 83



AV Centre horizontal MAZAK HCN 6000 II - Année 2011 - Armoire Matrix Nexus - Courses XYZ : 800 x 800 x 800 mm - 60 outils SK 50 - 2 palettes : 500 x 500 mm - Tél : 07 88 97 36 10



FRAISEUSE / PORTIQUE



AV Fraiseuse CNC SIA Italie - CNC Anilam - Courses : 700 x 450 x 500 - Prix : 6 000 Euros - TBE - Tél : 03 88 72 02 47

GEMATEC FRANCE

MAZAK

VCN 510 C II - PC FUSION 640 M, 2006
VCN 530 C - SMOOTH, 2017
VTC 200 B II - PC FUSION 640 M, 2004
VTC 300 C II - PC FUSION 640 M, 2007
VTC 800 30 SR - MATRIX II, 2011
VARIAXIS 500 5X - PC FUSION 640 M, 2005
VARIAXIS J 500 - MATRIX II, 2015
HCN 6000 II - MATRIX, 2011
HCN 6000 II - MATRIX II, 2013
INTEGREX 400 III S - PC FUSION, 2004
INTEGREX 200 IV S - MATRIX, 2006
INTEGREX 400 IV S - MATRIX, 2007
INTEGREX 400 IV S - MATRIX, 2007
INTEGREX e 410 H - MATRIX, 2007
QT NEXUS 250 MS - PC FUSION, 2005
QT NEXUS 250 M - PC FUSION, 2006
QT NEXUS 250 M II - MATRIX, 2007
QT NEXUS 250 MSY - MATRIX, 2008
QT NEXUS 250 MY II - MATRIX, 2011
QT SMART 350 - SMART, 2012
QT NEXUS 200 MY II - MATRIX II, 2013
QT SMART 250 M - SMART, 2016

DOOSAN

DNM 500 - HEIDENHAIN TNC 530, 2011
HP 5100 II - FANUC, 2016
GT 2600 - SIEMENS, 2016
PUMA 300 LC - FANUC 21 iTB, 2006
PUMA 400 B - FANUC 21 iTB, 2008
PUMA 2100 SY - FANUC, 2017

MORI SEIKI

NL 2500 - MSX 850 MAPPS III, 2006
NZ 2000 T2Y - MSX 701 III, 2008
NT 4300 DCG - MSX 711 IV, 2011

CMZ

TC 35 Y - FANUC, 2010

OKUMA

MA 400 HA - OSP 400 HA, 2011

DMG

DMU 125 FD - HEIDENHAIN MILL PLUS, 2006

HURON

VX 12 - SIEMENS, 2008



Tel: 04 74 83 60 38
gematec@gematec-france.fr
www.gematec-france.fr

A VENDRE CHEZ PERFORMER CNC



Tour HAAS SL-40L

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



Tour ERNAULT ET-220

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



Tour HURON DX 200

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



Centre d'usinage HAAS VF-2SS

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



Centre d'usinage YANG EAGLE SMV-600

Année : 2000
 Vitesse de broche : 4 500 t/min
 Puissance broche : 7.5 KW
 Courses XYZ : 600 x 410 x 510 mm
 Magasin 20 outils
 Cône BT-40



Centre d'usinage ROSILIO KONDIS B-1000

Année : 1990
 Vitesse de broche : 6 000 t/min
 Puissance broche : 7.5 KW
 Courses XYZ : 1000 x 400 x 600 mm
 Magasin 18 outils
 Cône BT-40

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



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 MU 5 - Visue Variateur - Courses : 1300 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 : 06 88 94 32 50
 Mail : info@mfl-industrie.com

FRAISEUSE UNIVERSELLE

HURON MU4

VISUALISATION DE COTE
 COURSES : 1 100 x 700 x 500

CVO
 Conseil Vente Machines Outils

☎ 04 78 81 59 09 ☎ 06 27 800 724

AV Fraiseuse HURON NU4 - Visue
 Courses : 1100 x 700 mm
 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 Centre de fraisage portique 5 axes HURON KX 50 - X 2000 x Y 1700 x Z 800 mm - Table : 2200 x 1250 mm - Charge 4 T - Electrobroche Kessler 20.000 rpm 60-75 Kw - Cône HSK63 - Changeur 30 outils - Shopmill - Palpeur - Mode 3D
 Tél : 06 88 94 32 50
 Mail : info@mfl-industrie.com



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



AV Fraiseuse CNC HURON PUXR 771 Heidenhain TNC 426 - Course axes X 1485, Y 753, Z 991 mm
 Tél : 04 77 73 00 82



VERTEX MACHINES OUTILS
Créateur de valeur ajoutée

Votre Contact: Pascal Authier
06 26 30 16 05 - pascal.authier@vmo01.fr

VMO - Vertex Machines Outils
100 allée des Erables - 01150 BLYES
www.vertex-machines-outils.fr

XR-760



45.000 EUR

Accessibilité et convivialité pour bien démarrer - Course 760x400x400

Tour CNC QT-500



32.000 EUR

3 modes de fonctionnement-convivial
A partir de 500 mm entre pointe

XM-1000-600



65.000 EUR

Robuste et précis
Courses de 1000 x 600 x 600

VMO-0273



2.390 EUR

Scie à ruban à descente manuelle et hydraulique
Capacité de coupe à 90° : 260 x 150 ou diamètre de 220

Tour VMO-T080F



23.900 EUR

Grande capacité de passage
1500 mm entre pointe

VMO-F050I



8.900 EUR

Fraiseuse très polyvalente
Vitesse broche 100-2000 tr/mn
Lectures de 3 axes
Excellent rapport qualité/prix

VMO-TR01/200



10.900 EUR

Perceuse radiale
Capacité en continu diamètre 36 mm
Système de refroidissement
Spot à LED



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

AV Fraiseuse verticale CNC RAMBAUDI RAMMATIC 600 - Courses XYZ : 1260 x 690 x 600 mm - Tél : 03 89 81 71 67



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 : 06 88 94 32 50 Mail : info@mfl-industrie.com



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 universelle DUFOUR - Type F194 - Courses XYZ : 800 x 300 x 400 mm - Tél : 03 89 81 71 67



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

TOUR



AV Tour vertical HANKOOK VTC 125 E APC - Fanuc 31iTA - **Palettisation 2 tables** Max. ø de passage : 1600 mm - Max. ø de tournage : 1600 mm - Hauteur de tournage : 1400 mm - Max. couple : 1500 kpm - ø 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 BT 50 - **Machine proche du neuf** - Machine disponible sauf vente entre temps
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com



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

AV Tour CAZENEUVE HC 575 x 1500 mm Année 2000 - CNC Fanuc 181T
Tél : 06 63 65 11 01

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



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 DOOSAN Puma 700 LY x 3000 Année 2013 - Armoire Fanuc 32 iT - ø de tournage : 750 mm - ø barres : 164 mm 12 postes - Tél : 07 88 97 36 10



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 MAZAK QT SMART 250 ML Année 2015 - Armoire Smart - ø de tournage : 360 mm - ø barres : 51 mm - 12 postes - Tél : 07 88 97 36 10





**TEYSSOU
RHONE
ALPES**

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

**33 RUE DU MARAIS
69100 VILLEURBANNE**



MACHINES-OUTILS

CONTACT@TEYSSOU-RA.COM

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

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



L & L LD 48 x 3000
ANNÉE : 2012 / FANUC 0i-TB
Ø : 1 120 / 850 x E-P : 3 000



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



ALEX TECH VT 40
ANNÉE : 2006 / FANUC 21i-TB
Ø : 1 000 / 740 x L : 3 000



L&L CYCLONE FCL 550 TMSY
ANNÉE : 2007 / FANUC 18iTD
Ø : 660/300 x L. : 500 / Y : 80 mm



MTE M 6000
ANNÉE : 2014 / HEIDENHAIN iTNC530
COURSES : 6 000 x 1 400 x 2 500



SACHMAN T 314 HS
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN iTNC530
COURSES : 3 500 x 1 500 x 1 400



LAGUN GMB 18
ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN TNC
COURSES : 1 700 x 800 x 1 000



MTE K 15
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN TNC 426
COURSES : 1 500 x 800 x 800

Tour GOODWAY GA230L (révisé CN et mécanique)



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

Contact :

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



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 MAZAK QT NEXUS 250 MSY II
Année 2009 - Armoire Matrix - Ø de
tournage : 380 mm - Ø barres : 77 mm
12 postes - Tél : 07 88 97 36 10

Tour VMO-T080F

23.900 EUR

Grande capacité de passage
1500 mm entre pointe

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

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



AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type
HB 575 x 1000 - Distance entre pointe
: 1000 mm - Hauteur de pointe : 250
mm - Ø admis au dessus du banc : 575
mm - Ø admis au dessus du chariot : 340
mm - Alésage de broche : 52 - Conicité
de la contre pointe : CM5 - Course
maxi du chariot transversal : 400 mm
18 vitesses de broche : 25 à 2000 tr/
min - Puissance moteur de broche : 8,8
kw - Dimensions machine : 2400 x 1180
x 1350 - Protection mandrin - Vis mère
protégée - Prix : 7 990 Euros HT
Tél : 01 34 73 36 85

Mail : lgmo95@orange.fr

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



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

AV Tour DOOSAN Puma 480 LM x 2000
Année 2013 - Armoire Fanuc 32 iA - Ø de
tournage : 650 mm - Ø barres : 165,5 mm
12 postes - Tél : 07 88 97 36 10

05/08 MARS 2019
EUREXPO LYON - FRANCE

VISITEZ

TOLEXPO
Lyon

COMMANDEZ VOTRE
BADGE GRATUIT



SUR
TOLEXPO.COM



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

HEIDENHAIN
DISTRIBUTEUR
AGRÉÉ CN

visualisation de cotes

Formation CN
(référence DataDock)

Retrofit CN

Intégrations
palpeurs CN

Mesure linéaire
et angulaire

Métrie

Bonnes fêtes de fin d'année



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



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



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 parallèle CAZENEUVE HB 725
Entre pointe : 1500 mm - ø maxi sur le
banc : 725 mm - Tél : 03 89 81 71 67



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

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 RAMO T36 ET - Entre pointes :
600 mm - ø maxi sur le banc : 360 mm
ø maxi au dessus du trainard : 180 mm
Contrepointe CM4 - Tél : 03 89 81 71 67

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



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



Tour DMG MORI

Type NLX 2500 SY / 700 - De 2016

Diamètre usinable 366 mm - Axe C, axe Y et contre broche

Equipé de : • Embarreur LNS
→ type QUICK LOAD SERVO III
• Convoyeur de copeaux
• Récupérateur automatique de pièce
• Dotation 9 Portes outils de fraisage
→ type WTO

Machine état neuf - 630 h de cycle
Visible région Lyonnaise

DEGOMME BOCCARD
AU CŒUR DE LA PERFORMANCE

INFO CONTACT

04 72 04 85 85

edegomme@degomme-boccard.fr
166-168 Avenue Marcel Cachin, BP 103,
69512 Vaulx-en-Velin Cedex- FRANCE



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

AV Tour vertical BERTHIEZ - Table : 1400
mm - Maxi : 1750 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**

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



Laser MAZAK STX 48
4000 W
Année 2012



Laser MAZAK OPTIPLEX 3015
4000 W
Année 2012



Laser MAZAK OPTIFLEX Fibre
2000 W
Année 2012



Cisaille AMADA GX630
3000 x 6
Avec évacuateur



Cisaille AMADA GPX 840
4000 x 8



Cisaille MARLA S-CUT 3006
3000 x 6



Presse plieuse AMADA HFT
130 T x 3100



Presse plieuse AMADA HF
50 T x 1200



**Presse plieuse COLLY
PS3000 LS**
100 T x 3000

GRUPE LANDEAU

MACHINES OUTILS

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

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



MAZAK INTEGREX E650 HS X 4000 - CN MATRIX

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



MAZAK FJV 60/80
CN FUSION 640 M

Crs : 2000 x 1400 x 585 mm
Broche 6000 tr/min - AC 40 bars
60 outils - Convoyeur
Année 2002



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
Ravitailleur de barres
Année 2008



MAZAK QT NEXUS 250 II M
CN MATRIX

Diam maxi 380 mm - EP 504 mm
Vitesse de broche 4000 rpm
12 outils - Robot FLEX GL 100N
Année 2008



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



Outillages



REMO Outillages - 51, rue du Colombier - BP 35 - 78420 Carrières-sur-Seine

 01 39 15 09 40

 contact@remo.fr



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**

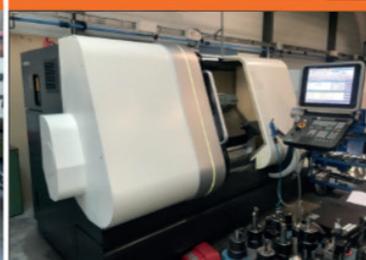


CENTRE D'USINAGE VERTICAL

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



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



**TOUR CNC
DMG NEF 400
Cnc SIEMENS, Année 2010**
Entre pointes : **800 mm**
Passage sur le banc : **ø 400 mm**

**ALESEUSE HORIZONTALE A TABLE EN CROIX
WFC 10 CNC**



**Prix tarif :
359 000 €**
**TARIF BLACK
FRIDAY :
299 000 € HT***
*prix départ hors frais
de livraison et d'installa-
tion, valable jusqu'au 25
décembre 2018

**La réponse FERMAT à l'usinage difficile de toutes
les pièces
de petites et moyennes dimensions**

Machine en stock chez CMOI

Heidenhain iTNC 530
Course axe X 2 000 mm, Y 1700 mm,
Z 1250 mm, W 730 mm
Broche 100 mm: 22 kW ISO 50
Table: 1250 mm x 1400 mm, 5 tonnes

**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 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 725 x 3000 mm
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 : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour vertical HANKOOK VTB 140
Fanuc 31iTA avec manuel Guide - Max.
ø de tournage : 1600 mm - Hauteur
de tournage : 900 mm - Max. couple
: 1500 kpm - ø de la table : 1400 mm
Capacité de la table : 8000 kg - Z
(mouvement vertical) : 900 mm - X
(mouvement horizontal) : 1600 mm Z
avance verticale : 0,01 - 500 mm/mn
Axe X avance horizontale : 0,01 - 500
mm/mn - Mouvement rapide axes Z et
X : 12 000 mm/mn - 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 proche du
neuf** - Visible sous tension - Machine
disponible sauf vente entre temps
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@technologie.com



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



AV Tour électronique PADOVANI E300
X 2000 - Année 2002 - Distance entre
pointe : 2000 mm - Hauteur de pointes
: 275 mm - ø de passage au dessus du
banc : 570 mm - ø de passage au dessus
du chariot : 340 mm - Passage de broche
ø : 108 mm - Réglage de la vitesse de
rotation en continu - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Tour modèle d'exposition - Prix net
HT : 2900 Euros - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr

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



AV Tour HYUNDAI HIT V5R - CN Fanuc
OT - Courses X, Z : 640, 600 mm - ø
plateau : 380 mm - Tél : 05 61 78 85 85



AV Tour MORI SEIKI SL 35 - Fanuc - Cap :
1500 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour vertical BERTHIEZ TFM 125 avec
palettisation - Siemens 840D - ø de
tournage maxi : 1600 mm - Hauteur de
tournage maxi : 1600 mm - Plateau : ø
1250 mm x 2 - Charge maxi : 10T - Vitesse
de tournage (2 gammes) : 400 tr/min
Puissance du moteur principal : 55 kw
Course verticale du coulant : 1250 mm
Section du coulant : 190 x 210 mm
Changeur d'outils 20 postes - Palpeur
Renishaw - Convoyeur à copeaux
Machine disponible sauf vente entre
temps - Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

Tour NAKAMURA WT-2011
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 par apprentissage CAZENEUVE
Maxica 590 - Année 1999 - CNC PL+ S3
EP : 1500 - Prix : 16 000 Euros
Tél : 03 88 72 02 47

RECTIFIEUSE

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



AV Tour POREBA TPC 90 - Rompu : 1400
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



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

Groupe



Revendeur exclusif
DOOSAN Machine Tools

NOTRE SÉLECTION



Centre de tournage fraisage 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



Tour CN DOOSAN PUMA 2100M
Année 2011 - CN FANUC OiTD
ø maxi d'usinage 406 mm
Longueur maxi 520 mm - Outillage



Centre d'usinage DOOSAN T4000L
CN FANUC OiM
Table 850 x 400 mm
Broche 24 000 trs/min



Tour DOOSAN PUMA GT2100B
CN FANUC I
ø maxi d'usinage 390 mm
Longueur maxi 550 mm



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
ø Broche 20 000 trs/min - Arrosage centre broche
4^{ème} axe continu



Centre d'usinage horizontal MORI SEIKI SH630
CN FANUC MSC 502 - Palette 630 x 630
Courses 840 x 760 x 840 - Cône BT50



Tour MORI SEIKI Type NL 1500MC 500 - CN FANUC MSX-850 III
ø maxi d'usinage 356 mm
Longueur d'usinage 504 mm - Axe C



Centre d'usinage vertical MAZAK VTC 300C II - CNC MAZATROL 640 M
Table 2000 x 760 mm
Courses 1740 x 760 x 660 mm



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



Centre d'usinage 5 axes REALMECA Type RM5H - CN Heidenhain
Courses 300 x 200 x 250 mm - Axe A
360 000 positions - Axe B



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



Rouleuse hydraulique 4 rouleaux DAVI Type MCA 2020
Capacité 2050 x 10 mm



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



Cisaille guillotine AMADA GPX 630
Capacité 3000 x 6 mm - Réglage de l'angle de coupe et du jeu entre lames automatiques



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

Ouest INDUSTRIES

Salon interrégional de l'industrie

RENNES
Parc des expositions
20-21 novembre 2019

7^{ème}
EDITION



Sous-traitance
industrielle



Équipements
de production



Services
à l'industrie

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

EN ROUTE POUR LA 7^{ème} EDITION

Rendez-vous les 20 et 21 novembre 2019

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

Une occasion unique pour votre entreprise

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

Pourquoi devenir exposant ?

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

Exposez votre savoir-faire

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



2 JOURS
DE RENCONTRES
PRIVILEGIEES



4000
VISITEURS
ATTENDUS



+ DE 400
SOCIETES
ATTENDUES



DE NOMBREUSES
ANIMATIONS

INFORMATION & CONTACT

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

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

UNE MANIFESTATION ORGANISEE PAR PROMO SALONS



AV Rectifieuse plane à meule Boisseaux pour lames de cisailles 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 - ø de la meule : 150 mm - Puissance du moteur de la tête de la meule : 3 cv - Accessoires inclus : table basculante - Prix : 6 500 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Rectifieuse inter VOUMARD 55
Table : 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane MINIMI - Cap : 1200 x 500 mm - JAKOBSEN 824 - Cap : 600 x 250 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 : 01 34 08 42 44
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Rectifieuse plane LIPEMEC P 410
Prix : 3 500 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 inter exter CNC JONES & SHIPMAN Ultramat 1000 - Cap : 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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



AV modèle d'exposition Perceuse - Fraiseuse - Taraudeuse - Prix net HT : 2600 Euros - Tél : 06 26 30 16 05
Mail : pascal.authier@vmo01.fr



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

ÉLECTRO ÉROSION



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

ALÉSEUSE



AV Aléseuse WOTAN CNC - X 1800, Y 1500, Z 1800 - Table : 1100 x 1400 - CNC Heidenhain 2007 - Prix : 9 000 Euros
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



Vente - Achat - Machines outils d'occasion



Tél : 04 74 73 80 48
Email : emoventsachat@outlook.fr
179 rue des Combolettes - ZI Ouest Actis II
Veyziat - 01100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

ÉROSION A FIL MAKINO EU 64



- Année 2004
- Courses : 600 x 400 x 260 mm
- Dimension maxi pièce : 920 x 600 x 260 mm
- Dimension bac : 1020 x 700 x 290 mm
- Poids maxi pièce : 1500 Kgs
- Immersion
- Groupe froid

ÉROSION CHARMILLES ROBOFORM 30



- Année 1996
- Courses : 350 x 250 x 300 mm
- Dimension table : 500 x 400 mm
- Dimension bac : 940 x 590 x 370 mm
- Poids maxi pièce : 500 Kgs
- Tête erowa
- Axe C
- Changeur 16 outils
- Générateur 32 ampères

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 ONA FIL PRIMA E 250



- Année 1999
- Courses : 350 x 250 x 200 mm
- Longueur maxi pièce : 910 x 680 x 500 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Enfilage automatique
- 6700 heures
- Groupe froid

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



AV Aléuseuse 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

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



AV Aléuseuse TOS WHN 110 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 : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com

MORTAISEUSE



AV Mortaiseuse numérique CABE
Tél : 01 39 82 40 83 - M. Richard

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

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



AV Scie à ruban BEHRINGER type HBE 321 A - 2014 - Entièrement automatique à descente sur 2 colonnes - Capacité : 350 x 320 mm - Avance hydraulique Commande BT 35 intuitive - Aménage par vis à billes : 650 mm - Equipé d'un convoyeur à copeaux et pistolet d'arrosage - Entièrement révisée par Behringer - Tél : 03 80 78 72 62
Mail : behringer-france@wanadoo.fr



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 KASTO à CN - Type Kastofunctional A - Capacité : 260 / 300 Machine comme neuve
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Scie automatique KASTO - Type HBA 420 UA - 1999 - Comme neuve Capacité de coupe dans le rond : 420 mm - Capacité de coupe dans le plat : 420 x 420 mm - Dimensions du ruban : 6300 x 38 x 1,3 mm - Vitesse de coupe réglable : 20 à 130 m/min - Puissance moteur principal : 5,5 kw - Encombrement : 2429 x 3334 x 2235 - Poids : 3400 kg - Aménage automatique par étai double - Avance de coupe réglable Convoyeur à copeaux - Bac d'arrosage avec pompe - 1 chariot d'aménage - 1 chariot de déchargement
Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr

Calendrier des parutions 2019

n°103 - Janvier

n°104 - Février - GLOBAL INDUSTRIE

n°105 - Avril

n°106 - Juin

n°107 - Septembre - SIANE

n°108 - Novembre - OUEST INDUSTRIES

N'hésitez pas à réserver votre emplacement publicitaire dès aujourd'hui ...

- contact@bourse-machine-outil.com
- 02 31 34 80 47

Bonnes fêtes de fin d'année à tous

AV Scie à ruban AMADA H 600 - Cap :
600 x 600 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Scie à ruban BEHRINGER type SLB
230 DG - De 2017 - 240 mm en rond - 310
mm en plat - Coupe d'angle : -45° +60°
Descente et remontée automatique
Plateau et étai massifs en fonte
Serrage manuel avec poignée rapide
Entièrement révisée par Behringer
Tél : 03 80 78 72 62
Mail : behringer-france@wanadoo.fr

CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille guillotine hydraulique
ACCURL - Type M57 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
Mail : lgmo95@orange.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 guillotine mécanique SAY
MAK - Type 2060 x 4 mm - Longueur de
cisaillement : 2060 mm - Epaisseur : 4 mm
Butée arrière CN : 750 mm - Cadence :
41 coups/mn - Machine neuve - 14 990
Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cisaille de marque COLLY - Type
1032 - Capacité : 3 mètres en 10
Prix : 15 000 Euros chargé - Visible en
fonctionnement - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.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 HACO PPES 30110 - 3
m x 110 T - Retrofit ATS 565
Tél : 05 34 50 26 26
Mail : contact@fhamo.fr



Machines Outils

Machines Outils de Tôlerie Neuf et Occasion

Presses - Plieuses



Cisailles - Guillotines



Tables de découpe



Poinçonneuses Numériques et Conventionnelles



Scies à ruban



Rouleuses Profilés et Tôles



Perceuses Colonnes et Profilés



Outillage Standard et Spécial



Notre Savoir-Faire

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

ACHAT - VENTE - SAV - PIÈCES DÉTACHÉES

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

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

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





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



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
 Système de contrôle : Elogo P40 NC (écran tactile) - 2 axes (Y, X) - Bombé de table manuel - Affichage graphique 2D
 Protection latérale par laser DSP - Prix de lancement à partir de : 34 500 Euros
 Tél : 01 34 73 36 85
 Mail : lgmo95@orange.fr



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

CINTREUSE



AV Cintreuse de profilés type SPK 35
 Système horizontal et vertical - \varnothing des arbres : 50 mm - \varnothing des galets : 155 mm
 Vitesse de travail : 4.5 m/mn - 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 : 01 34 73 36 85
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cintreuse de profilés type SPK 30
 Système horizontal et vertical - \varnothing des arbres : 30 mm - Vitesse de travail : 2-4 m/mn - Fer plat : 80 x 15 - Cornière : 40 x 40 x 5 - Carré : 30 x 30 mm - Machine neuve disponible sauf vente entre temps : 2 890 Euros HT
 Tél : 01 34 73 36 85
 Mail : lgmo95@orange.fr

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE



AV Presse à découper REMIRMONT - 125 tonnes - Course variable - Ejecteur
 Tél : 03 25 31 92 68
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.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



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

PRESSES
 manuelles, mécaniques, pneumatiques, et hydropneumatiques
 De 200 kg à 80 t
 Equipement HERRBLITZ

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



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



AV Presse L B M - Type BG 162
 Puissance : 16 tonnes - N° de machine : 105 78 - Table : 500 x 200 - Col de cygne : 200 - H O F : 500 - Course : 200 - Prix : 10 000 Euros HT - Livrée avec certificat de control APAVE - Tél : 03 25 31 92 68
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

MATOPLAST
 LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION DEPUIS PLUS DE 40 ANS
 MATOPLAST 21 des SABOTIERS 40350 GENNES
 Contact commercial@matoplast.fr 04 92 41 38 04 04

**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%

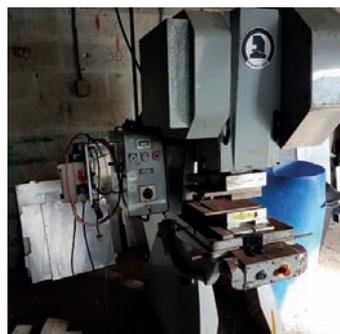
A découvrir sur notre site

www.cncclorraine.com



**C'EST
NOUVEAU!**

Contactez nous
03-29-92-18-80



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 (long. x ép.) : 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

ROULEUSE



AV Rouleuse motorisée à 3 rouleaux
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



BRAS TARAUDAGE

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



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 :
3550 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@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 - Triplax hauteur levée : 4
m 30 - Déplacement latéral Fourches :
1200 mm - Prix de départ : 3 500 Euros
HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr

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

**Adhésion
GRATUITE !!**

www.sous-traiter.com

SI ANNE

Salon des Partenaires de l'Industrie

22 - 23 - 24 Octobre 2019

Parc des expositions de Toulouse

Le 1^{er} salon industriel du Grand Sud



**Réservez votre stand
dès maintenant**

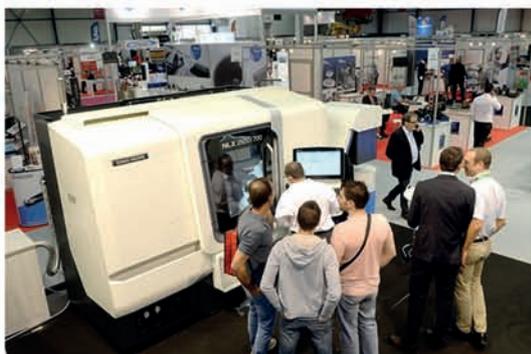
par téléphone :
05 61 24 93 37

par mail :

info@salonsiane.com

+ d'informations :

www.salonsiane.com



3 HALLS
17500 m²
D'EXPOSITION



+ 10500
VISITEURS



+ 700
SOCIETES



+ 400 RDV
D'AFFAIRES



PLATEAUX TV
& CONFERENCES

Retrouvez toutes les informations sur www.salonsiane.com et suivez-nous sur twitter @SIANEtlse

Nos partenaires :





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

Tarifs d'insertion petites annonces * :

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

Tarifs d'insertion publicitaire * :

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

Formats :

1^{ère} de couverture
210 x 240



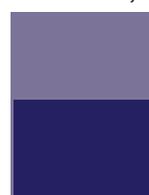
4^{ème} de couverture
210 x 297



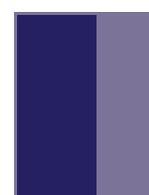
Page intérieure
210 x 297



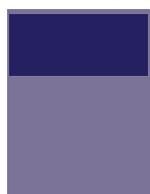
1/2 page
190 x 138,5



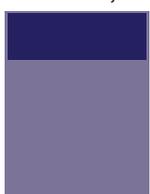
1/2 page
95 x 277



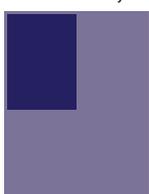
1/3 page
190 x 92,3



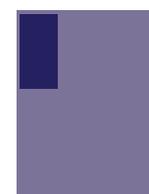
1/4 page
190 x 69,25



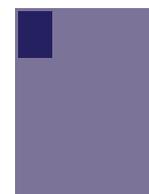
1/4 page
95 x 138,5



1/3 de colonne
45 x 92,30



1/4 de colonne
45 x 69,25



Renseignements techniques :

Pour toute fourniture d'élément, prendre contact avec LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL par e-mail : contact@bourse-machine-outils.com
Si fichier informatique fourni, un pdf haute définition 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 la revue LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL et sur notre site www.bourse-machine-outil.com.

* les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT

GROUPE **LANDEAU**

MACHINES OUTILS

Distributeur exclusif
Région Ouest

6000m²
de machines high tech
d'occasion
à votre disposition

Mazak

285 modèles adaptés à vos besoins

A votre service
depuis 40 ans

NEW

Distributeur sur l'Ouest et Sud-Est **LASERS MAZAK**



INTEGREX i-Series



- CO2
- Fibre
- 5 axes
- Tubes



VARIAXIS i-Series



THE CHEN HSONG GROUP
Distributeur pour l'Europe

Presses à injecter de 80 à 3500 T.



VTC Series



JM130

AUTOMATISATION DE TOUS VOS PROJETS
MULTIPLEX W-200



Automatisez
votre CNC avec
ROBOJOB



TOUR apprentissage grand diamètre



Scie à ruban.



elumatec



Usinage de profilés aluminium



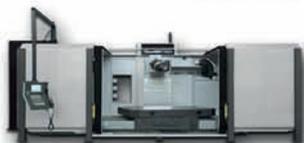
FANUC

Electro-érosion à fil.



brother.

Centre de perçage
et taraudage CNC.



ZAYER

Centre 5 axes
grandes longueurs

Eumach

DVM 5X

Fraiseuse banc fixe
Portique de 3 à 5 axes



FEMCO

Tours verticaux jusqu'à Ø 3000

3D SYSTEMS

Machine de prototypage
Impression 3D couleurs



LOGICIEL DE
PROGRAMMATION
MAZATROL SUR PC

GROUPE LANDEAU - ZA Leveau - 72230 ARNAGE - 02 43 21 85 50 - groupe-landeau@groupe-landeau.fr

www.landreau.fr