

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

# Bourse de la machine-outil



n°105 - Distribué gratuitement aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie ...

## WELE

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



### WELE AA 1365

Courses 1300 x 650 x 600 mm

- > Commande numérique FANUC OiMD
- > Boîte de vitesse : 8000 t/mn 272 N/M
- > RANDOM 24 outils BT40
- > Arrosage centre broche 20 bars
- > Ecran LCD couleur 10,4"
- > Glissières prismatiques
- > Convoyeur à copeaux
- > Boîte de vitesse
- > Manual Guide i

Prix de revient à partir de 44 000 €

## ACCURL



### Cisaille Guillotine hydraulique NC ACCURL

Type MS7 3200 x 6 mm

- > 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
- > Normes CE
- > Contrôleur tactile ELGO P40T
- > Réglage automatique du jeu entre lames 0.05 à 0.8
- > Longueur de coupe réglable et gérée par la CNC

Prix de revient 32 500 €

Machines mises en route - Livrées sur site - Huile fournie

### Presse Plieuse Hydraulique NC ACCURL

Type MB7 3200 x 125 T

- > Puissance : 125 T
- > Longueur de Pliage : 3200 mm
- > Col de Cygne : 320 mm
- > Moteur principal 11kW
- > Serrage Rapide de Poinçons
- > Bras support avant
- > Normes CE
- > Contrôleur tactile ELGO P40T
- > CNC 2 Axes (Y, X)
- > Bombé de table
- > Protection latérale par LAZER DSP



Modèles de 1500 à 6000 et de 63 à 600 Tonnes  
Et jusqu'à 9 axes X1, X2, Y1, Y2, Z1, Z2, R1, R2 et V



### WELE CV-1060

Courses 1020 x 600 x 600 mm

- > Commande numérique FANUC OiMD
- > Changeur RANDOM 24 outils BT40
- > Arrosage centre broche 20 bars
- > Ecran LCD couleur 10,4"
- > Glissières à guidage linéaire
- > Convoyeur à copeaux
- > Broche : 10 000 t/mn
- > Puissance : 11/15 Kw
- > Manual Guide i

Importateur exclusif France

Recherche distributeurs & agents régionaux



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

53 Rue de la Chaussée d'Antin - 75009 PARIS

# Groupe



Revendeur exclusif  
DOOSAN Machine Tools

# NOTRE SÉLECTION



**Tour CMZ TBI 520M**  
CNC FANUC 21iTB - Année 2008 - ø maxi d'usinage 400 mm - Longueur maxi 1090 mm  
Axe C - Outillage



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



**Tour DOOSAN Lynx 220 LYC**  
CN FANUC OiT-D  
ø maxi d'usinage 300 mm  
Longueur 510 mm



**Centre d'usinage vertical MORI SEIKI 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 NH4000**  
DCG - Dimensions palette 400 x 400 mm  
CN MSX 501 III - Courses 560 x 560 x 630 mm  
Broche 20 000 trs/min - Arrosage centre broche  
4<sup>ème</sup> axe continu



**Centre d'usinage AWEA AF 1000**  
Année 2017 - CN FANUC OIMF - Table 1200 x 550 mm - Courses 1020 x 550 x 635 mm  
300 heures - Etat neuf



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



**Centre d'usinage MITSUBI SEIKI VU65A**  
Année 2008 - Table 1500 x 600 mm - Courses 1280 x 650 x 610 mm - Broche 15000 trs min  
30-27 kW - 120 outils - Règles de mesure



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



**Tour par apprentissage CNC STYLE 350** - Année 2015  
ø sur banc 350 mm - Longueur entre pointes 850 mm - VDI 30



**Poinçonneuse électrique FINN POWER ESX** - Année 2011  
Courses 2584 x 1317 mm  
Tourelle 20 postes - 1450 heures - Etat neuf



**Rouleuse hydraulique 3 rouleaux ROUNLED R2003**  
Longueur utile 2100 mm  
Épaisseur 2 mm



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



**Centre de perçage et sciage FICEP 1203 DB**  
Année 2000  
Largeur 1250 mm - Longueur banc 18 m  
Capacité de perçage CM4



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

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

[www.scomo.fr](http://www.scomo.fr)

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°106 - Juin

n°107 - Septembre - SIANE

n°108 - Novembre - OUEST INDUSTRIES

ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET  
[www.bourse-machine-outil.com](http://www.bourse-machine-outil.com)

Pour recevoir **GRATUITEMENT** la revue :

• **format papier :**

nous adresser un mail avec toutes vos coordonnées :  
[contact@bourse-machine-outil.com](mailto:contact@bourse-machine-outil.com)

• **format numérique :**

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



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

**Affûtez vos forets en  
moins de 60 secondes!**

# DAREX

LEADER MONDIAL DES AFFÛTEUSES DE FORETS

## V-391

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



Affûter les forets,  
aussi facile que  
tailler un crayon!

## XT 3000

Capacité d'affûtage 3,00 – 30,00mm  
Angle de pointe de 90° – 150°



Votre Spécialiste des Affûteuses de forets:

**Société API**

Les Jardins du Doyné - 01300 BELLEY

**A"PI**  
Affûteuse Précision Industrielle

Tél : 04 79 87 16 13 • [meriaux.api@wanadoo.fr](mailto:meriaux.api@wanadoo.fr) • [www.affuteuse.com](http://www.affuteuse.com)

# LE CONVOYAGE

## sur-mesure PAR AL INDUSTRIE



### **L'exigence au service de votre performance.**

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

AL Industrie, le convoyage performant, durable et économique.

MADE IN  
  
FRANCE



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

[www.al-industrie.fr](http://www.al-industrie.fr)

**RHONE-ALPES**  
**A LOUER Bâtiment industriel à Bellegarde/Valserine –**  
**Valserhône, dans l'Ain (01200)**

Situé à 5 mn de l'entrée/sortie n°10 de l'A40,  
à 3 mn de la Gare TGV (Bellegarde-Paris 3h00)  
à 45 mn de Genève (Aéroport Cointrin),  
à 1h00 de Lyon (Aéroport Saint Exupéry)



**Local très lumineux de 1500 m<sup>2</sup>**, équipé d'un pont roulant de capacité 25 T, d'un quai de chargement/déchargement, d'un bureau, d'une cuisine et sanitaires et d'un grand parking.

**Tél. : 04 50 48 35 96 – [infos@balbinot.fr](mailto:infos@balbinot.fr)**

**CENTRE D'USINAGE**



AV Centre d'usinage HURON KX30  
Année 2000 - Tél : 06 63 65 11 01



AV Centre d'usinage HARTFORD - Type LG-1000 - Année 2006 - Contrôle Fanuc  
Courses XYZ : 1000 x 500 x 600 mm  
Surface table : 1000 x 500 mm - Vitesse de broche : 10 000 tr/min - Puissance de broche : 7,5 kw - Poids machine : 4,5 T - Encombrement : 3,5 x 2,5 x 2,4 m - Tour CNC HARRISON - CN Fanuc  
Année 2000 - Fraiseuse VERNIER DB 340  
Prix : 25 000 Euros pour les 3 machines chargées - Visible à Sartrouville  
Tél : 06 59 40 01 63

**XR-760**

**45.000 EUR**

Accessibilité et convivialité pour bien démarrer - Course 760x400x400

**Tél : 06 26 30 16 05**  
[pascal.authier@vmo01.fr](mailto:pascal.authier@vmo01.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 d'usinage vertical HURON VX12 - Année 2008 - CN Siemens 840D (Shop Mill) - Courses XYZ : 1220 x 600 x 610 mm - Table : 1400 x 630 mm  
Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : [axel@axel-machines.com](mailto:axel@axel-machines.com)



AV Centre BROTHER TC 22 A - De 1999  
Broche refaite - Courses : 500 x 400 x 410 - 12 000 tr/min - TBE  
Tél : 03 88 72 02 47



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 à CN 5 axes MAZAK VTC 800/30 SR - Année 2012  
CN - Armoire Matrix 2 - Courses XYZ : 3000 x 800 x 720 mm - Table : 3500 x 820 mm - Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : [axel@axel-machines.com](mailto:axel@axel-machines.com)



AV Centre d'usinage HYUNDAI SPTV 325 - CN Siemens 840 C - Courses : 1000 x 700 x 460 mm - 22 kw - Magasin 30 outils - Surface des palettes : 1240 x 650 mm - Course XYZ : 1000 x 700 x 460 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 : 06 07 68 86 74



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  
Boîte de vitesse : 285 N/M - BT40 CNC Fanuc 18 IM + écran couleur 10.4" + Manuel Guide i - Convoyeur à copeaux  
Arrosage centre broche : 20 bars  
Tél : 01 34 73 36 85

**CENTRE USINAGE HURCO VMX50 S**

Broche : 15 000 tr/m, 22Kw  
Table 1500 x 660 mm  
Course X 1270 Y 660 Z 610  
Cône CAT 40  
Refroidissement broche  
Convoyeur à copeaux  
Arrosage par le centre (CTS)  
Machine entièrement révisée  
Win Max  
60 000 Euros

SATINUM - 49280 ST LEGER SOUS CHOLET  
**contact@satinum.net - 02 41 58 21 86**



AV Centre d'usinage LGB PFCNC 10050  
Année 2002 - CNC Heidenhain TNC 426M/430M - Courses : 1000 x 500 x 600 mm - Changeur 24 postes SA 40 - Prix : 10 900 Euros - Visible à Lyon  
Tél : 06 59 40 01 63

# FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

20, rue Ampère - 67500 HAGUENAU

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

Mail : [fimotec@wanadoo.fr](mailto:fimotec@wanadoo.fr) - Site internet : [www.fimotec.fr](http://www.fimotec.fr)



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



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



Tour CNC CMZ TL 25 AM  
De 2006  
CNC Fanuc OI T  
TBE



Tour CNC DMG  
CTX Gamma 1250 TC  
De 2009  
Passage 900 x 1250 entre pointe  
CNC Siemens 840 D - Axe C + Y



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 NAKAMURA SC 300  
CNC Fanuc  
3 axes  
Outils motorisés  
TBE



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



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



CUV TREN 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



Centre d'usinage AWEA B 1600  
Courses 1600 x 800 x 800  
CNC Fanuc  
Année 2008  
TBE



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



CUV 5 axes DMG DMU 40 EVO  
De 2013  
CNC Heidenhain 530 i TNC  
Super état

70 000 € HT

**C.U.V. A PORTIQUE**



**KAO MING KMC 3000SV**  
 ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN iTNC 530  
 Courses : 3 230 x 1 700 x 850  
 Changeur d'outils 24 positions

**CVMO**  
 Conseil Vente Machines Outils

☎ 04 78 81 59 09 ☎ 06 27 800 724

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



AV Centre d'usinage vertical MORI SEIKI TV 30 - Année 1996 - Courses XYZ : 420 x 300 x 250 mm - CNC Mitsubishi MSC 802 M iso + conversationnel - Magasin : 10 outils BT 30 - Vitesse de broche : 8000 rpm - Tél : 03 88 72 02 47

**FRAISEUSE / PORTIQUE**



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



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



AV Fraiseuse GAMBIN 3 M - Table : 1520 x 385 mm - Longitudinale : 1000 mm Transversale : 420 mm - Verticale : 710 mm - Broche : 9 kW - Tél : 03 88 68 01 37  
 Mail : info@cpmo.fr



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



AV Fraiseuse PU 771 raccourcie - Table : 1635 x 700 - X 1300 x Y 1000 x Z 1000 mm - Excellent état - Reconditionnée  
 Tél : 06 88 94 32 50  
 Mail : info@mfl-industrie.com



AV Fraiseuse KNUTH MF 1 VP - Surface table : 1245 x 230 mm - Courses XYZ : 760 x 290 x 370 mm - Course du fourreau : 127 mm - Nez de broche : ISO 30  
 Tél : 05 62 23 73 33

**FRAISEUSE UNIVERSELLE**



**HURON MU4**  
 VISUALISATION DE COTE  
 COURSES : 1 100 x 700 x 500

**CVMO**  
 Conseil Vente Machines Outils

☎ 04 78 81 59 09 ☎ 06 27 800 724



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 MTE - Montant mobile Année 2014 - CN Heidenhain Itnc 530 X 10 x Y 3 x Z 1,5 m - Rotation : 4000 tr/min - Puissance : 41 kW - Changeur 60 outils - 3 têtes dont 1 auto 2,5° x 1°  
 Tél : 06 88 94 32 50  
 Mail : info@mfl-industrie.com



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



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

AV Fraiseuse HURON NU3 - Etat neuf Visue - Variateur - Courses : X 900, Y 700, Z 500 - Tél : 03 21 48 48 48  
 Mail : commercial@hdautomatisme.fr



AV Fraiseuse TOS FGS 50/63 - Année 1997 - Table : 1800 x 630 mm - Charge : 1500 kg - Broche ISO 50 - Puissance : 15/20 kW - X 1400, Y 630, Z 500 - Visu 3 axes - Tél : 06 88 94 32 50  
 Mail : info@mfl-industrie.com

# 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 : [infos@cvmo.fr](mailto:infos@cvmo.fr)  
[www.cvmo.fr](http://www.cvmo.fr)



**TOUR CN**  
**DOOSAN LYNX 300M**  
 ANNÉE : 2014 / FANUC 0iT  
 Ø : 651 / 320 x L. : 712



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



**TOUR CN**  
**DOOSAN PUMA 450B**  
 ANNÉE : 2008 / FANUC21i-TB  
 Ø : 770 / 550 x H. : 1 043



**TOUR CN**  
**VERTICAL**  
**SCHIESS KZ160**  
 ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN MPPLUS  
 Ø : 1 600 / 1 900 x H. : 1 500



**C.U.V.**  
**SEIKI CENTER VK 1100**  
 ANNÉE : 2006 / FANUC 0i-MC  
 COURSES : 1 100 x 600 x 600



**C.U.A**  
**PORTIQUE**  
**KAO-MING KMC-2000SV**  
 ANNÉE : 2001 / HEIDENHAIN TNC426  
 COURSES : 2 230 x 1 600 x 850



**FRAISEUSE**  
**BANC FIXE**  
**ANAYAK HVM 5000P**  
 ANNÉE : 2007 / HEIDENHAIN iTNC530  
 COURSES : 4 300 x 1 500 x 1 800



**ALÉSEUSE CN**  
**TOS WHN 13.8**  
 ANNÉE : 2000 / HEIDENHAIN iTNC426  
 COURSES : 3 500 x 2 500 x 1250 x 800



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



AV Fraiseuse DUFOUR 237 - Visue  
 Courses : 900 x 300 mm  
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse MIKRON WF72  
 Heidenhain TNC 415 - Table : 1200 x 600  
 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Fraiseuse GAMBIN 3 M - Table : 1520  
 x 385 - Courses : 1000 x 420 x 710 - Bon  
 état - Prix : 4 000 Euros  
 Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse montant mobile X 4 x Y 1,2  
 x Z 1,5 m - Année 2004 - CN Heidenhain  
 Itnc 530 - Table : 4 x 1,2 m - Changeur 40  
 outils - Tête auto 2,5° - ISO 50 - 3000 tr/  
 mn - 22 kW - Arrosage au centre  
 Tél : 06 88 94 32 50  
 Mail : [info@mfl-industrie.com](mailto:info@mfl-industrie.com)



AV Fraiseuse HURON TXD 635 - Année  
 1999 - CNC Num 1060 - X 2500, Y 1000,  
 Z 1500 mm - Broche : 28 kw - Table : 1500  
 x 1500 mm - Tél : 06 63 65 11 01

**TOUR**

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



AV Tour frontal TADU - Dimension de  
 la pièce : 1200 sur 400 mm - Vitesse  
 variable : 8 à 200 trs/min - Mandrins 4  
 mors indépendants - ø : 1200  
 Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : [info@cpmo.fr](mailto:info@cpmo.fr)



AV Tour CAZENEUVE HBX 590 x 1000 ep  
Tourelle multifix avec nombreux porte  
outils - Machine en TBE  
Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour CNC HANWHA - Type XD 2611  
2016 - Temps de coupe : 1500 h - Avec  
système de contrôle Fanuc 32iB et acces-  
soires standard - Accessoires optionnels  
inclus : Contrôle total de l'axe C sur la  
broche principale et secondaire - Unité  
de support de guide rotatif - Porte-outil  
O.D (5EA) - Forage en croix / fraisage  
(4EA, modulaire) - Outil avant (5 EA)  
Outil de retour (4EA, 2 entraînés, 2  
fixes) - Unité de forage décentrée (2EA,  
2Driven) - MPG - Verrouillage de porte  
Capteur de débit de liquide de refroi-  
dissement - Unité de refroidissement  
Unité de lubrification - Lampe de travail  
Lampe de signalisation (3 couleurs)  
Port LAN - Boîte à outils - Détenteurs de  
foret - Interface alimentation par barres  
Options incluses : Transformateur  
Convoyeur de pièces - Détecteur de  
rupture d'outil coupé (type S / W)  
Unité d'éjection de type de tuyau  
1 jeu de tuyaux pour l'unité d'éjection  
Pompe moyenne pression (15 bars / 3  
sol / 3 lignes) - Ravitailleur LNS 'XT32'  
(type d'huile pour canal 26 mm, 3 M)  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



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



AV Tour à CN DOOSAN Puma 400 LMC  
x 2000 - Année 2012 - CN Fanuc 21 I  
TB avec manual Guide - Axe C - Outils  
tournants - Dia de tournage maxi sur  
le banc : 770 mm - Dia de tournage sur  
chariot : 590 mm - Longueur maxi de  
tournage : 2009 mm  
Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : axel@axel-machines.com



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



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



AV Tour parallèle à CN par apprentis-  
sage CAZENEUVE Optica 660/4000  
Année 2011 - CN Siemens Sinumerik  
840DSI - Passage maxi sur banc : 660  
mm - Passage maxi sur chariot : 400 mm  
Longueur de tournage maxi : 3 980 mm  
Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : axel@axel-machines.com



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



AV Tour GEMINIS GE-1200-25 - 4000 x  
ø 1200 mm sur le banc et 900 mm sur  
le chariot - ø dans le rompu : 1600 mm  
Avance rapide - Puissance : 25 CV  
Broche : ø 102 - Tél : 03 88 68 01 37  
Mail : info@cpmo.fr



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



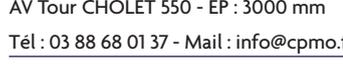
AV Tour vertical BERTHIEZ - Table : 1400  
mm - Maxi : 1750 mm - Visue  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CN HARDINGE Cobra 42 - CN  
Fanuc 21 - Mandrin Gamet - Diam : 170  
mm - Diam max 209 x longueur 255 mm  
Rotation : 5000 tr/min - Puissance :  
7,5 kW - VDI 12 positions - Convoyeur  
Contrepointe - Petit prix - TBE  
Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour CHOLET 550 - EP : 3000 mm  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr



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



AV Tour SCHAUBLIN 102 MV - TBE - Prix  
: 3 500 Euros HT - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour parallèle CAZENEUVE HB 500  
x 1500 en excellent état - Avec lunette  
Prix : 8 500 euros départ chargé  
Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



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



AV Tour RAMO A 42 - Diam : 200 x 700  
EP - Bon état - Tél : 03 88 72 02 47

Tour CNC QT-500

32.000 EUR

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

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



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



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

### Tour VMO-T700



**2.990 EUR**

Tour conventionnel d'atelier  
Distance entre points 700mm

### Tour VMO-T070



**9.900 EUR**

Distance entre points 1000mm  
Diamètre de passage sur banc 400mm

### Tour VMO-T080F



**23.900 EUR**

Grande capacité de passage  
1500 mm entre pointe

### XR-760



**45.000 EUR**

Accessibilité et convivialité pour bien démarrer - Course 760x400x400

### 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

### Fraiseuse CNC

mod. mM100 CNC

**19.900 EUR**

Axe X: 300mm

Utilisation CNC et manuelle

Tête inclinable

Structure en fonte

### Tour CNC QT-500



**32.000 EUR**

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



AV Tour à fileter NILES - Modèle : DLZ 800 - 4000 - Année 1974 - Entre pointe : 4000 - ø au dessus du banc : 800 - ø rompu : 850 - Hauteur de pointe : 380 Avec 2 mandrins et 2 lunettes + outils divers - Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour WUILLEUMIER - HP : 125 mm Passage sur chariot : 130 mm - EP : 520 mm - Très bon état - Prix : 3 000 Euros Tél : 03 88 72 02 47



AV Tour vertical TITAN SC 22 - Année 2007 - CNC Siemens 840D - Diam plateau : 2000 mm - Charge : 12 T Rotation maxi : 140 tr/min - Broche fraiseuse : 2000 tr/min - 22 Kw - Axe C - 2 changeurs d'outils - Filtration Convoyeur - Tél : 06 88 94 32 50 Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 3000 mm ERNAULT Jupiter 830 x 4000 mm Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 1500 Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle à CN CAZENEUVE HD 660 Maxica - Année 2007 - CN Fanuc 2li-TB - Passage maxi sur banc : 660 mm Passage maxi sur chariot : 400 mm Longueur de tournage maxi : 1980 mm Tél : +33 4 77 36 59 90 Mail : axel@axel-machines.com



AV Tour CAZENEUVE HBX 360BC - Visue Capacité : 750 x 360 mm Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CNC 2 axes MORI SEIKI type SL 25 - Année 1988 - ø maxi en barre : 68 mm - ø admissible au dessus du banc : 520 mm - ø sur glissière transversal : 350 mm - ø usinable standard : 260 mm Distance entre pointe : 500 mm - Vitesse de broche : 35-3500 tr/min - Puissance broche : 15/11 kw - Type de broche : A2-6 Alésage de broche : 80 mm - Tourelle : 12 postes - Course fourreau contrepointe : 100 mm - Commande CNC Fanuc 10T Graphique Conversationnelle - Mandrin 3 mors ø : 200 mm - Contre pointe CM4 à fourreau hydraulique - Palpeur outils Convoyeur à copeaux - Prix : 12 900 Euros - Tél : 01 34 08 42 44



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



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 CNC SCHAUBLIN 110 - CNC Fanuc avec axe C et outils motorisés TBE - Prix : 15 000 Euros HT Tél : 03 88 72 02 47



# Business Meeting

## Lille - Valenciennes

**6 - 7 Juin 2019** Cité des Congrès de Valenciennes

## LE RENDEZ-VOUS DES SAVOIR FAIRE

### Une convention ouverte à toutes les filières industrielles

Automobile - Aéronautique - Ferroviaire - Machinisme - Equipements industriels - Energies - Etc ...

#### ACHETEURS NOUS VOUS INVITONS :

- 2 jours pour **booster votre supply chain**
- Des sous-traitants / fournisseurs **sélectionnés sur leurs compétences** et leurs qualifications
- Des rencontres planifiées
- Des rendez-vous ciblés

#### ACHETEURS NOUS VOUS ASSURONS :

- L'organisation de vos rendez-vous
- L'accès aux brunchs
- Votre logement, nuit du Jeudi au Vendredi
- Prise en charge possible de vos frais de déplacement
- L'invitation à la soirée de gala

**Pour plus d'informations contactez Mr PATRICE**

Email : [jeanlouispatrice@valenciennes-businessmeeting.com](mailto:jeanlouispatrice@valenciennes-businessmeeting.com)



Nos partenaires :



Retrouvez toutes les informations sur [www.valenciennes-businessmeeting.com](http://www.valenciennes-businessmeeting.com)

# Ouest INDUSTRIES

Salon interrégional de l'industrie

## RENNES

Parc des expositions

20-21 novembre 2019

7<sup>ème</sup>  
EDITION



Sous-traitance industrielle



Équipements de production



Services à l'industrie

### LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

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



**2 JOURS**  
DE RENCONTRES  
PRIVILEGIEES



UN VISITORAT  
QUALIFIE DE  
DECIDEURS



+ DE 400  
SOCIETES  
ATTENDUES



**NOCTURNE**  
JUSQU'A 22H  
LE MERCREDI

**La 7<sup>ème</sup> Édition du salon Ouest Industries a pour vocation de rassembler les acteurs des filières industrielles et les donneurs d'ordres du Grand Ouest.**

#### Une occasion unique pour votre entreprise

Exposer au salon Ouest Industries 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.

#### Exposez votre savoir-faire

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 !



### Boostez votre business !

Un concentré de contacts  
sur 2 jours

grâce aux **rendez-vous d'affaires**

**Réservez votre stand**  
dès maintenant

par téléphone au **02 99 22 84 12**  
par mail au [info@ouest-industries.com](mailto:info@ouest-industries.com)

**Formule Clé en main**

à partir de **2 200 € HT**

9m<sup>2</sup> équipé, meublé et 1m<sup>2</sup> de réserve  
+ l'accès aux **rdv d'affaires**

## CONTACT & INFORMATIONS

par téléphone : **02 99 22 84 12** ou par mail : [info@ouest-industries.com](mailto:info@ouest-industries.com)

+ d'infos : [www.ouest-industries.com](http://www.ouest-industries.com) ou sur TWITTER : [@OuestIndustries](https://twitter.com/OuestIndustries)

UNE MANIFESTATION ORGANISEE PAR PROMO SALONS



AV Tour vertical à CN BERTHIEZ TFM 250 - Année 1970/2007 - CN Fanuc 16iT - Dia de tournage maxi : 2800 mm  
Hauteur de tournage maxi : 2100 mm  
Plateau dia : 2550 mm  
Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : axel@axel-machines.com



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



AV Rectifieuse plane MONOPRECIS Type RHE 200 - Surface utile de la table : 500 x 200 - Course longitudinale : 540 mm - Course transversale : 240 mm  
Distance maxi de la table sous meule : 400 mm - Vitesse de la meule : 2740 tr/mn - Prix : 3 000 Euros HT  
Tél : 03 88 72 02 47



AV Rectifieuse plane PROTH - Type PS GS - 30 60 AH - Dimensions : 600 x 300 mm - Mise aux normes en 2017  
Excellent état - 1 diamant de taillage - 1 équilibre de meules  
Tél : 03 88 72 02 57



AV Tour conventionnel WEILER Primus De 1994 - Avec visu 3 axes - TBE - Prix : 4500 Euros - Tél : 03 88 72 02 47



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



AV Rectifieuse plane BLOHM HFS 9  
Surface totale de la table : 1020 x 300 mm - Longueur de rectification maximale : 900 mm - Largeur de rectification maximale : 400 mm - Distance maximale entre la table et l'axe central de la broche : 600 mm - Déplacement transversal de la table : 350 mm - Course transversale électrique automatique : 1 - 65 mm - Vitesse de la table (longitudinale) : 2 - 35 m/min - Vitesse de rotation de la meule : 1400/2800 tr/min - 1 plateau magnétique : 500 x 300  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr



AV Rectifieuse CHEVALIER - Type Multi 818 - Plateau : 450 x 200 - Prise de passe auto - Belle machine - Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Tour vertical BERTHIEZ TFM 250 CNC Siemens - Plateau : 2500 mm  
Changeur 12 outils - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour apprentissage CAZENEUVE HC 575 x 2800 mm - Année 2002 - CN Num 1060 - Diam sur chariot : 300 mm  
Moteur : 18 kW - Rotation : 2500 tr/min  
Multifix av Capto C4  
Tél : 06 88 94 32 50  
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Rectifieuse plane OKAMOTO ACC84  
Courses : 800 x 400 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle à CN GURUTZPE A/1000/1 - Année 2004 - CN Fanuc 21iT - Passage maxi sur banc : 1100 mm  
Passage maxi sur chariot : 800 mm  
Longueur de tournage maxi : 3000 mm  
Tél : +33 4 77 36 59 90  
Mail : axel@axel-machines.com



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

## RECTIFIEUSE

AV Rectifieuse centerless ESTARTA 310  
Cap : 50 mm - Largeur meules : 150 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Rectifieuse KNUTH Multi-Grind - ø maxi de la pièce : 200 mm - Longueur max de la pièce : 500 mm - Cône de la poupée de travail : CM 2 - ø mandrin : 100 mm - Course manuelle poupée de rectification : 200 mm (verticale et transversale) - Course fourreau : 14 mm  
Tél : 05 62 23 73 33

# GEMATEC

## FRANCE

### MAZAK

**VCN 510 C II** - MATRIX, 2007  
**VTC 200 B II** - PC FUSION 640 M, 2004  
**VTC 300 C II** - PC FUSION 640 M, 2007  
**VTC 300 C II** - PC FUSION 640 M, 2008  
**VTC 800 30 SR** - MATRIX II, 2011  
**VTC 800 30 SR** - MATRIX II, 2012  
**VTC 800 30 SR** - MATRIX II, 2014  
**VARIAXIS I 700** - MATRIX II, 2014  
  
**HCN 6000 II**- MATRIX, 2011  
**HCN 6000 II**- MATRIX II, 2015  
**HCN 5000 II**- SMOOTH, 2018



### MAZAK

**VTC 800 30 SR**  
année 2012  
8000 x 800 x 720

### MAZAK

**VTC 300 C II**  
année 2008  
1740 x 760 x 660

### MAZAK

**QT NEXUS 250 MSY**  
année 2008  
380 x 74 x 500

### MAZAK

**HCN 5000 II**  
année 2018  
500 x 500

### DOOSAN

**DNM 500** - HEIDENHAIN TNC 530, 2011  
**PUMA 2000 SY** - FANUC 18 iMB, 2007  
**PUMA 400 B** - FANUC 21 iTB, 2008  
**PUMA 400 LMC**- FANUC, 2012

### CMZ

**TC 35 Y** - FANUC, 2010

### HURON

**VX 12** - SIEMENS, 2008

### HURON

**VX 12**  
année 2008  
1220 x 600 x 610

Tel: 04 74 83 60 38

gematec@gematec-france.fr

www.gematec-france.fr





# Sous-traiter.com

Annuaire et Appels d'offres de la sous-traitance industrielle

## DIFFUSEZ VOTRE BANNIERE SUR UN SITE PERFORMANT ET CIBLE

Un maximum de visibilité pour vos bannières et pavés

L'offre numérique sur votre portail 100% sous-traitance Pour une communication ciblée

### PERFORMANCES :

- . 4 500 pages vues par jour
- . 1 200 vues par jour

### CONTENU :

- . Annuaire et appels d'offres
- . Innovations et actualités



1

### Méga-bannière\* (haut de page d'accueil)

En rotation jusqu'à 3 annonceurs + lien vers votre site - 1140 x 75 pixels

- ✓ Forfait 1 mois : 700€
- ✓ Forfait 3 mois : 1 800€
- ✓ Forfait 6 mois : 3 000€

3

\* Les couleurs dominantes devront être en accord avec la charte graphique du site

2

### Bannière tête de liste de résultats\* (par métiers et régions)

En rotation jusqu'à 3 bannières + lien vers votre site - 750 x 90 pixels

- ✓ Forfait 1 mois : 120€ (pour 1 métier et 3 régions)
- ✓ Forfait 1 mois : 250€ (pour 1 métier et toute la France)

### Pavé\* (page d'accueil)

En rotation jusqu'à 3 bannières + lien vers votre site - 320 x 100 pixels

- ✓ Forfait 1 mois : 200€

**+ FORFAIT FABRICATION  
BANNIERE : 195€**

# Le meilleur moyen de prédire le futur du pliage est de l'inventer



SERVO-  
HYDRAULIQUES

100% ELECTRIQUES

HYBRIDE

Dans un monde qui évolue de plus en plus vite, SafanDarley a une place de choix. Nous n'attendons pas après les évolutions, mais les anticipons afin de construire un monde d'innovante gamme de presse plieuse au monde. L'invention est partie prenante de notre ADN. C'est ainsi que nous définissons l'E-volution dans le travail de la tôle.



**Efficacité**  
La solution totale  
pour une production  
accélérée



**Ergonomie**  
Commande complète  
du processus avec  
un seul doigt



**Économie**  
Un rendement  
maximal sur votre  
investissement



**Écologie**  
Réduction maximale  
de CO2 et d'huile

L'E-volution de la tôle

[www.safandarley.com](http://www.safandarley.com)

Distributeurs:



Rue Ambroise Paré 88, Saint Priest Cedex (Lyon)  
[www.ermo.fr](http://www.ermo.fr)



Avenue du Séjour-La Ribotière 56, Le Poiré-Sur-Vie  
[www.didelon.fr](http://www.didelon.fr)

Découvrez nos  
MACHINES D'OCCASION  
ET NEUVES dans  
notre showroom de  
5000 m<sup>2</sup>

Distributeur exclusif SAFANDARLEY sur la région Sud Est  
Distributeur exclusif MAZAK - FLOW 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  
SPACE GEAR U44**  
2500 W  
Année 2011



**Cisaille AMADA  
GX630**  
Avec évacuateur



**Cisaille AMADA  
GPS 840**  
4000 x 8



**Presse plieuse BEYELER  
PR6**  
150 T x 3000  
6 axes



**Presse plieuse FINN POWER  
E-Brake**  
200 T x 4000  
6 axes



**Presse plieuse AMADA  
HFT**  
130 T x 3000  
4 axes



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

# GRUPE LANDEAU

## MACHINES OUTILS

Découvrez nos  
MACHINES D'OCCASION CNC  
dans un show-room de  
6000 m<sup>2</sup>

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



**MAZAK INTEGREX E650 HS X 4000 - CN MATRIX**

Diam maxi 920 mm - Entrepointe 4 000 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 6 000 tr/min - AC 40 bars  
60 outils - Convoyeur  
Année 2002



**MAZAK HCN 5000 II**  
CN MATRIX

Robot EROWA 16 palettes  
160 outils - Broche 18 000 tours  
Indéxation 360 000 positions  
Année 2007



**MAZAK FH 8800**  
CN FUSION 640

Crs : 1300 x 1100 x 1000 mm  
Broche 7 000 tr - 2 palettes 800 x 800 mm  
Indéxation 360 000 positions  
80 outils  
Année 2007



**MAZAK VARIAXIS I 700**  
SMOOTH X

Crs : 630 x 1100 x 600 mm  
Broche 12 000 tr  
30 outils - 500 heures  
Année 2017



**MAZAK QT NEXUS 250 II M**  
CN MATRIX

Diam 380 mm - EP 535 mm  
Vitesse 4 000 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 4 000 rpm  
12 outils - Robot FLEX GL 100N  
Année 2008



**MAZAK INTEGREX I 200 S**  
CN MATRIX

Diam maxi usinage 658 mm  
Entrepointe 1077 mm  
Vitesse broche 12 000 tr - 36 outils  
Ravitailleur LNS  
Année 2012



AV Rectifieuse OKAMOTO PSG 52 udx  
Année 1991 - Dimensions : 400 x 200 mm - TBE - Tél : 03 88 72 02 47



AV Rectifieuse plane OKAMOTO PSG 65  
Année 1991 - Courses : 750 x 540 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

## AFFÛTEUSE



AV Rectifieuse DANOBAT RP 800  
Capacité : 800 x 360 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Affûteuse automatique de forêts SCHLUMBERGER -  $\varnothing$  des forêts : 10 à 80 mm - Longueur maxi des forêts : 720 mm - Nombre de lèvres : 2 - 3 - 4 - Coupe : droite ou gauche - Angle de pointe : 80° à 160° - Tél : 03 88 68 01 37  
Mail : info@cpmo.fr



AV Rectifieuse plane PRAGA - Type 452 PA licence JONES & SHIPMAN 540 PA - Année 1995 - Prise de passe auto  
Dimensions table : 457 x 152 mm  
Dimensions meules : 180 x 13 x 31,75 mm - Vitesse de la meule : 3000 t/min  
Puissance de la poupée porte meule : 1,5 kw - Prix : 3 800 Euros HT  
Tél : 06 07 68 86 74



AV Affûteuse de forêts automatique ULRICH KLINGEL BSA - Mandrins de serrage à 6 mâchoires de précision : No. R 269 -  $\varnothing$  de serrage : 3-40 mm - Marque Röhm concentricité : 0,04 mm - Vitesse d'outils : 6 - 60 trs/min - Capacité de commande d'outils : 0,09 kW  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr

## PERÇAGE



AV Rectifieuse plane de marque PROTH Type PSGS 3060 AH - Courses : 700 x 340 - Plateau magnétique : 600 x 300 Lubrifiant - Année 2017 - Comme neuve  
Prix : 10 000 Euros HT franco  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Perceuse d'établi SOLID - Type TB 16 S - Capacité de perçage dans l'acier : 16 mm - Longueur de table : 415 mm Largeur de table : 350 mm - Cône de broche : 2 CM - Ecartement : 245 mm Course de la broche : 120 mm - Vitesses de broche : de 250 t/min à 4000 t/min TBE - Tél : 03 88 72 02 47



AV Perceuse à colonne KNUTH SSB 50 F Super - Capacité  $\varnothing$  : 50 mm - Taraudage : M 30 - Course du fourreau : 200 mm Broche : CM 4 - Course table : 530 mm, (motorisé) 410 mm - Inclinaison table : +/- 45° - Tél : 05 62 23 73 33



AV Perceuse radiale HELLER RB 50/1250 Dia : 50 mm x 1250 - Porte - Bon état Bon état de fonctionnement - Machine fiable et robuste - Tél : 03 88 72 02 47



AV Perceuse radiale GSP - Type 407 Q17 Machine sur socle et fournie avec table IPAC - Cône de broche : CM 5 - Rayon max. de perçage : 1960 mm - Rayon mini. de perçage : 590 mm - Course de la broche : 400 mm - Hauteur mini. sous broche : 350 mm - Hauteur max. sous broche : 1550 mm - Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



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



AV Perceuse à colonne KNUTH SSB 32 Xn - Capacité  $\varnothing$  : 32 mm - Taraudage : M 20 - Course fourreau : 160 mm - Cône fourreau : CM 4 - Course table : 415 mm  $\varnothing$  colonne : 120 mm - Tél : 05 62 23 73 33

**VMO-T047/400VDA**

**2.990 EUR**

Perceuse  
Fraiseuse  
Taraudeuse

Poids 390 Kg

Excellent rapport  
qualité/prix

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



AV Perceuse à colonne ADAM MC 22 Dia : 30 mm - CM 2 - Prix : 1 000 Euros  
Tél : 03 88 72 02 47

## ÉLECTRO ÉROSION



AV Découpe fil FANUC ALPHA 1i-E Année 2012 - Courses : 600 x 400 x 400 Dim pièces : 1050 x 775 x 310 Z auto Enfilage auto - Machine en parfait état  
Tél : 06 75 63 02 64

## ALÉSEUSE

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

## MORTAISEUSE



AV Mortaiseuse SOMUA - Course : 520 mm - Table ø : 1040 mm - 3 mouvements automatiques - Tél : 03 88 68 01 37  
Mail : info@cpmo.fr

## TAILLEUSE



**525 000 €**  
Machine de taillage spiro-conique OERLIKON S 29 - Année 2014

Prix de vente avec toutes les options

Machine visible en fonctionnement

- Conçue pour le fraisage à sec avec écoulement direct des copeaux
- CNC à 6 axes pour l'usinage de dentures de couronnes et de pignons en un seul ou plusieurs serrages
- Commande CNC 840D de Siemens
- Guide de conduite via le système d'exploitation Windows
- Temps de réglage et de serrage courts
- Vitesse de coupe réglable en continu et avancées à cycles de travail sélectionnables
- Encombrement maximal (longueur x largeur x hauteur) machine seule  
3.45 m x 2.45 m x 3.25 m
- Nombre d'heures : 300

TBS MECA - 95500 GONNESE FRANCE  
M. JONATHAN - 06 59 40 01 63

## DIVERS MÉCANIQUE

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



AV 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*

**Achetez 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 AMADA H 600 - Cap : 600 x 600 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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

**VMO-0273**

**2.250 EUR**

Scie à ruban Manuel et Hydraulique

Capacité 220mm x 150mm

Poids 260 Kg

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



AV Scie BEHRINGER HBP 263 A - 1998  
Capacité en rond : 260, à plat : 260 x 300 - Automatique avec aménagement  
500 mm - Tél : 06 72 10 88 98  
Mail : serma.mts@gmail.com



AV Scie à ruban automatique ULTRA TR 370 APS - Dia. de coupe maximum (rond) : 250 mm - Coupe maximum rectangle : 340 x 250 mm - Temps de cycle optimisés grâce à la course de la barre (1000 mm) qui limite les reprises  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr



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



AV Scie à ruban MISSLER DEB 520 - Cap : 520 mm - Tél : 06 63 65 11 01



Vente - Achat - Machines outils d'occasion



Spécialiste de l'érosion CHARMILLES

Tél : 04 74 73 80 48  
E-mail : emoventeschat@outlook.fr

179 rue des Combalettes - ZI Ouest Actis II  
Vezziat - 01100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

## EROSION CHARMILLES ROBOFORM 22



- Année 2001
- Courses : 300 x 250 x 250 mm
- Dimension table : 400 x 300 mm
- Poids maxi pièces : 200 Kgs
- Axe C
- Tête Erowa
- Changeur 4 outils
- 12 000 heures

## EROSION CHARMILLES ROBOFORM 31



- Année 1998
- Courses : 350 x 250 x 300 mm
- Dimension table : 500 x 400 mm
- Dimension bac : 940 x 590 x 370 mm
- Poids maxi pièces : 500 Kgs
- Changeur 4 positions
- Tête Erowa
- Axe C
- Générateur 64 A
- 6 654 heures

## EROSION CHARMILLES ROBOFIL 240



- Année 2001
- Courses : 350 x 220 x 200 mm
- Dim. pièces maxi : 1000 x 550 x 220 mm
- 20 555 heures
- Enfilage auto
- Immersion

## EROSION ONA AF60



- Année 2010
- Courses : 800 x 600 x 500 mm
- Dim. maxi pièces : 1300 x 1040 x 500 mm
- Poids admissible sur la table : 5 000 kgs
- Groupe froid
- Générateur 15 000 heures



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 - Aménagement automatique par étau double - Avance de coupe réglable - Convoyeur à copeaux - Bac d'arrosage avec pompe - 1 chariot d'aménagement - 1 chariot de déchargement  
 Tél : 06 07 68 86 74



AV Scie à ruban KNUTH SBS 255  
 Capacité de coupe 90° : rond 255 mm, carré 230 mm, plat 315 x 230 mm  
 Vitesses de coupes : 45/90 m/min  
 Tél : 05 62 23 73 33

## CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille guillotine hydraulique AMADA Promecam - Type GS 630  
 Année 2002 - En parfait état - Lames neuves - Longueur de coupe : 3050 mm  
 Epaisseur de coupe max. : 6,4 mm  
 Ajustement max. de l'angle de coupe : 40° - Réglage mini. de l'angle de coupe : 20° - Dimensions : 3830 x 2230 x 1970 mm - Poids : 6175 kg - Tél : 06 07 68 86 74  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Scie à ruban verticale KNUTH VB 410 - Hauteur x col de cygne : 300 x 410 mm - Table : 600 x 500 - Réglage table : 15° - Puissance : 1,5/400 kw/V - Hauteur de table : 1000 mm - Tél : 05 62 23 73 33



AV Cisaille guillotine HACO - Capacité : 4500 x 6 mm - Lames neuves  
 Positionneur de butée arrière  
 Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



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 étau massifs en fonte  
 Serrage manuel avec poignée rapide  
 Entièrement révisée par Behringer  
 Tél : 03 80 78 72 62  
 Mail : behringer-france@wanadoo.fr



AV Cisaille JOUANEL - Capacité : 2000 x 6 - Comme neuve - Tél : 03 25 31 92 68  
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Cisaille guillotine mécanique SAY MAK - Type 2060 x 4 mm - **NEUVE**  
 Longueur de cisailage : 2060 mm  
 Epaisseur : 4 mm - Butée arrière CN : 750 mm - Cadence : 41 coups/mn  
 Machine neuve : 14 990 Euros HT  
 Tél : 01 34 08 42 44  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cisaille HACO HSL 3010 - SP9 - Ecran neuf - Huile - Tél : 03 20 10 3 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Cisaille HACO TS 2006 - Bouton +/-  
 Butée escamotable : 860 mm  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Cisaille guillotine hydraulique ACCURL - Type MS7 3200 x 6 mm  
**NEUVE** - Capacité acier : 3200 x 6 mm  
 Capacité inox : 3200 x 4 mm - Angle de coupe : 1.5 - Nombre de vérins serre tôle : 16 - Moteur principal : 7.5 kW - Réglage automatique du jeu entre lames : 0,05 à 0,8 - Longueur de coupe réglable et gérée par la CN - Contrôleur tactile ELGO P40T - Prix de lancement à partir de : 26 500 Euros - Tél : 01 34 73 36 85  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cisaille guillotine motorisée KNUTH KMT 1350 - Longueur de coupe max : 1350 mm - Angle de coupe : 1° 30' - Hauteur de la table de travail : 850 mm - Butée arrière : 450 mm - Puissance moteur principal : 3 kw  
 Tél : 05 62 23 73 33



AV Cisaille AMADA 2000 x 4 mm  
 Butée arrière : 1000 mm  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Cisaille guillotine HACO HSLX 4013 - Commande numérique - Butée escamotable - Course : 860 mm  
 Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



AV Cisaille guillotine OZBORN - Type CGH 3210 - Année 2013 - Epaisseur de cisailage : 10 mm - Longueur de cisailage : 3200 mm - Passage entre flancs : 3465 mm - Coupe dans l'inox (70 kg/mm<sup>2</sup>) : 5 mm - Nombre coups : 12  
 Course butée arrière électrique : 800 mm - Angle de coupe : 1,5° - Col de cygne : 100 mm - Capacité du réservoir d'huile : 300 L - Puissance : 15 kw - Dimensions : 3960 x 2270 x 2340 mm - Poids : 10 500 kg - Tél : 01 34 73 36 85  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cisaille HACO TSL 4006 - Machine conçue pour couper des tôles délicates et par conséquent, équipée d'embouts plastiques - Réglage de pression des serres tôles à l'avant - Lames neuves Butée arrière : 750 mm - Butée avant : 1000 mm - Tél : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.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 HACO PPH 40180 Positionneur numérique neuf - Outillage neuf - Tél : 05 34 50 26 26  
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse MIB 125 Tonnes - CNC Cybelec DNC 7000 - 3 axes : Y1, Y2, X Z1, Z2, Z3, Z4 manuels - Longueur : 3450 mm - Passage entre montants : 3100 mm Col de cygne : 310 mm  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr



AV Presse plieuse HACO PPH 2040 Butée arrière manuelle - Axe Y motorisé Compteur Siko - Outillage rectifié en haut - Outillage HACO en bas  
Tél : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse SYNCHRO CN PERROT 2500 x 60 T - Année de fabrication : Septembre 1990 - CN 3 axes : Y1, Y2, X - Capacité : 2500 x 60 T - Butée arrière numérique - Nombreux outillage  
Tél : 01 34 73 36 85



AV Presse plieuse HACO PPES 30080 Rectifiée en haut et bas - Easybend Serrage rapide - Machine équipée d'une table de travail à l'avant  
Tél : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse à commande numérique HACO ERMS 36135 - CN neuve EasyBend 2D - Outillage fractionné - Tél : 05 34 50 26 26  
Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPES 30110 Retrofit ATS 565 - Pv 9030 et SG1010884 neuf - Tél : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.fr



## Machines-Outils de Tôlerie Neuf et Occasion



Agent exclusif HACO sur Sud-France

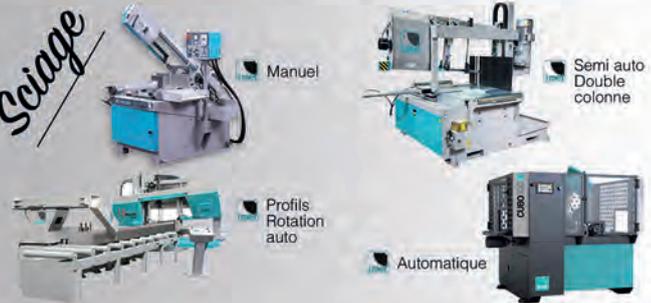
Pliage



Découpe



Sciage



Divers



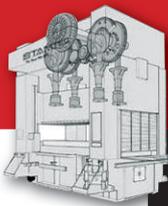
- Visite d'un conseiller technique sur simple demande
- Service technique et de proximité et "hot line"

### Contactez FHAMO

- 🌐 [www.fhamo.fr](http://www.fhamo.fr)
- @ [contact@fhamo.fr](mailto:contact@fhamo.fr)
- ☎ 05 34 50 26 26
- 📍 Déplacement dans vos locaux



2, avenue de Provence  
13, rue d'Hélios  
26320 St-Marcel Les Valence  
31240 L'Union



## 5 Presses à col de cygne PRESSIX

- 50T - Table 770 x 530 mm - Course 4 à 110 - HOF 275 mm - Vitesse 77/mn - Prix 24 000 €
- 80T - Table 880 x 620 mm - Course 8 à 120 - HOF 370 mm - Vitesse 53/mn - Prix 29 000 €
- 100T - Table 950 x 660 mm - Course 10 à 130 - HOF 370 mm - Vitesse 45/mn - Prix 39 000 € (possibilité option ligne)
- 130T - Table 1200 x 765 mm - Course 13 à 160 - HOF 430 mm - Vitesse 48/mn - Prix 45 000 €
- 250T - Table 1400 x 860 mm - Course 19 à 250 - HOF 480 mm - Vitesse 33/mn avec coussin  
 Prix 89 000 €

**NOMBREUSES PRESSES EN STOCK, NOUS CONSULTER - VISIBLE À SAINT OUEN L'AUMÔNE**



AV Presse plieuse à commande numérique HACO ERMS 30100 - CN neuve ATS 585 - Outillage fractionné  
 Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO ERM 30135 Fastbend 2D premium - Out rect haut et bas - Bombage CNC - X, R, ZI, Z2 Serrage rapide - Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse HACO PPH 40135 Rétrofit ATL 565 - Out rectif haut et bas  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse HACO PPM 40150 Positionneur numérique neuf  
 Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPES 30150 Outillage rectifié - Vis à bille - Rétrofit complet Easybend - Moteurs neufs  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse AMADA - Type ITPS 5020 - Année 1992 - Longueur de pliage : 2085 mm - Puissance : 50 Tonnes Distance entre montants : 1690 mm Col de cygne : 400 mm - Course : 100 mm - Type de butée arrière : CNC Puissance moteur : 5,5 kw - Alimentation électrique - Commande numérique Delem DA 58 - Tél : 06 07 68 86 74  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presse plieuse numérique HACO ERM 40400 - Axes X-R - Possible en tandem ou tridem - Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPM 40150 ATL 565 out Haco haut et bas  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse HACO ERM 30150 Easybend 2D - Outillage rectifié Bombage manuel - Axes X, R  
 Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr



AV Presse plieuse HACO - 4000 x 110 tonnes - Butée électrique  
 Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.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 - Système de contrôle : Elgo P40 NC (écran tactile) - Nombre d'axes : 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 COLLY sans fosse PS 2000 - CN 8 axes - Bombe - 160 T x 4000 mm - Nombreux outillage  
 Tél : 06 08 26 95 43  
 Fax : 04 74 62 04 71  
 Mail : contact@cimosa.com



AV Presse plieuse HACO PPB 30100 Butée arrière motorisée  
 Tél : 05 34 50 26 26  
 Mail : contact@fhamo.fr



AV Presse plieuse HACO PPES 40220 Rétrofit total - Out Haco - Vis à bille Bombage manuel - Easybend - 2 consoles avant - Butée arrière - Doigts pneumatiques - Tél : 03 20 10 30 40  
 Mail : commercial@haco.fr

## POINCONNEUSE



AV Poinçonneuse GEKA Puma 70 - 70 T  
Tél : 03 20 10 30 40  
Mail : commercial@haco.fr

## CINTREUSE



AV Cintreuse de profilés type SPK 35  
**NEUVE** - Système horizontal et vertical  
Ø des arbres : 50 mm - Ø des galets : 155 mm - Vitesse de travail : 4.5 m/mn  
Entrainement 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 : 4 590 Euros HT  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cintreuse de profilés type SPK 30  
**NEUVE** - Système horizontal et vertical  
Ø des arbres : 30 mm - Ø des galets : 118 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 : 3 290 Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr

## PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE



AV Presse à découper LEGNANI - 80 tonnes - Table : 900 x 600 - Coulisseau : 600 x 400 - Vitesse : 60 coups/mn  
Comme neuve - Prix : 15 000 Euros HT  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.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 hydraulique à col de cygne MENGELE - Capacité : 65 tonnes  
Course max : 200 mm - Course réglable : 190 mm - Dimensions table sup. et inf. : 1250 x 600 mm - Passage table/coulisseau : 700 mm - Col de cygne : 500 mm - Tél : 03 88 68 01 37  
Mail : info@cpmo.fr

[www.mecamaq.com](http://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



PHA600



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



AV Presse d'atelier hydraulique KNUTH KNWP 100 HM - Pression : 100 T  
Pression max : 258 bar - Course max : 380 mm - Vitesse de placement : 7,54 mm/s  
Tél : 05 62 23 73 33



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 col de cygne BRET 125 tonnes  
REDEX 80 tonnes - SAN GIACOMO 50 tonnes - Courses variables  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Presse mécanique VEB - Puissance : 100 tonnes - Table : inf. : 900 x 670 mm  
Table sup. : 570 x 460 mm - Col de cygne  
Tél : 03 88 68 01 37 - Mail : info@cpmo.fr

# SIANNE

Salon des Partenaires de l'Industrie

15<sup>ème</sup> EDITION

22 - 23 - 24 Octobre 2019

Parc des Expositions de Toulouse



“Le 1<sup>er</sup> salon industriel du Grand Sud”



+ **500** RDV  
D'AFFAIRES



+ **10 000**  
VISITEURS



+ **740**  
SOCIETES

# Les Rendez-vous d'affaires



## Boostez votre business !

- Des rendez-vous d'affaires très qualifiés
- Rencontrez de nouveaux fournisseurs et de nouvelles compétences
- Un gain de temps grâce à des interlocuteurs ciblés
- Des fournisseurs / partenaires en adéquation avec vos besoins pour une efficacité maximale
- Une organisation à votre écoute et à votre service



“Optimisez votre visite et gagnez un temps précieux”

## Secteurs d'activités

- ◆ Aéronautique
- ◆ Automobile
- ◆ Ferroviaire
- ◆ Services
- ◆ Robotique
- ◆ Sous-traitance
- ◆ Machines-Outils
- ◆ Equipements
- ◆ Etc ...



## MATÉRIELS DIVERS



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



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



AV Rouleuse motorisée SAY MAK - Type SRM 1050 x 90 - **NEUVE** - Capacité de roulage (longueur x épaisseur): 1050 x 3 mm - ø du rouleau: 90 mm - ø de cintrage mini (1,5 x ø rouleau supérieur): 135 mm - Vitesse de roulage: 6 tr/min Puissance moteur rotation des rouleaux: 1.1 kw - Dim. machine - 1630 x 100 x 1200 mm - Poids: 480 kg - Transmission du rouleau supérieur et inférieur par boîte de vitesse - Dispositif de roulage conique - Panneau de commande par pédale - Système de roulage de précision avec moteur frein - Normes CE - Manuel d'utilisation - Machine neuve disponible: 4 990 Euros HT  
Tél: 06 07 68 86 74  
Mail: lgmo95@orange.fr



AV Table rotative SKODA 2000 x 2000 mm - Charges: 25 tonnes  
Tél: 06 63 65 11 01



AV Presses mécaniques ARCADES 250 350 T - Dérouleur - Redresseur - EMG Industries - Tél: 06 85 67 41 57  
Mail: jean.michel.fosse@emg61.fr



AV Presse arcade MECAMAQ - Type DEVF 100 - Force: 100 To - Table: 500 x 500 mm - Coulisseau: 250 x 250 mm Presse motorisée à commande bi manuelles - Deux vitesses et régulateur de pression  
Contact Mecamaq: 09 75 96 06 16  
Mail: mecamaq-france@orange.fr



AV Rouleuse FAMAR - 2000 x 4 - 380 V Normes: cordon de sécurité électrique Départ usine sans mise en route Garantie pièces sur l'installation du cordon sécurité type A314 - 20/4  
Tél: 03 20 10 30 40  
Mail: commercial@haco.fr



AV Aspirateurs de fumée de soudure 4 unités stationnaires et centrales d'aspiration et de filtration de fumée de soudage - 2 bras de 3000 mm articulés Débit volumétrique max. de ventilateur (m³/h): 3500 - Pré filtre des particules: déflecteur - Filtre principal de particules: cartouche filtrante - Degré de séparation (%): ≥ 99  
Tél: 03 88 68 01 37 - Mail: info@cpmo.fr



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

**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

### ROULEUSE

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 Type SIRM 2050 x 4 mm - **NEUVE** 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: 8 950 Euros - Tél: 01 34 08 42 44  
Mail: lgmo95@orange.fr



AV Brocheuse verticale JTC - Course: 1000 mm - Tél: 06 63 65 11 01

AV Foreuse TBT - Capacité: 1000 x 60 mm - Tél: 06 63 65 11 01

**Organisateur d'atelier modulaire VMO**

à partir de **1.100 EUR**

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



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



# NEUF & OCCASION

Paris

Lyon

Bordeaux

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

Halls de démonstration permanents

## REMO fête ses 40 ans ...

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](http://www.remo.fr)



[remo@remo.fr](mailto:remo@remo.fr)

## Tarifs d'insertion petites annonces \* :

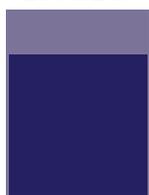
. 3 lignes minimum (la ligne comprend 32 caractères (lettre, signes ou espaces)), ligne dans la rubrique concernée :	<b>25 € HT</b>
. Ligne supplémentaire :	<b>8 € HT</b>
. Ajout d'une photo (format : 45 L x 52 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	<b>25 € HT</b>

## Tarifs d'insertion publicitaire \* :

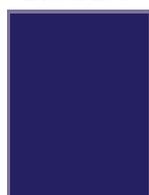
1 <sup>er</sup> de couverture (format 210 x 240 mm)	<b>2 500 € HT</b>
4 <sup>ème</sup> de couverture (format 210 x 297 mm)	<b>2 500 € HT</b>
Page intérieure (format 210 x 297 mm)	<b>1 200 € HT</b>
1/2 page (format 190 x 138,5 mm - 95 x 277 mm)	<b>800 € HT</b>
1/3 page (format 190 x 92,3 mm)	<b>600 €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

## Formats :

1<sup>ère</sup> de couverture  
210 x 240



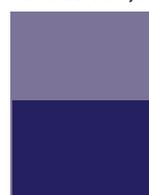
4<sup>ème</sup> de couverture  
210 x 297



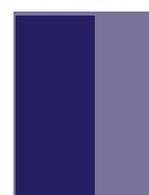
Page intérieure  
210 x 297



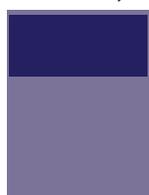
1/2 page  
190 x 138,5



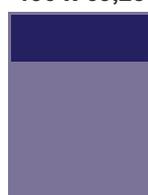
1/2 page  
95 x 277



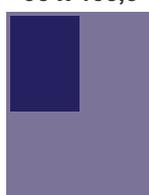
1/3 page  
190 x 92,3



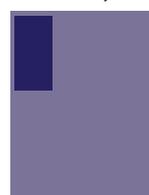
1/4 page  
190 x 69,25



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](mailto: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](http://www.bourse-machine-outil.com).

\* les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT





# Business Meeting

## Lille - Valenciennes

6 - 7 Juin 2019 Cité des Congrès de Valenciennes

## 2 JOURS DE CONTACTS PLANIFIES

Fournisseurs - sous-traitants

**Réservez votre stand**

### ACHETEURS SUR RDV

Avec des besoins exprimés  
pour des rendez-vous planifiés

### ACHETEURS VISITEURS

Visiteurs - Acheteurs sur invitation  
en recherche de fournisseurs

### METIERS RECHERCHES

- . Usinage
- . Tôlerie/chaudronnerie
- . Découpe
- . Fonderie
- . Traitements de surface
- . Plasturgie
- . Machines
- . Emballage/Conditionnement
- . Outillages
- . Services
- . Électricité
- . Électronique
- . Etc ...

Contact : par tél **02 52 41 10 10** ou par email [info@valenciennes-businessmeeting.com](mailto:info@valenciennes-businessmeeting.com)

Retrouvez toutes les informations sur : [www.valenciennes-businessmeeting.com](http://www.valenciennes-businessmeeting.com)

					
<b>Quand ?</b>	<b>Où ?</b>	<b>Quoi ?</b>	<b>Avantage ?</b>	<b>Ambiance ?</b>	<b>Comment ?</b>
En seulement 2 jours 6 - 7 Juin 2019	Cité des congrès de Valenciennes	Des rencontres entre acheteurs / fournisseurs sous-traitants	Un gain de temps des frais réduits	Un cadre agréable une ambiance festive des contacts spontanés	Nos équipes à votre écoute pour vous aider