

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

## STOP AFFAIRE ÉTÉ 2021



### LA NOUVEAUTÉ DANS LA MANUTENTION A PARTIR DE 3 980€

LGMOLIFT est un chargeur de palette et de fret conçu pour tous types de véhicules, fourgonnettes, Pick up, camionnettes ou semi-remorques. Unique en son genre, il se monte dans votre véhicule par lui-même avec ou sans charge et voyage dans votre véhicule. Avec une capacité de charge de 500 kg et une hauteur de levage de 800 mm à 1300 mm, il s'adapte à tous les types d'utilitaires. Notre Gerbeur est un équipement de levage ingénieux Semi Electrique SE ou Full Electrique FE. Il va vous permettre jusqu'à 25 manutentions et dispose d'un chargeur rapide.

#### AVANTAGES

- Grâce à LGMOLIFT vous devenez autonome au départ comme à l'arrivée pour vos manutentions.
- A lui seul, il élimine les contraintes financières des hayons, des rampes de chargement et des chariots élévateurs.
- Il vous offrira une grande flexibilité et une économie de coûts.
- LGMOLIFT répondra totalement et idéalement à tous vos soucis et problématique de chargement et de déchargement chez vos clients.
- LGMOLIFT est simple d'utilisation et contribue à la bonne santé de vos collaborateurs car il supprime toutes les manutentions manuelles.



-> vidéos consultables sur : [www.lgmo95.com](http://www.lgmo95.com)

## PACK TÔLERIE 3000 mm SPÉCIAL ÉTÉ



A partir de  
58 900€

Cisaille Guillotine hydraulique NC ACCURL  
Type MS7 3000 x 6 mm

- > Capacité Acier : 3000 x 6 mm
- > Capacité Inox : 3000 x 3 mm
- > Angle de coupe 1,5
- > Nombre de vérins serre tôle 16
- > Moteur principal 7.5 kW
- > Normes CE
- > Contrôleur tactile ELGO P40T
- > Longueur de coupe réglable et gérée par la CN

OPTION : Support arrière pneumatique  
Réglage automatique du jeu entre lames 0.05 à 0.8



Presse Pliieuse Hydraulique NC ACCURL  
Type MB7 3000 x 125 T

- > Puissance : 125 T
- > Longueur de Pliage : 3000 mm
- > Col de Cygne : 320 mm
- > Moteur principal 11kW
- > Normes CE
- > CNC 2 Axes (Y, X)
- > Protection latérale par LAZER DSP
- > Contrôleur tactile ELGO P40T

OPTION : Bombé de table / Serrage rapide des poinçons  
Bras support avant - Cybelec Cybtouch 8

Importateur exclusif France



@ [lgmo95@orange.fr](mailto:lgmo95@orange.fr)

☎ 06 07 68 86 74 / 01 34 73 36 85

🌐 [www.lgmo95.com](http://www.lgmo95.com)

📍 53 Rue de la Chaussée d'Antin - 75009 PARIS

Dépôt : ZAC des Portes de l'Oise - Bât D6

326 Rue Henri Becquerel - 60230 CHAMBLY



# Mastercam®



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



Mastercam for SOLIDWORKS®



DESIGN



**BESOIN DE  
PROGRAMMER  
VOS MACHINES  
OUTILS CN ?**

5857 Z-4.508 A-55.9513 B16.4387 F893.1  
5839 Z-4.4698 A-56.3279 B15.0668 F904.19  
5821 Z-4.4316 A-56.6898 B13.6653 F912.54  
5805 Z-4.3933 A-57.0362 B12.2349 F918.07  
5789 Z-4.355 A-57.3663 B10.7769 F920.75  
5775 Z-4.3166 A-57.6794 B9.2924 F920.67  
5761 Z-4.2781 A-57.9748 B7.783 F917.93  
5748 Z-4.2396 A-58.2518 B6.2502 F912.73  
5736 Z-4.2011 A-58.5099 B4.6961 F905.28  
5726 Z-4.1625 A-58.7485 B3.1226 F895.85  
5716 Z-4.1238 A-58.9672 B1.5323 F884.67  
5707 Z-4.085 A-59.1656 B-.0726 F877.05  
5699 Z-4.0463 A-59.3434 B-1.6892 F858.2  
5692 Z-4.0074 A-59.5003 B-3.3146 F843.39  
5686 Z-3.9686 A-59.6362 B-4.946 F827.82  
5681 Z-3.9296 A-59.7511 B-6.58 F811.68  
5677 Z-3.8907 A-59.845 B-8.2134 F795.15  
5673 Z-3.8517 A-59.9181 B-9.8429 F778.35  
5671 Z-3.8126 A-59.9707 B-11.4649 F761.41  
567 Z-3.7736 A-60.0031 B-13.0759 F744.42  
5669 Z-3.7345 A-60.0158 B-14.6723 F727.45  
6854 A-60.0095 B-16.2503 F710.55  
5671 Z-3.6562 A-59.9848 B-17.8064 F693.76  
5672 Z-3.6171 A-59.9426 B-19.3364 F677.07  
5675 Z-3.5779 A-59.8839 B-20.8365 F660.4  
5678 Z-3.5387 A-59.8098 B-22.3025 F643.4  
5682 Z-3.4995 A-59.7216 B-23.7297 F627.  
5687 Z-3.4604 A-59.6207 B-25.1132 F610.  
5691 Z-3.4212 A-59.509 B-26.4476 F594.  
5697 Z-3.3821 A-59.3884 B-27.7264 F576  
5702 Z-3.343 A-59.2613 B-28.9423 F558  
5708 Z-3.304 A-59.1303 B-30.0864 F538  
5714 Z-3.2651 A-58.9989 B-31.1481 F518  
5725 Z-3.1877 A-58.7501 B-32.9717 F472  
5734 Z-3.1109 A-58.5519 B-34.2896 F400  
5742 Z-2.9604 A-58.4375 B-35.0062 F107.81  
5741 Z-2.9787 A-58.4142 B-35.1482 F260  
5736 Z-3.1289 A-58.528 B-34.4418 F300  
5726 Z-3.2055 A-58.729 B-33.1175 F196  
5715 Z-3.2828 A-58.9811 B-31.2261 F481  
5709 Z-3.3217 A-59.1142 B-30.2209 F503  
5703 Z-3.3606 A-59.2468 B-29.0739 F554  
5697 Z-3.3996 A-59.3755 B-27.8558 F590  
5692 Z-3.4386 A-59.4976 B-26.5752 F618  
5687 Z-3.4777 A-59.6108 B-25.2391 F642  
5984 Z-4.7356 A-53.4276 B24.0211 F781.51  
5961 Z-4.6978 A-53.8755 B22.8357 F803.99  
5939 Z-4.66 A-54.3136 B21.6189 F825.37  
9117 Z-4.622 A-54.741 B20.3706 F845.28  
9096 Z-4.5841 A-55.157 B19.091 F863.38  
5876 Z-4.5461 A-55.5607 B17.7803 F879.41  
5857 Z-4.508 A-55.9513 B16.4387 F893.1  
5839 Z-4.4698 A-56.3279 B15.0668 F904.19  
5821 Z-4.4316 A-56.6898 B13.6653 F912.54  
5805 Z-4.3933 A-57.0362 B12.2349 F918.07  
5789 Z-4.355 A-57.3663 B10.7769 F920.75

N55 X3.1  
N56 X3.1  
N57 X3.1  
N58 X3.1  
N59 X4  
N60 X4  
N61 X4  
N62 X4  
N63 X4  
N64 X4  
N65 X4  
N66 X5  
N67 X5.25  
N68 X5.5  
N69 X5.5  
N70 X5.5  
N71 X5.5  
N72 X5.5  
N73 X5.5  
N74 X5.5  
N75 X5.5  
N76 X5.5  
N77 X5.5  
N78 X5.5  
N79 X5.5  
N80 X5.5  
N81 X5.5  
N82 X5.5  
N83 X5.5  
N84 X5.5  
N85 X5.5  
N86 X5.5  
N87 X5.5  
N88 X5.5  
N89 X5.5  
N90 X5.5  
N91 X5.5  
N92 X5.5  
N93 X5.5  
N94 X5.5  
N95 X5.5  
N96 X5.5  
N97 X5.5  
N98 X5.5  
N99 X5.5  
N100 X5.5  
N101 X5.5  
N102 X5.5  
N103 X5.5  
N104 X5.5  
N105 X5.5  
N106 X5.5  
N107 X5.5  
N108 X5.5  
N109 X5.5  
N110 X5.5  
N111 X5.5  
N112 X5.5  
N113 X5.5  
N114 X5.5  
N115 X5.5  
N116 X5.5  
N117 X5.5  
N118 X5.5  
N119 X5.5  
N120 X5.5  
N121 X5.5  
N122 X5.5  
N123 X5.5  
N124 X5.5  
N125 X5.5  
N126 X5.5  
N127 X5.5  
N128 X5.5  
N129 X5.5  
N130 X5.5  
N131 X5.5  
N132 X5.5  
N133 X5.5  
N134 X5.5  
N135 X5.5  
N136 X5.5  
N137 X5.5  
N138 X5.5  
N139 X5.5  
N140 X5.5  
N141 X5.5  
N142 X5.5  
N143 X5.5  
N144 X5.5  
N145 X5.5  
N146 X5.5  
N147 X5.5  
N148 X5.5  
N149 X5.5  
N150 X5.5  
N151 X5.5  
N152 X5.5  
N153 X5.5  
N154 X5.5  
N155 X5.5  
N156 X5.5  
N157 X5.5  
N158 X5.5  
N159 X5.5



M82 X5.2624 Y.5692 Z-3.4386 A-59.4976 B-26.5752 F582.34  
M83 X5.1176 Y.5687 Z-3.4777 A-59.6108 B-25.2397 F599.73  
N33 X.2786 Y.5984 Z-4.7356 A-53.4276 B24.0211 F781.51  
N34 X.4249 Y.5961 Z-4.6978 A-53.8755 B22.8357 F803.99  
N35 X.5713 Y.5939 Z-4.66 A-54.3136 B21.6189 F825.37  
N36 X.7177 Y.5917 Z-4.622 A-54.741 B20.3706 F845.28  
N37 X.8641 Y.5896 Z-4.5841 A-55.157 B19.091 F863.38  
N38 X1.0106 Y.5876 Z-4.5461 A-55.5607 B17.7803 F879.41  
N39 X1.1572 Y.5857 Z-4.508 A-55.9513 B16.4387 F893.1  
N40 X1.3037 Y.5839 Z-4.4698 A-56.3279 B15.0668 F904.19  
N41 X1.4503 Y.5821 Z-4.4316 A-56.6898 B13.6653 F912.54  
N42 X1.597 Y.5805 Z-4.3933 A-57.0362 B12.2349 F918.07  
N43 X1.7436 Y.5789 Z-4.355 A-57.3663 B10.7769 F920.75  
N44 X1.8903 Y.5775 Z-4.3166 A-57.6794 B9.2924 F920.67  
N45 X2.0369 Y.5761 Z-4.2781 A-57.9748 B7.783 F917.93  
N46 X2.1836 Y.5748 Z-4.2396 A-58.2518 B6.2502 F912.73  
N47 X2.3303 Y.5736 Z-4.2011 A-58.5099 B4.6961 F905.28  
N48 X2.477 Y.5726 Z-4.1625 A-58.7485 B3.1226 F895.85

**I SHAPE**  
**THE FUTURE**  
OF MANUFACTURING™

**Mastercam France**  
5, rue du Général Lambert  
29270 CARHAIX  
**Nicolas LE MOIGNE**  
06 42 55 98 96  
nicolas@mastercam.fr  
www.mastercam.fr





# SELARL VÉRONIQUE MONNET



Huissiers de Justice  
Membre du Groupement des Huissiers de justice, Officiers vendeurs  
PAR LE MINISTÈRE DE MAITRE MONNET  
31, Cours de Verdun - 01100 OYONNAX  
Tél. : 04.74.81.79.62 – Fax : 04.74.77.24.19



## VENTE AUX ENCHÈRES D'ENVIRON 150 MACHINES OUTILS : DECOLLETAGE, USINAGE, MECANIQUE DE PRECISION, PERIPHERIQUES, ETC...

Dans le cadre de la restructuration d'un groupe de décolletage et de mécanique de précision de la vallée de l'Arve et à divers

**JEUDI 16 SEPTEMBRE 2021** à 10h (Visite à 8h)

**Zi des Pochons, Promenade de l'Arve - 74300 Thyez**

Visite sur rendez-vous les 14 et 15 septembre 2021

**VENTE EN LIVE  
ET PRÉSENTIEL**



Tour Multi-broches CN TORNOS



Centre d'usinage C.B Ferrari ML45  
2016



Tour Multi-broches INDEX  
2012



Tour Multi-broches TORNOS  
2009



Tourbillonneuse LEISTRITZ  
2011



Brocheuse JTC  
2000

+ Centre d'usinage FANUC Robodrive, Ebavureuse Electro-chimique VMB, Brocheuse JTC, Machine à laver MECANOLAVE, Machines Transfert MIKRON, Tour monobroche OKUMA, Transfert 8 postes WIRTH&GRUFFAT, Foreuse TBT, Brocheuse VARINELLI, Rouleuse THOMMEN, Rectifieuse STUDER, Centre d'usinage STAMA/FANUC, Tour KUMMER, Tour HARDINGE, Rodeuse PENAMO, Tour MURATEC, Embarreurs divers, Tours multi-broches SCHUTTE, Tours BIGLIA, Tour BOLEY, Tours ALEX TECH, Tours à cames BECHET, Tour multibroches SCHUTTE, Transfert POSALUX, Centre d'usinage BRÖTHER, Tours BIGLIA, Machines Transfert MIKRON MULTIFACTOR, Tours KUMMER, Trempe induction CFEI, Bobineuses PROSYS, Tour monobroche Hardinge, Tailleuse MIKRON, etc.....

**TOUS LES RENSEIGNEMENTS SUR NOTRE SITE : [www.adjudgevendu.fr](http://www.adjudgevendu.fr)**

**[WWW.MONITEURLIVE.COM](http://WWW.MONITEURLIVE.COM)**

**LISTE COMPLETE ET PHOTOS SUR NOTRE SITE : [www.adjudgevendu.fr](http://www.adjudgevendu.fr)**

Pour tout renseignement complémentaire, contactez la SELARL Véronique MONNET - Paiement comptant par chèques certifiés ou espèces - 15% HT sur l'adjudication TTC en sus, 18% - TVA à 20% - Aucune réclamation, une fois l'adjudication prononcée n'est recevable.

**ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET : [www.bourse-machine-outil.com](http://www.bourse-machine-outil.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 2021**

**n°115 - Septembre**

**Spécial SIANE**

**n°116 - Novembre/Décembre**



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



COMMANDES  
NUMÉRIQUES

**FAGOR**

**CNC 8065**



**CNC 8060**

**Télédagnostic**  
**Navigation softkeys**  
**Ecrans tactiles jusqu'à 22"**  
**Graphiques haute résolution**  
**Connectivité EtherCAT et USB**  
**Communication par SMS, E-MAIL**

**RÉTROFITS : MEILLEUR RAPPORT  
QUALITÉ/PRIX DU MARCHÉ**  
**DÉLAIS DE LIVRAISON : 4 À 6 SEMAINES**

**FAGOR**



FAGOR AUTOMATION

Open  
to your  
world

La nouvelle génération de CNC  
Fagor vous offre les dernières  
avancées technologiques

Contactez votre  
Centre Technique Agréé Fagor



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

**CENTRE D'USINAGE**



AV Centre d'usinage HAAS - Type VCE 500 - Visible en bon fonctionnement  
Prix : 15 000 Euros HT  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Centre d'usinage EMCO Famup Type MCX 750 - Année de fabrication : mai 2006 - CNC Fanuc 18 + LCD 10.4" + Manuel Guide i - Courses : 750 x 500 x 640 mm - Table : 900 x 520 mm - Poids sur table : 400 kg - Changeur Random Convoyeur à copeaux - Poids : 4800 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Centre d'usinage EMCO Famup Type MC 120-60 - Année de fabrication : mai 2005 - CNC Fanuc 18 = LCD 10.4" + Manuel Guide i - Broche : 12 000 tr/mn Electrobroche : 22,5 / 35 kW - Courses : 1200 x 600 x 600 mm - Table : 1300 x 620 mm - Poids sur table : 800 kg - Changeur Random 30 outils - Convoyeur à copeaux - Poids : 7000 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Centre HERMLE C 600U 5 axes Heidenhain TNC 430 HSK40 - 36 000 trs  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Centre portique DAHLIH DCM-3216 Année 2018 - Fanuc OiMF - Ecran 10.4 Ethernet, Data Server, Manuel Guide i, Lissage courbe AICC2 (200 blocks) Courses XYZ : 3200 x 1600 x 800 mm Technologies : X, Y, Z en guidage linéaire à rouleaux - Vitesse maxi : X 18 / Y 20 / Z 20 m/min - Vitesse maxi d'usinage : 10 000 mm/min - Distance nez de broche à la table : 200 - 1000 mm - Distance entre les colonnes : 1700 mm - Charge maxi sur la table : 8000 kg - Broche cône : BBT40 (Big Plus) / vitesse 15 000 tr/mn Moteur de broche : type direct drive , puissance 15/18,5 Kw - Arrosage centre broche 20 bars + soufflage pneumatique Changeur 40 outil - Carénage complet sans toit - 2 Convoyeur à copeaux : Règle Heidenhain absolue sur axes XYZ Groupe refroidisseur de broche Palpeur outils DAHLIH made +/- 0.005 - Machine conformité CE Transformateur tri 380-220V - Poids total : 30 000 Kg - Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : info@techmologie.com



AV Centre d'usinage HAAS - Type VF 4 SS Courses : 1270 x 508 vertical 635 12000 tr/mn - Visible en fonctionnement  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



**MAXIMART Q15**  
ANNÉE : 2010 / HEIDENHAIN iTNC 530  
Courses : 1 520 x 800 x 700

**CVO**  
Conseil Vente Machines Outils

04 78 81 59 09 06 27 800 724



# Centre d'usinage 5 axes MX330 PC10



**Matsuura**



Centre d'usinage 5 axes continus et positionnés  
Commande numérique Fanuc iHMI tactile  
Volume usinable en 5 axes continus :  $\varnothing 420 \times H320$  mm  
Courses X/Y/Z : 435/465/560 mm  
Courses A/C : -125/+10° / 360 000 positions  
Excellente accessibilité pour l'opérateur  
Grande autonomie d'usinage avec 10 palettes intégrées  
Broche polyvalente 15 000 tr/min pour usinage inox/titane/acier/alu/matières composites  
Magasin d'outils grande capacité 90 postes  
Précision et fiabilité Matsuura

Zone de distribution



- Machine disponible - Présentation sur RDV
- Autres modèles disponibles sur demande



Tél : 03 20 29 91 40 • Mail : [commercial@lmoFrance.com](mailto:commercial@lmoFrance.com)

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

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : [commercial@bli-mo.fr](mailto:commercial@bli-mo.fr)

[www.bli-mo.fr](http://www.bli-mo.fr)

Siège social Fretin (59) - Achères (78) - Naintré (86)



HEDELIUS



TILTENTA T7 2600 1R HEIDENHAIN TNC640



Broche 14 000 tr/min 29 Kw  
Courses XYZ : 2600 x 750 x 695 mm  
Table tournante dia. 750 mm  
Changeur d'outils 50 postes  
5 axes  
Montant mobile  
Plateau tournant intégré à la table  
Equipements standards et optionnels

- Autres modèles disponibles sur demande



Tél : 03 20 29 91 40 • Mail : [commercial@lmo-france.com](mailto:commercial@lmo-france.com)

[www.lmo-france.com](http://www.lmo-france.com)

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : [commercial@bli-mo.fr](mailto:commercial@bli-mo.fr)

[www.bli-mo.fr](http://www.bli-mo.fr)

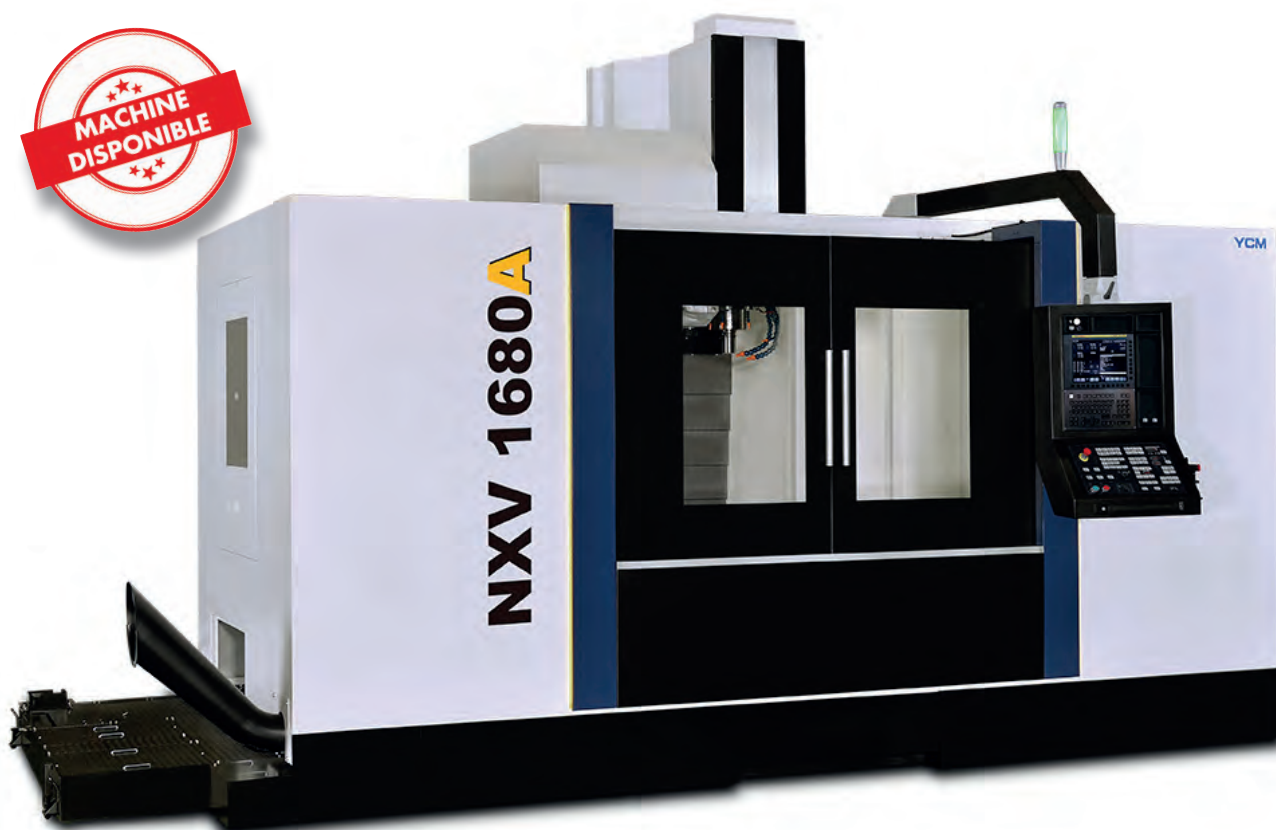
Siège social Fretin (59) - Achères (78) - Naintré (86)





# Centres d'usinage verticaux

## NXV 1680 A HEIDENHAIN TNC640



Broche 15 000 tr/min 27.5 Kw  
 Courses XYZ : 1630 x 762 x 700 mm  
 Changeur d'outils 48 postes  
 Equipements standards et optionnels

- Autres modèles disponibles sur demande



Tél : 03 20 29 91 40 • Mail : [commercial@lmoFrance.com](mailto:commercial@lmoFrance.com)  
[www.lmoFrance.com](http://www.lmoFrance.com)

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : [commercial@bli-mo.fr](mailto:commercial@bli-mo.fr)  
[www.bli-mo.fr](http://www.bli-mo.fr)

Siège social Fretin (59) - Achères (78) - Naintré (86)



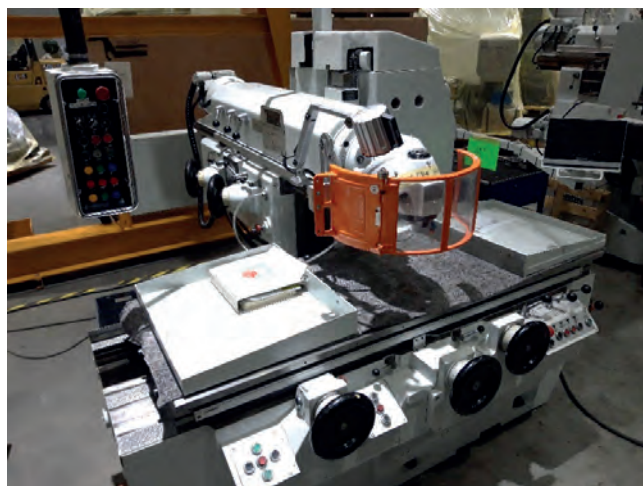
# Machines conventionnelles neuves et occasions disponibles en nos locaux

## HURON MU6 Reconstituée



Courses XYZ : 1500 x 700 x 550 mm  
Visualisation  
Tête révisée  
Bélier et table rectifiés

## HURON PU 661 Reconstituée



Courses XYZ : 1600 x 1000 x 650 mm  
Visualisation  
Tête révisée  
Bélier et table rectifiés

## KIHEUNG KMB U5



Courses XYZ : 1400 x 600 x 690 mm  
Tête universelle cône 40 ou 50  
Serrage hydraulique des outils  
Vis à bille sur les 3 axes  
Visualisation Heidenhain

## MICROWEILY TY2500



Courses XZ : 265 x 1145 mm  
Variation de vitesse et boîte de vitesse mécanique  
Visualisation Heidenhain 2 axes  
Passage dans le rompu : 640 x 150 mm

- Autres modèles disponibles sur demande



Tél : 03 20 29 91 40 • Mail : [commercial@lmo-france.com](mailto:commercial@lmo-france.com)

[www.lmo-france.com](http://www.lmo-france.com)

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : [commercial@bli-mo.fr](mailto:commercial@bli-mo.fr)

[www.bli-mo.fr](http://www.bli-mo.fr)

Siège social Fretin (59) - Achères (78) - Naintré (86)



# 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)



**MTE BF 4700**  
ANNÉE : 2011 / HEIDENHAIN iTNC530  
Courses : 4 500 / 1 200 / 1 500



**MTE K 25**  
ANNÉE : 2009 / HEIDENHAIN iTNC530  
Courses : 2 500 / 1 000 / 1 100



**LAGUN GBM 32**  
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN iTNC530  
Courses : 3 000 / 1 200 / 1 500



**L&L CYCLONE FCL 550TMS**  
ANNÉE : 2007 / FANUC 18ITD  
Ø : 660 / 300 x L. : 500



**DMG DMU 80T**  
ANNÉE : 2002 / HEIDENHAIN iTNC530  
Courses : 880 x 630 x 630



**KENT KMV 11VC**  
ANNÉE : 2014 / FANUC OiMD  
Courses : 1 100 x 600 x 600



**DOOSAN MYNX 5400/50**  
ANNÉE : 2012 / HEIDENHAIN iTNC530  
Courses : 1 020 x 540 x 540



**TOS WHN 13**  
ANNÉE : 2002 / HEIDENHAIN TNC 426  
Courses : 3 500 x 2 500 x 1 250 x 800



AV Centre d'usinage 5 axes WILLEMIN  
Type W 408 - Avec accessoires - CNC  
Fanuc - 30 000 tr/mn - Visible en bon  
fonctionnement - Prix : 25 000 Euros  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : [lemoine.mo@wanadoo.fr](mailto:lemoine.mo@wanadoo.fr)

## FRAISEUSE / PORTIQUE



**CORREA DIANA 20**  
ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN iTNC 530  
Courses : 2 000 x 1 000 x 1 000  
Changeur d'outils 30 positions  
Tête automatique 2,5° x 2,5°  
**CVMO**  
Conseil Vente Machines Outils  
04 78 81 59 09 06 27 800 724



AV Fraiseuse portique OKUMA 5 axes  
MCR A5 CII 35x65 - CNC OSP P300M  
Surface de table mobile : 6 500 x 3  
000 mm - Courses XYZ : 6700 x 4100  
x 800 mm - Traverse mobile : 1200  
mm - Passage entre colonnes : 3650  
mm - Convoyeurs à copeaux latéraux  
à spirales - Puissance : 22/26 Kw  
Vitesse broche : 6 000 t/mn - Magasin  
d'outils 50 postes BT 50 - Magasin tête  
: 1 tête verticale, 1 tête 90°, 1 tête 5 axes  
Arrosage centre : 50 bar avec filtration  
Etat neuf - Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : [info@techmologie.com](mailto:info@techmologie.com)



AV Fraiseuse HURON MU6 Basic - CNC  
Num 720 - Courses : 1500 x 700 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Centre MORI SEIKI SV 50 - 4<sup>ème</sup> axe  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON MU66 - Visue  
Courses : 1500 x 1000 x 550 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON MU6 - Visue  
Variateur - Table : 2000 x 460 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

**SATI Num**  
Maintenance  
SAV Machines-Outils  
Partenaire FAGOR, HURCO, HABOR  
Tél : 02 41 58 21 86  
[www.satinum.net](http://www.satinum.net)

AV Fraiseuse GRAFFENSTADEN type FH  
126 Hyper - Tête verticale indexable  
bi-rotative en cône SA40 et broche  
horizontale en SA50 - Table : 1600 x 400  
mm (intérieur 1355 x 310 mm) - X 1210 x  
Y (table) 300 x Z 470 mm  
Tél : 04 77 29 56 74

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





AV Fraiseuse CNC Fagor - Table : 2300 x 760 mm - Tête universelle - 22 kW  
Tél : 06 20 75 70 37



AV Fraiseuse CNC KIHEUNG U 1000  
Heidenhain TNC 530 - Cap : 4000 x 1250 x 1600 mm - Tête auto  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse universelle HURON Type MU6 - CNC Heidenhain TNC 135  
Variateur de vitesse - Surface de la table : 2000 x 460 mm - Cône de la broche : SA40 - Course longitudinale : 1500 mm - Course transversale : 700 mm - Course verticale : 550 mm - 27 vitesses de broche : 30 à 2066 tr/min - Déplacement rapide : 2800 mm/min - Encombrement : L x l x H : 2460 x 2460 x 215 - Poids approximatif : 4000 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Fraiseuse NOVAR TNC 407  
Heidenhain - Courses : 1500 x 700 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON - Type PU 501  
Table : 1640 x 700 - Courses : 1300 x 700 vertical 900 - Tête SA 50 - Machine reconstruite mécanique, géométrie, électricité - Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Fraiseuse CORREA A16 - Heidenhain TNC 355 - Courses : 1600 x 800 x 800 mm - Tél : 06 63 65 11 01



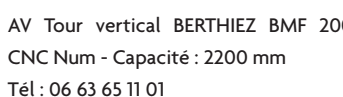
## TOUR



AV Tour CN bi-broches axe Y marque HARDINGE - Modèle GS 200 MSY  
Année 2012 - Tél : 06 08 60 19 05  
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr  
www.gravet-machinesoutils.com



AV Fraiseuse HURON PU 771 - Visue 3 axes - Variateur - Courses : 1900 x 1000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour vertical BERTHIEZ BMF 200  
CNC Num - Capacité : 2200 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

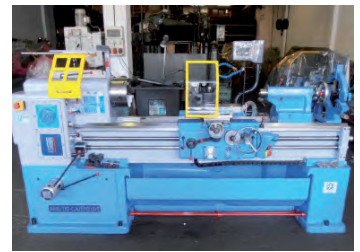
AV Tour CAZENEUVE HC 725 x 4000 mm  
Commande PLS 3 - Tél : 06 63 65 11 0



AV Tour vertical YOU JI VTL1600ATC + C - Année 2014 - 4700 heures de travail  
CNC Fanuc 18i-TB - ø plateau : 1600 mm - ø maxi : 2000 mm - Hauteur pièce : 1250 mm - Vitesse broche : 250 tr/mn - Puissance moteur broche : 37/45 kW - Poids maxi pièce : 8000 kg - Axe C - Outils tournants - Outils motorisés vitesse : 2500 tr/mn - Outils motorisés puissance : 5,5/7,5 kW - Changeur d'outils 16 postes - Machine en très bon état - Visible sous tension  
Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : info@techmologie.com



AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type HB 500 x 1000 - Machine entièrement reconstruite - Refaite à neuf - Distance entre pointe : 1000 mm - Hauteur de pointe : 200 mm - ø admis au-dessus du banc : 500 mm - ø admis au-dessus du chariot : 220 mm - Alésage broche : 40,5 mm - Conicité de la contre pointe : CM4 - Course maxi du chariot transversal : 400 mm - 18 vitesses de broche : 25 à 2000 tr/min - Puissance moteur de broche : 8,8 kw - Norme CE  
Tél : 06 70 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type HB 575 x 1500 - Reconstitué - Distance entre pointe : 1500 mm - Hauteur de pointe : 250 mm - ø admis au-dessus du banc : 575 mm - ø admis au-dessus du chariot : 340 mm - Alésage 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  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



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



AV Tour parallèle ZUBAL AP 250 x 1500  
Reconstitué en 1989 - ø s/ le banc : 500 mm - Alésage de broche : 51 mm - Distance entre-pointes : 1500 mm - ø admis dans le rompu : 750 mm - Largeur du rompu : 240 mm - ø sur transversal : 320 mm - Lunette fixe ø : 150 - Tourelle rapide + 3 x porte-outils  
Tél : 06 75 49 57 65



AV Tour frontal SCULFORT Superfaciap  
1500 - ø du plateau : 800 mm - Longueur usinable : 650 mm - ø de tournage : 1540 mm - ø sur transversal : 700 mm - Largeur de banc : 1100 mm - Vitesses de rotation de broche : 24/10-800 Tpm  
Visu 2 axes - Tél : 06 75 49 57 65





# GEMATEC

FRANCE

Ensemble , équipons votre réussite



**MAZAK VTC 300 C II , PC Fusion 640 M , 2012**  
1740 x 760 x 66



**MAZAK VTC 800 30 HD , Matrix II , 2016**  
3000 x 800 x 720



**MAZAK FJV 60 160 , Matrix II , 2014**  
4200 x 1400 x 660



**MAZAK VCN 530 C II , Smooth G , 2017**  
1050 x 530 x 510



**MAZAK INTEGREX 200 IV S , Matrix , 2010**  
660 x 60 x 1000



**MAZAK VARIAXIS J 500 , Smooth , 2018**  
350 x 550 x 510



**MAZAK QT NEXUS 200 MSY , Smooth , 2018**  
350 x 65 x 500

*4 route du village*  
*38110 Rochetoirin*  
*04 74 83 60 38*  
*[gematec@gematec-france.fr](mailto:gematec@gematec-france.fr)*



# Business Industries

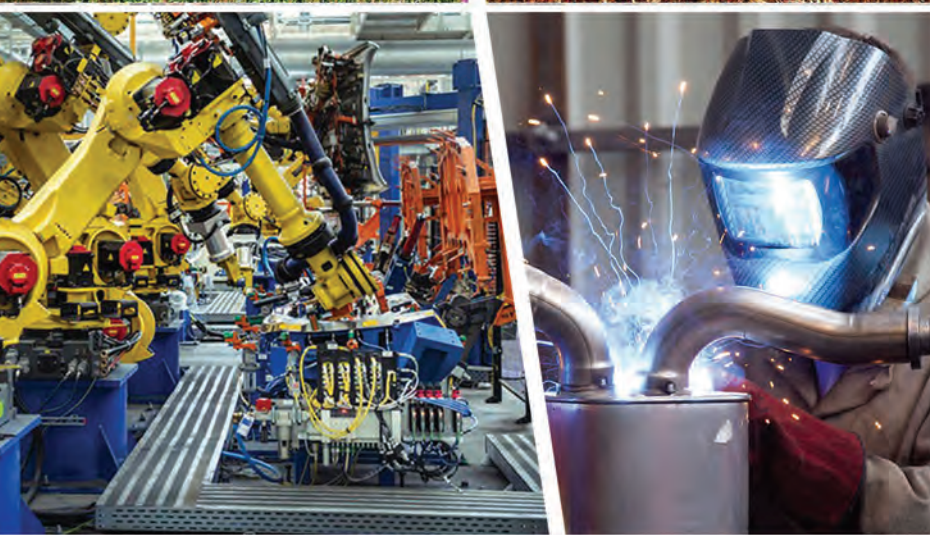
Un Salon industriel &  
Des Rendez-vous d'affaires organisés

**DIJON**

**L'ÉVÉNEMENT INDUSTRIEL**

**24 & 25 Novembre 2021**

Parc des expositions de Dijon



De nouvelles opportunités  
d'affaires

- Énergies nouvelles
- Nucléaire
- Smart tech
- Équipements agro
- Ferroviaire
- Robotique
- Fabrication additive & 3D
- Maintenance
- Etc ...

Réservez votre stand

[info@businessindustries-dijon.com](mailto:info@businessindustries-dijon.com)

02 52 41 10 10

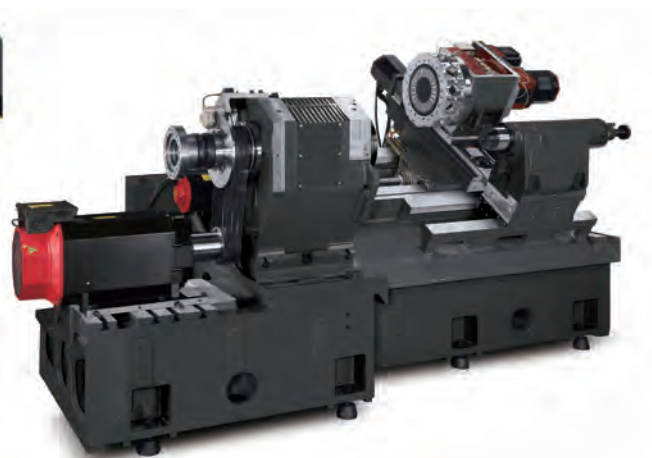
Plus d'informations sur [www.businessindustries-dijon.com](http://www.businessindustries-dijon.com)



## VTurn-S26 CM

En stock actuellement

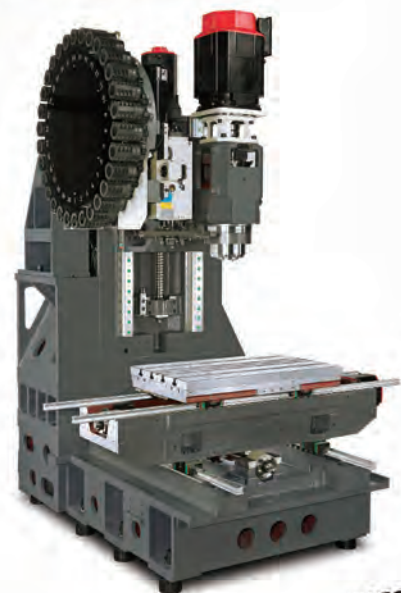
Tour polyvalent 3 axes - Mandrin 250 mm - Broche 3500 tr/min 22 kW - Tourelle motorisée BMT  
Contrôleur Fanuc 0i-TF Plus – Dispo en stock en entrepointe 640 mm ou 1130 mm.



## VCenter-P76

En stock actuellement

Centre 3 axes compact - Table 840x500 mm - X/Y/Z : 760/500/510 (48/48/32 m/min)  
Broche 12000 tr/min Arrosage Centre - Dispo en stock en version rotopalette







AV Tour CAZENEUVE Maxica 360 - CN  
Num - Année 2000 - Cap : 750 x 440 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



AV STANKO 1 M63 x 3000 - Hauteur de pointes : 315 mm - Distance entre-pointes : 3000 mm -  $\varnothing$  maxi au-dessus du chariot transversal : 350 mm -  $\varnothing$  maximum au-dessus du banc : 630 mm Alésage de broche : 70 mm - Cône de la contre-pointe CM 6 - Nombre de vitesses de broche : 22 - Vitesse de broche : 10 à 1250 tr/mn - Moteur 15 kw Poids approximatif - 8000 kg - Mandrin 3 mors  $\varnothing$  : 400 mm - Visu 2 axes - Lunette fixe - Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : info@techmologie.com



AV Tour WMW CNC Fagor - Cap : 7500 x 2000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



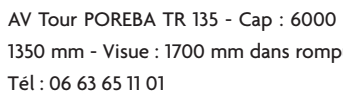
AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type HB 725 x 4000 - Reconstitue - Distance entre pointe : 4000 mm - Hauteur de pointe : 315 mm -  $\varnothing$  admis au-dessus du banc : 725 mm -  $\varnothing$  admis dans le rompu : 920 mm -  $\varnothing$  admis au-dessus du trainard : 670 mm -  $\varnothing$  admis au-dessus du chariot : 400 mm - Alésage broche : 81 - Conicité de la contre pointe : CM6 Course maxi du chariot transversal : 400 mm - Nombre de vitesse de broche : 18 Rapides longitudinales  
Tél : 06 07 68 86 74



AV Tour CN de décolletage marque CITIZEN - Modèle L32 - Année 2001  
Avec ravitailleur IEMCA  
Tél : 06 08 60 19 05  
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr  
www.gravet-machinesoutils.com



AV Tour frontal RAVENSBURG - Mandrin : 1500 -  $\varnothing$  maxi à tourner : 2000 - Visu Variateur de vitesse - Visible en fonctionnement - Prix : 15 000 Euros HT  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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



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



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



AV Tour parallèle CAZENEUVE HB 575 x 2000 -  $\varnothing$  s/ le banc : 575 mm - Alésage de broche : 51 mm - Distance entre-pointes : 2000 mm -  $\varnothing$  admis dans le rompu : 750 mm - Largeur du rompu : 235 mm  $\varnothing$  sur transversal : 300 mm - Vitesses de rotation de broche : 20-2500 Tpm Vitesses d'avance : 0,009-5,6 mm/mn  
Visu 2 axes Heidenhain  
Tél : 06 75 49 57 65



AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type HB 800 x 2000 - Reconstitue - Longueur entre pointes : 2000 mm -  $\varnothing$  mandrin plateau : 800 mm -  $\varnothing$  en mandrin maxi : 400 mm -  $\varnothing$  maxi en barre : 80 mm  $\varnothing$  maxi en-dessous du banc : 800 mm  $\varnothing$  maxi au-dessus du chariot : 740 mm Course maxi du chariot porte outil : 400 mm - Gamme de vitesses de broche : 8-2000 tr/mn - Nombre de vitesses de broche : 36 - Tél : 01 34 08 42 44 ou 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Tour MORI SEIKI SL403B2000  
Fanuc 2006 - Cap : 2000 x 900 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



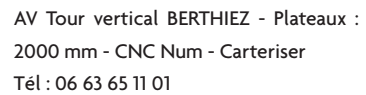
AV Tour MORI SEIKI SL303B700 Fanuc 2003 - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour ERNAULT Jupiter 920 x 3000 mm - Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CNC SAMSUNG PL 60M  
Année 2014 - 8 000 heures de travail CNC Fanuc OiT Conversationnel manuel guide -  $\varnothing$  de tournage au-dessus du banc : 1030 mm - Distance entre pointe : 3000 mm - Max. diamètre de machine x longueur : 900 x 3000 mm - Passage en broche : 170mm - Vitesses de broche : 1200 tpm - Moteur de broche : 45/37 kW - Mandrin hydraulique 3 mors : 600 mm - Axe C - Vitesses de la broche de fraisage : 4000 tpm - Moteur de fraisage : 11 kW - Tourelle 12 poste BMT 75 Lunette auto SMW :  $\varnothing$  350mm - Palpeur d'outils - Tél : 06 09 14 93 74  
Mail : info@techmologie.com



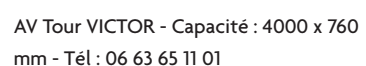
AV Tour vertical BERTHIEZ - Plateaux : 2000 mm - CNC Num - Carteriser  
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour TOP TURN CN Fagor 8055T Z=760, X=195 - 2 gammes vitesse Tourelle automatique 4 positions -  $\varnothing$  s/ banc : 406 mm - Prix : 10 000 Euros  
Contact AEMTEK : 04 26 00 34 01



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 5000 mm  
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour VICTOR - Capacité : 4000 x 760 mm - Tél : 06 63 65 11 01





AV Tour CAZENEUVE HBX 360BC - Visue Variateur - Cap : 760 x 360 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour vertical BERTHIEZ CNC - Plateau : 1800 mm maxi : 3600 mm  
Tél : 06 63 65 11 01



## RECTIFIEUSE



AV Rectifieuse BEL - Type 300 - Visu 2 axes - Révisée et garantie par le constructeur - Prix : 7 500 Euros HT  
Mail : t.liou@hotmail.fr



AV Rectifieuse plane ELB ORION  
Capacité : 1500 x 550 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

## AFFÛTEUSE



AV Affûteuse de lames - Capacité : 4500 Prise de passe auto - Visible en fonctionnement - Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

## PERÇAGE

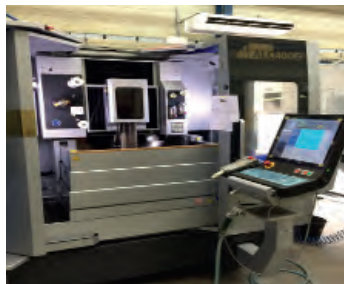


AV Perceuse radiale GYSIN RH40 Reconstituée en 1993 - Course de la broche : 300 mm - Distance max outil-table : 270-1270 mm - Cône de broche : CM5 - Longueur de bras : 1290 mm - Ø de perçage : 45 mm - Vitesses de rotation de broche : 21-1800 Tpm  
Tél : 06 75 49 57 65



AV Perceuse radiale STANKO 2A554 Année 1987 - Course de la broche : 400 mm - Distance max outil-table : 450-1600 mm - Cône de broche : CM5 Rayon : 375-1600 mm - Ø de perçage : 50 mm - Vitesses de rotation de broche : 24/18-2000 Tpm - Vitesses d'avance : 24/0,045-50 mm/mn - Puissance moteur principal : 5,5 Kw  
Tél : 06 75 49 57 65

## ÉLECTRO ÉROSION



AV Erosion SODICK ALC 400G - Année 2017 - Courses : 400 x 300 x 250 mm Poids maxi pièce : 500 kgs - U/V axis : 150 x 150 mm - Dimensions du bac : 850 x 610 mm - Enflage automatique Immersion - Groupe froid - Nombre d'heures : 5 600 h - Tél : 04 74 73 80 48  
Mail : emoventeachat@outlook.fr

## ALÉSEUSE

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



AV Aléseuse SCHIESS Froriep - Broche : 150 mm - Courses : 7000 x 3700 mm  
Tél : 06 63 65 11 01

## SCIAGE

AV Scie KASTO type SBA 260/400 U Etat moyen - Pas de ruban et manque un étau - Prix : 1 200 Euros - Diam (coupé à 90°) 260 mm x largeur 260 (carré 260 x 260 mm) - Tél : 04 77 29 56 74

## CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille guillotine BOMBLED Type 209 HK - Capacité : 3020 x 7 mm Presse tôle hydraulique refait (joints et embouts) - Butée arrière électrique, course : 750 mm - Butée arrière refaite à neuf - Remplacement câble et pédale électrique - Lames réaffûtées Règle d'équerre avant de 2500 mm Encombrements : 4600 x 1360 x 1840 mm Poids : 8000 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.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 73 36 85  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Cisaille AMADA - Type GPS 630 CNC Capacité : 3050 x 6 mm  
Ets GIROUDON : 04 77 71 24 55

**EUROPEENNE MACHINES OUTILS**  
Vente - Achat - Machines outils d'occasion  
Spécialiste de l'érosion CHARMILLES  
Tél : 04 74 73 80 48  
E mail : emoventeachat@outlook.fr  
179 rue des Combaloilles - ZI Ouest Actis II  
Veyziat - 01100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

## EROSION PERÇAGE RAPIDE KOTON - NEUVE



- Courses : 300 x 200 x 300 mm
- Dimension bac : 730 x 470 mm
- Dimension table : 500 x 300 mm
- Capacité de perçage : 0,3 à 3 mm

## EROSION FANUC ALPHA OIC



- Année 2005
- Courses : 320 x 220 x 255 mm
- Dimensions pièces : 650 x 450 x 255 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Enfilage automatique
- Groupe froid
- Immersion
- Nombre d'heures : 35 000 heures

## EROSION SODICK ALC 400 G



- Année 2018
- Courses : 400 x 300 x 250 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- U/V axis : 150 x 150 mm
- Dimension du bac : 850 x 610 mm
- Enfilage automatique
- Immersion
- Groupe froid
- Nombre d'heures : 3 500 heures

## EROSION CHARMILLES CUT 30P



- Année 2012
- Courses : 600 x 400 x 350 mm
- Dimension table : 950 x 630 mm
- Dim. maxi pièce : 1030 x 800 x 350 mm
- Poids maxi pièce : 1000 kg
- Immersion
- 9000 heures
- Groupe froid



**ACHETEURS**, utilisez un outil **SIMPLE** et **GRATUIT**  
pour répondre à vos **BESOINS EN SOUS-TRAITANCE**

Accédez à plus de **1800 entreprises adhérentes** de  
la France entière, dans l'ensemble **des métiers de**  
**la sous-traitance industrielle**

Simple, rapide  
et gratuit !



Déposez vos demandes  
en un seul clic

Déposez vos demandes sur :  
**[www.sous-traiter.com](http://www.sous-traiter.com)**



**MMT****MULTI-MACHINES TRADE****ACHAT-VENTE  
MACHINES-OUTILS****5000 m<sup>2</sup> DE MACHINES****à 1h30 de Paris et 1h00 du Havre**

IMPORT-EXPORT - COURTAGE INDUSTRIEL - REPARATION - MISE EN CONFORMITE

Notre stock en ligne **www.lebaut.com****Tour parallèle  
MERLI CLOVIS 50 x 5000**ø s/ le banc 1300 mm - Alésage de broche  
150 mm - Distance entre pointe 5000 mm  
ø admis dans le rompu 1900 mm**Tour par apprentissage  
HARRISON ALPHA 550S x 2000**Année 2000 - CNC FANUC GE  
ø s/ le banc 554 mm - Alésage de broche  
90 mm - ø admis dans le rompu 830 mm**Fraiseuse banc fixe CNC  
BUTLER ELGAMILL HE 4**Année 1992 - XYZ 8200 x 1620 x 1050 mm  
Table 10 000 x 1030 mm  
Cône BT50 - CNC Heidenhain 415B**Fraiseuse banc fixe à table mobile  
CNC CORREA A30 40**Année 2003 - XYZ 4000 1500 x 1500 mm  
Table 4500 x 1100 mm  
Cône ISO 50 - CNC Heidenhain TNC 530**Centre de fraiseage à table croisée 4 axes  
JUARISTI TX1-D**Année 2007 - XYZ 2000 x 1500 x 1500 mm  
Table 1250 x 1250 (x2) - Cône ISO 50 Din  
69872 - CNC Siemens 840 D**Cisaille guillotine  
HACO TS 3012**Cap 3000 x 12 mm  
Butée arrière 700 mm  
Commande Hurco SP8**Rectifieuse plane  
ANDMAR 1640 AHD**Année 2008 - XYZ 1000 x 400 x 522  
Dim. plateau magnétique 1000 x 400 mm  
Prise de passe auto**Presse mécanique à arcade  
GRIMAR PR 160**Reconstruite en 1998 - Dim. table 1370 x 820 mm  
HOF 420 - 32 mm - Cadence 60 - 240 Cpm  
Course du coulisseau 32 mm**Presse à redresser hydraulique  
LOIRE SAFE PAM 300**Année 1978 - Puissance 300 T  
Courses 3000 x 2700 mm  
Dim. table 4000 x 3100 mm**MMT**

MULTI MACHINES TRADE

**Dépôt : 1 route des Andelys - 27360 PONT ST PIERRE - FRANCE****Tél : 33/02 35 87 84 35 - Fax : 33/02 35 87 82 56 - mmt@lebaut.com**



# Business Industries

Un Salon industriel &  
Des Rendez-vous d'affaires organisés

**SAINT-NAZAIRE**

**22 > 23 Septembre 2021** - Av. Démange 44600 Saint-Nazaire (Face à la base sous-marine)

## — L'ÉVÉNEMENT INDUSTRIEL —

**3<sup>ème</sup> ÉDITION**

SAINT-NAZAIRE, LA RÉGION  
DE TOUTES LES INDUSTRIES

### **RÉSERVEZ VOTRE STAND**

Par mail :

[info@businessindustries-saintnazaire.com](mailto:info@businessindustries-saintnazaire.com)

Par téléphone :

**02 - 52 - 41 - 10 - 10**

Plus d'informations :

[www.businessindustries-saintnazaire.com](http://www.businessindustries-saintnazaire.com)



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





# VF-2SS

CENTRE D'USINAGE VERTICAL  
AVEC ROBOT

A partir de:

**119.995 € HT**



**Haas**  
F1 Team  
OFFICIAL MACHINE TOOL

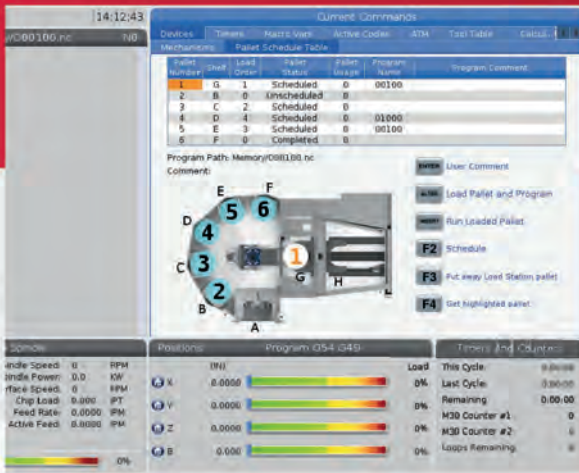


# L'AUTOMATISATION EST DANS NOTRE ADN



## Magasins de palettes Haas

**A partir de :  
79.995 € HT\***



Les systèmes de palettisation de Haas s'adaptent parfaitement pour l'usage de pièces unitaires et pour la production en série. Ils s'intègrent de manière transparente à la commande Haas, qui comprend un tableau simplifié de planification des palettes qui permet les fonctions d'ordonnement des palettes depuis un seul écran dédié.

Les palettes peuvent être programmées individuellement en fonction de la priorité et des besoins de séquençage, permettant ainsi aux pièces à priorité élevée d'être usinées en premier ou placées plus souvent. Les palettes complétées sont automatiquement retournées à leur emplacement d'origine, ou peuvent être envoyées vers une station d'opérateur protégée pour un déchargement et rechargement immédiat.

### MAGASINS DE PALETES DISPONIBLES SUR :

**UMC-500, 500SS      EC-400**  
**UMC-750, 750SS      VC-400, 400SS**  
**UMC-1000, 1000SS**

## NOUVEAU! Packs robots

- Pack 1** Système de robot à 6 axes, capacité de 7 kg
- Pack 2** Système de robot à 6 axes, capacité de 12 kg
- Pack 3** Système de robot à 6 axes, capacité de 50 kg

Les packs robot de Haas sont une solution d'automatisation robotique tout compris pour votre machine Haas. Tout ce dont vous avez besoin pour commencer à charger et décharger des pièces est inclus dans ce pack (robot, embase, protection etc.), une station de déchargement pour un rechargement immédiat par l'opérateur.

L'ensemble du système se commande par une seule interface : celle de la machine !



**A partir de :**

**49.995 € HT\***

### PACKS ROBOTS DISPONIBLES SUR :

Tous les CUV des VF-1 jusqu'aux VF-14, en version cône 40 ou 50.

Tous les centres de tournage des ST-10 jusqu'aux ST-35, y compris les modèles à axe Y.

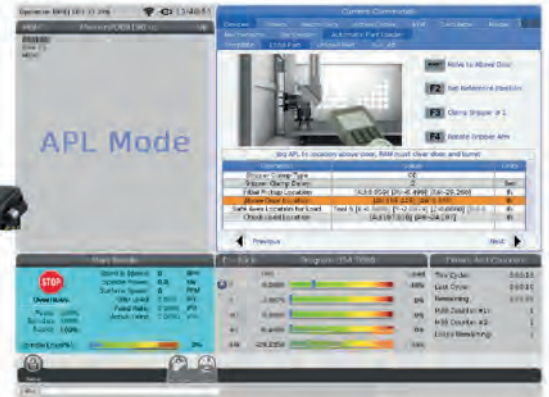
\* Uniquement en association avec une machine HAAS

**POUR PLUS D'INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS SUR  
WWW.HAASFRANCE.FR**





# Chargeur automatique de pièces



Le chargeur automatique de pièces Haas permet d'automatiser, de façon efficace et abordable, votre production. Il est conçu et fabriqué exclusivement pour une utilisation avec des centres de tournage et les CUV Haas, et se connecte directement à la commande Haas.

- Conception clé en main avec son système "plug-and-play"
- Intégration directe à la commande Haas
- Peut accueillir des pièces de dimensions jusqu'à 152 x 152 mm et jusqu'à 4,5 kg
- Inclut une barrière immatérielle pour une utilisation en toute sécurité
- Fabriqué aux États-Unis



**A partir de :  
34.995 € HT\***

## LES APL SONT DISPONIBLES SUR :

Fraiseuses verticales série VF :  
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

Série UMC :  
UMC-500, 500SS

Centres de tournage de série ST :  
ST-10Y, 15Y, 20, 20Y, 25, 25Y

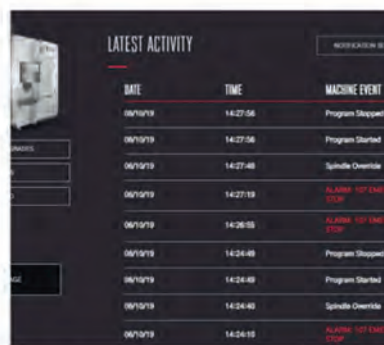
## MyHaas : Découvrez votre nouveau gestionnaire de parc machines

Visualisez des informations détaillées sur vos machines, notamment les numéros de série, les dates de fabrication, les dates de début/fin de garantie, les caractéristiques de votre machine et de ses options. **Inscrivez-vous dès maintenant sur [HaasCNC.com/myhaas](http://HaasCNC.com/myhaas)**



### Gérez vos machines

Personnalisez votre tableau de bord pour gérer et regrouper toutes les machines Haas de votre parc (NGC et Classic).



### Activités machine

Suivez les événements à la minute près pour une seule machine ou pour l'intégralité de votre parc, à partir d'une seule et même fenêtre.



**HaasDrop** HaasDrop est une méthode rapide et facile d'envoi de messages, de vidéos et même de fichiers de programme depuis un appareil mobile directement à une commande Haas Next Gen. Téléchargez simplement l'application gratuite et commencez à transférer des fichiers directement sur la commande Haas.

\* Uniquement en association avec une machine HAAS



## ALORS CONVAINCUS ?

Rendez-vous sur notre stand GLOBAL INDUSTRIE

**HALL 4, STAND 4B -113**



Haas  
F1 Team  
OFFICIAL MACHINE TOOL

### UMC-1000

CENTRE D'USINAGE VERTICAL 5 AXES  
AVEC MAGASIN DE PALETTES



A partir de :

**289.995 € HT**



Retrouvez toutes nos offres produits sur :

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

Pour nous contacter, envoyez un mail à :

[sales@haasfrance.fr](mailto:sales@haasfrance.fr) ou aller sur [www.haasfrance.fr](http://www.haasfrance.fr)



Haas  
F1 Team  
OFFICIAL MACHINE TOOL



# ASPIRATION ET FILTRATION

POUR LES BROUILLARDS D'HUILES

DISTRIBUTEUR OFFICIEL **LOSMA**



EXPERTISE



VENTES



INSTALLATION



MAINTENANCE  
TOUTES MARQUES

INSTALLATIONS INDIVIDUELLES OU CENTRALISÉES



## NOUVEAUTÉ ! X-VIEW



**X-VIEW LED** ou **X-VIEW IOT Ready**, sont nés pour l'industrie 4.0. Plus qu'un indicateur de colmatage, les capteurs X-VIEW répondent aux besoins de l'usine intelligente (SMART FACTORY). Ces capteurs contrôlent en permanence le bon fonctionnement de votre installation d'aspiration et peuvent interagir avec la CN de la machine.

Simple à installer  
Simple à utiliser

TOUTES NOS SOLUTIONS sur [www.technifiltre.fr](http://www.technifiltre.fr)

**TECHNI**  **FILTRE**  
SOLUTIONS DE FILTRATION

31850 MONTRABE  
05.35.37.30.00  
[contact@technifiltre.fr](mailto:contact@technifiltre.fr)  
[www.technifiltre.fr](http://www.technifiltre.fr)

VOTRE PARTENAIRE  
**CONFIANCE**





Partenaire de vos machines à  
Commande Numérique

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

Notre métier :  
la machine-outil de A à Z

### MACHINES CNC SUR MESURE



CoIn réalise et commercialise des machines et des solutions d'usinage complètes sur mesure.

Les centres d'usinage CoIn à commande numérique sont conçus et fabriqués dans les Hauts-de-France selon vos demandes et vos besoins (vous choisissez la commande numérique, la taille, la technologie et nous vous fabriquons votre machine en vous accompagnant jusqu'au bout : de la mise en oeuvre, en passant par la formation ainsi que le service après-vente

### MACHINES D'USINAGE POUR MATÉRIEAUX TENDRES



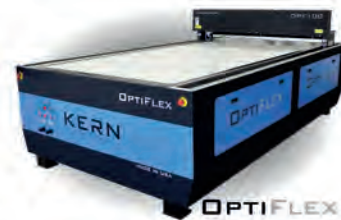
CoIn commercialise et est distributeur et SAV officiel en France et en Belgique francophone de **COSMEC TECHNOLOGY**, société familiale et fabricant européen de centres d'usinage depuis 1960 dédiés pour le travail du bois, du plastique, des matériaux composites, de l'aluminium, du bronze, du laiton.

### DIAMANTAGE ET POLISSAGE POUR LES PLASTIQUES



CoIn commercialise et est distributeur et SAV officiel en France de **EURACRYL**, fabricant européen depuis 1995 ayant la plus grande sélection au monde de machines et d'outils dans le domaine du diamantage et du polissage et pour le traitement des plastiques transparents et brillants (acrylique, polycarbonate, PETG, etc.).

### DÉCOUPE ET GRAVURE LASER DE PETITE ET MOYENNE PUISSANCES



CoIn commercialise et est distributeur et SAV officiel en France et en Belgique de **KERN LASER SYSTEMS**, fabricant américain de machines laser (fibre et CO2) de 100 watts à 1000 watts depuis 1982 dédiés pour la découpe et la gravure des plastiques, matériaux composites, mousses et métal de petite épaisseur.

### DÉCOUPE LASER DE MOYENNE ET GRANDE PUISSANCES CISAILLES - PLIEUSES



CoIn commercialise et est distributeur et SAV officiel en France de **JORDI**, fabricant européen de machines laser fibre de 2kw à 12 kW dédiés pour la découpe et la gravure des matériaux de petite à grande dureté et épaisseur. **JORDI** est également fabricant de cisailles et de plieuses automatisées de moyenne et grande dimensions.

### PALPEURS ET LASERS DE MESURE



CoIn est depuis sa création distributeur, partenaire et SAV de **BLUM-NOVOTEST**, société familiale et fabricant européen d'équipement de mesure de précisions automatisés (palpeurs, lasers, logiciels, etc) pour vos machines-outils à commande numérique.

### MAINTENANCE, DÉPANNAGE, FORMATION ET CONSEIL

Une panne intempestive ou récurrente ?

L'équipe technique CoIn intervient rapidement sur tout type et toutes marques de machines-outils pour le dépannage et la maintenance mécanique, électrique et électronique.

Une difficulté sur la programmation ? Une volonté de gain de temps sur votre production ? Votre personnel est à former ?

CoIn est répertoire DATADOCK et anime des formations avec convention.

Nous nous adaptons à vous quelque soit le niveau des utilisateurs à former.

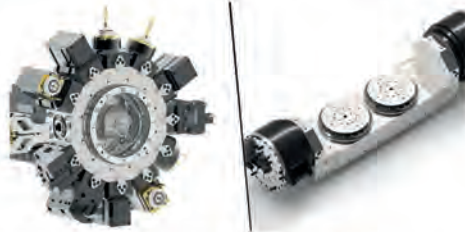
Un nouvel investissement ?

CoIn est à votre écoute pour tout conseil et pour vous proposer une solution adéquate afin d'optimiser vos outils de production

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



## Agent exclusif de SAUTER FEINMECHANIK



Les tourelles **Sauter Feinmechanik** font référence chez la plupart des constructeurs de machines-outils. Elles sont reconnues pour leur rapidité, leur précision et leur fiabilité et sont à la pointe de la technologie pour l'entraînement direct des outils tournants.

**Novatec** vous propose à la vente l'intégralité des produits Sauter Feinmechanik (tourelles, porte-outils pour tourelles, électrobroches, etc.) ainsi que le suivi technique et le SAV quelque soit la marque de votre machines-outils.

## ELECTROBROCHE POUR LES MATÉRIAUX TENDRES HITECO



**Novatec** commercialise et est distributeur et SAV de **HITECO (HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS)**, fabricant européen de broches, de changeurs d'outils, de cônes outils.

## OUTILS SPÉCIAUX POUR LES MATÉRIAUX TENDRES



**Novatec** offre une gamme complète d'outils et d'accessoires dédiés pour le diamantage, le polissage et la découpe des matériaux tendres et pour les plastiques (acrylique, polycarbonate, PETG, etc.)

**N'HÉSITEZ PAS  
À NOUS CONTACTER !**

**Siège social et bureaux :**  
64 bis, rue Jean Jaurès - 62161 MARCEUIL

**Atelier Francis Coin :**  
5, rue des Trinois - 62810 LATTRE SAINT QUENTIN

Tél. : +33 (0) 984 293 295 / Fax : +33 (0) 989 293 295

E-mail : [contact@coin-cnc.xyz](mailto:contact@coin-cnc.xyz)  
[contact@novatec-mo.fr](mailto:contact@novatec-mo.fr)



**EDM  
SWISS**

www.edmswiss.com

**CHARMILLES  
SPECIALIST**

**RESELLER  
MAINTENANCE  
REPAIR  
TRANSPORTATION  
FORMATIONS  
NADCAP  
CHARACTERIZATION**



**ROBOFORM 550**



**ROBOFIL 440 CC**



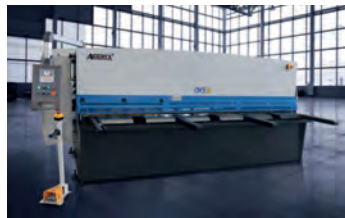
**EDMPULSE -43Z**

**EDM SWISS**

11 Ch. des Léchères  
1217 Meyrin Switzerland  
+41 (0) 22 757 74 01  
admin@edmswiss.com



Maintenance et modernisation  
d'équipements industriels  
**Tél : 03 21 48 48 48**  
Vente de pièces détachées en ligne  
[www.hdautomatisme.com](http://www.hdautomatisme.com)



AV Cisaille guillotine hydraulique  
ACCURL - Type MS7 4200 x 6 mm  
**Neuve** - Capacité acier : 4200 x 6 mm  
Capacité inox : 4200 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 à partir de : 29 900  
Euros - Mail : lgmo95@orange.fr  
Tél : 06 07 68 86 74 / 01 34 73 36 85



AV Cisaille guillotine VUILLERMET  
Type LV 1202 - Année de fabrication :  
2002 - Capacité : 1200 x 2 mm - Butée  
arrière électrique avec positionneur  
Récupération de la tôle vers l'avant  
Support arrière pneumatique  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr

**DÉCOUPE LASER /  
PLASMA / JET D'EAU**



AV Table de découpe jet d'eau Phenix  
Technologies MDJET 20100A - Table  
: 10 m x 2 m - Pompe Hypertherm  
accustream 50 cv / 4137 bars - CNC  
Phenix sur base PC - Année 2018  
Tél : 02 51 34 12 12

**PRESSE PLEIUSE**

AV Presse plieuse TRUMPF Trumabend  
V230 - Capacité : 3000 x 230T - 6 axes :  
Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 - Accompagnateur de  
tôle - Tél : 02 51 34 12 12



AV Presse plieuse - Capacité : 4  
mètres en 160 tonnes - Visible en bon  
fonctionnement - Prix : 15 000 Euros HT  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Presse plieuse OZBORN - Type PPH  
32135 - Année 2014 - Puissance : 135 T  
Longueur de pliage : 3200 mm - Entre-  
montant : 2700 mm - Ouverture : 465  
mm - Col de cygne : 350 mm - Puissance  
: 11 kw - Volume bac à huile : 360 litres  
Encombrement machine : 3300 x 1680 x  
2570 mm - Poids : 8600 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presse plieuse hydraulique ACCURL  
Type MB7 4200 x 125 T - **Neuve**  
Puissance : 125 tonnes - Longueur de  
pliage : 4200 mm - Entre-montant :  
3350 mm - Col de cygne : 320 mm  
Puissance : 11 kW - Encombrement  
machine : 4890 x 1935 x 2420 mm  
Poids : 9000 kg - Equipement standard  
: 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  
: 36 500 Euros - Tél : 01 34 73 36 85  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presse plieuse HACO - Type PPES  
40 x 135 - 4 mètres / 135 tonnes - Prix  
: 15000 Euros HT - Visible en bon  
fonctionnement - Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

**POINCONNEUSE**



AV Poinçonneuse cisaille GEKA  
Hydracrop 80 SD à 2 vérins  
Ets GIROUDON : 04 77 71 24 55



AV Poinçonneuse universelle ACCURL  
Type IW 60 S - **Machine neuve** - Double  
poste - Diamètre et épaisseur max. : 28 x  
20 mm - Col de cygne : 310 mm - Coupe  
rond : 40 mm - Coupe carré : 38 mm  
Cornière : 130 x 130 x 12 mm - Fers plats :  
350 x 15 mm - Puissance moteur : 5,5 kw  
Poids : 1780 kg - Dimensions machines :  
1700 x 800 x 1710 mm - Puissance : 60T  
Avec jeu de 10 poinçons matrices ø :  
8-10-12-14-16-18-20-22-24-26 jeu de  
3/10 - Prix HT : 9 990 Euros HT  
Tél : 01 34 73 36 85

**CINTREUSE**

AV Cintreuse de tube à commande  
numérique CSM 120TRS-RBF  
Capacité : 120 mm - Avec dispositif  
de retournement automatique pour  
réalisation d'épingles - Mandrin longueur  
: 6 m - Lot d'outillage important avec la  
machine - Année 2018 - Machine visible  
en fonctionnement - Tél : 02 51 34 12 12





AV Cintreuse de profilés type SPK 30  
**Neuve** - Système horizontal et vertical  
 Diamètre des arbres : 30 mm - Vitesse de travail : 2-4 m/mn - Fer plat : 80 x 15 - Cornière : 40 x 40 x 5 - Carré : 30 x 30 mm - Machine neuve disponible sauf vente entre temps : 3 290 Euros  
 Tél : 06 07 68 86 74  
 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presses Pneumatiques  
 Hydropneumatiques - Mécaniques - De 200 kg à 80 T - Equipements Herrblitz  
 Tél : 04 50 01 11 58 - Fax : 04 50 01 14 85  
 Mail : contact@emg.fr



AV Cintreuse de profilés type SPK 35  
**Neuve** - Système horizontal et vertical  
 Diamètre des arbres : 50 mm - Diamètre des galets : 155 mm - Vitesse de travail : 4.5 m/mn - Entraînement des deux 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

**PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE**

**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 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

[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



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

**TOS FRANCE**  
 Route de Lyon  
 42400 SAINT CHAMOND  
 Importateur français des Aléseuses / Fraiseuses en T ou à montant mobile TOS

L'aléuseuse est LA machine la plus chargée d'un atelier



**VISITEZ NOUS AU SALON GLOBAL INDUSTRIE LYON**



CU vertical MAZAK VTC 300-C II



IBARMIA 5 axes X 3000 avec table intégrée ø 800



Tour à commande numérique MYDAY ø 740 x 5000



HURON MU Basic Table 2000 x 460 avec CN Num



04.77.29.56.74 / 06.88.94.32.50 - info@mfl-industrie.com - www.mfl-industrie.com





4 pièces disponibles

### Taques/marbres/tables rainurées

Dimensions : 3000 x 2000 x 210 mm  
6 rainures  
Poids : environ 5 tonnes



### Rectifieuse plane automatique CHEVALIER

Capacité : 1000 x 400 mm  
Prise de passe automatique  
Visualisation



### Lasers FIBERMAK

Laser fibre - Source IPG YLS-4000  
1500 x 3000 mm - Puissance : 4000 W  
Machine neuve disponible  
ayant fait 1 salon



### Fraiseuse HURON MU 6

Visu neuve



Forme disponible : Ø1350/1600/1650/1900/  
2350/2600/3000/3500/4000 mm

### Tour à repousser LEIFELD

Cap. acier : 10 mm - Cap. alu : 12 mm  
Ø maxi : 4450 mm - Ø maxi hors sol : 2400 mm - Long. maxi : 2000 mm  
Vitesse : de 2-300 tr/min  
Puissance : 51 kW



### Riveteuse radiale basée sur système planétaire

Capacité tête de rivet Ø : 4 à 16 mm



### Cisaille SAGITA 3000 x 10 mm

Butée électrique



### Presse plieuse SP

3000 x 135 tonnes  
6 axes + bombage CN  
CN GRAPHIQUE  
Machine d'expo



### Scie à ruban métal verticale ULTRA RV 555

Col de cygne : 550 mm  
Hauteur sous guide : 490 mm  
Dimensions de la table : 600 x 600 mm  
Hauteur de la table : 1000 mm  
Vitesse variable : 40 à 400 m/min



### Presse hydraulique 160 tonnes

Vérin mobile  
Table réglable en hauteur  
Machine disponible



### Mortaiseuse SOMUA

Course : 165 mm  
Table Ø : 700 mm  
3 mouvements automatiques



### Machine disponible Scie à ruban SEMI-AUTO KASTO PROFIL 3

**Coupe biaisé : +45° à -60°** - Cap. sciage 45° :  
Rect : 340 x 320 mm - Rond : 320 mm - Carré : 320 mm - Cap. sciage 60° : Rond : 220 mm - Carré : 200 mm - Cap. sciage 90° : Rect : 500 x 300 mm  
Rond : 320 mm - Carré : 320 mm  
Vitesse de coupe : 17-90 m/min



### ROTOBLOC DIMECO

4 Tonnes  
Pousseur hydraulique  
Déplacement frontal et latéral



### Tour pétrolier POREBA

Broche Ø : 320 mm  
EP 3000 mm x Ø 930 mm  
Visualisation  
Très bon état



### Tour CHOLET HN 400

EP 1000 mm



### Positionneur de soudure SARTORE 250 kg

Table Ø : 650 mm  
Vitesse variable



### Cintreuse à profilés hydraulique d'exposition type 61

Fer plat sur chant : 80 x 25 Ø 2100 mm  
Tube : 60 x 2 Ø 800 mm  
2 galets croqueurs - 3 galets entraineurs  
Visualisation - Garantie 1 an



### Rouleuse croqueuse asymétrique AKYPAK ASM 140-20/4.0

Cap. roulage : 2050 x 4,5 mm - Cap. croquage : 2050 x 4,0 - Ø du rouleau supérieur : 140 mm - Ø mini. de la virole : 210 mm - Puissance moteur : 2,2 kw





**Presse mécanique WEINGARTEN**

Force : 200 tonnes  
40 cps/min  
Tables : 1100 x 800 / 750 x 520 mm



**Machine disponible  
Scie à ruban SEMI-AUTO  
BMSY-320 DG**

Coupe biseau : +45° à -60° - Cap. sciage 45° :  
Rect : 340 x 320 mm - Rond : 320 mm - Carré : 320 mm  
- Cap. sciage 60° : Rect : 230 x 220 mm - Rond :  
240 mm - Carré : 220 mm - Cap. sciage 90° : Rect :  
450 x 320 mm - Rond : 320 mm - Carré : 320 mm  
Vitesse de coupe : 20-100 m/min



**Plieuse à tablier FAVRIN CN**

3000 x 12 mm - Ouverture 800 mm - Butée : 1500 mm - Retourneur de pièces



**Fraiseuse universelle  
HU 25 UMP-4 Topline**

Table : 1500 x 350 mm  
Course : 1150 x 400 x 500 mm  
Visualisation 3 axes - 5,5 kw  
Machine neuve en déstockage



**CU DMC 80 H duoBLOCK**

Courses : 800 x 800 x 800 mm - Mo-  
tobroche : 10 000 t/min - 44 kw/32  
kw régime permanent - Magasin : 240  
outils - Magasin linéaire de palettes  
FASTEMS 1500 - Année 2012



**Presse horizontale 30 tonnes  
Butée CN**

Table : 1250 x 660 mm  
Course ajustable : 235 mm  
Vitesse : 10 / 20 mm/min



**Presse horizontale  
30 tonnes**

Table : 1250 x 660 mm  
Course ajustable : 235 mm  
Vitesse : 10 / 20 mm/min



**Tour CHOLET 550 x 2000 mm**

Distance entre pointes : 2000 mm - Hauteur de pointes :  
250 mm - ø admis au-dessus du banc : 550 mm  
ø admis au-dessus du chariot : 312 mm - ø admis dans  
le rompu : 710 mm - Largeur totale dans le rompu : 240  
mm - Broche percée à : 52 mm - Nombre de vitesses de  
broche : 18 - Puissance du moteur : 7,7 / 11 Cv  
Vitesse de broche : 16 à 1600 tr/min



**Tour TITAN 320 x 3000 mm**

Distance entre pointes : 3000 mm - Hauteur  
de pointes : 300 mm - ø admis au-dessus  
du banc : 625 mm - ø admis au-dessus du  
chariot : 400 mm - ø admis dans le rompu :  
920 mm - Broche ø : 52 mm  
TOURNAGE CONIQUE



**Presse plieuse COLLY**

3000 x 105 tonnes  
SANS FOSSE  
Armoire électrique neuve



**Rouleuse mécanique  
3000 x 10 mm**

3 rouleaux : ø 230 et ø 210 mm



**Mortaiseuse SOMUA**

Course : 520 mm  
Table ø : 1040 mm  
3 mouvements automatiques



**Fraiseuse d'outilleur  
HU 320 UM Topline**

Table : 750 x 320 mm - Course : 400 x  
200 x 380 mm - Visualisation 3 axes  
2,2 kW - Avec seconde table rotative  
et orientable  
Machine neuve en déstockage



**Presse à fonds bombés FACCIN**

800 Tonnes / ø 8 mètres  
Manipulateur 14 tonnes  
Epaisseur : 40 mm  
Année 1999



**Presse à fonds bombés  
SCHLEIFSTEIN**

500 Tonnes / ø 7 mètres  
Manipulateur 5 tonnes



**Poinçonneuse / cisaille  
KINGSLAND**

45 tonnes  
Poinçonnage : 22 x 15 / 38 x 8 mm  
Cisaillage : 200 x 15 / 300 x 12 mm  
Cornières : 100 x 10 mm  
Grugeage : 35 x 75 mm



**Tour ZMM C 11 MT**

Distance entre pointes : 1500 mm - ø admis  
au-dessus du banc : 500 mm - ø admis  
au-dessus du chariot : 310 mm - ø admis dans  
le rompu : 650 mm - Broche percée à : 64 mm  
Vitesse de broche : 16 à 2000 tr/min

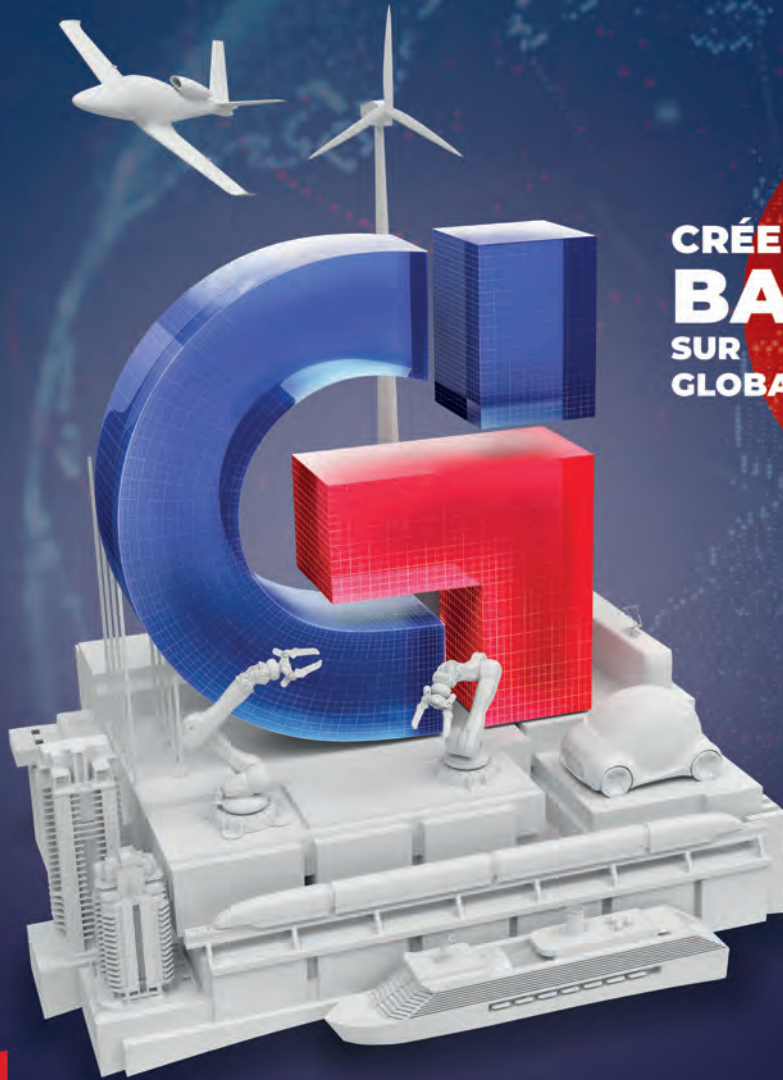


Sous le haut patronage de  
Monsieur Emmanuel MACRON  
Président de la République

# GLOBAL INDUSTRIE

# SEPTEMBRE 2021 06/09 | EUREXPO LYON

TOMORROW'S INDUSTRY IS BEING SHAPED HERE  
L'INDUSTRIE DE DEMAIN S'INVENTE ICI



CRÉEZ VOTRE  
**BADGE**  
SUR  
GLOBAL-INDUSTRIE.COM



**NOUVEAU**

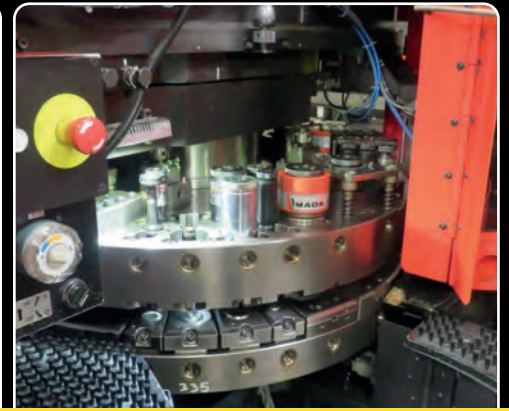
## L'ÉVÈNEMENT s'hybride avec

+ d'informations sur [global-industrie.com](http://global-industrie.com)



En partenariat avec :





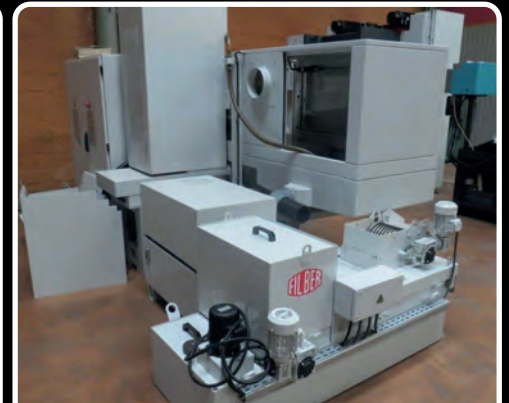
**Poinçonneuse AMADA Electrique AE 255 NT avec Chargeur LKI MP250  
(état neuf 2011) - Nombreux outillages avec placard**



**Cisaille guillotine PERROT HGL 4100 x 6 mm - CNC  
Avec support de tôles arrière et transporteur à bandes - Retour par l'avant (2015)**



**Centre d'usinage HAAS 5 Axes UMC 750  
Arrosage - Palpeur - Convoyeur (état neuf 2015)**



**Rectifieuse GER SCA 60/40 CNC  
FANUC Oi (état neuf 2011)**





AV Presse à découper HULOT - Puissance : 25 tonnes - Certificat APAVE - Comme neuve - Variateur de vitesse - Prix : 12000 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 -  $\phi$  du rouleau : 90 mm -  $\phi$  de cintrage minimum (1,5 x  $\phi$  rouleau supérieur) : 135 mm - Vitesse de roulage : 6 tr/min - Puissance moteur rotation des rouleaux : 1.1 kw - Dim. machine : 1630 x 700 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

### ENCOCHEUSE

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

### ROULEUSE



AV Rouleuse asymétrique motorisée Type SIRM 2050 x 4 mm - **Neuve**  
Capacité de roulage (longueur x épaisseur) : 2050 x 4 mm -  $\phi$  du rouleau : 140 mm -  $\phi$  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 : 9 250 Euros  
Tél : 01 34 73 36 85  
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Encocheuse hydraulique à angle fixe ACCURL - Type AF 206 - **Machine neuve**  
Angle fixe : 90° - Réglage entre lames automatique - Dimension de la table : 650 x 650 mm - Longueur des lames : 200 mm - Coupe par minute : 40 mm  
Épaisseur max. acier : 6 mm - Épaisseur max. inox : 3 mm - Puissance moteur : 5,5 kw - Encombrement : 1500 x 1400 x 1580 mm - Poids : 1950 kg  
Tél : 06 07 68 86 74  
Mail : lgmo95@orange.fr

AV Encocheuse angle variable AMADA Versa 206 - Table : 1000 x 800 mm  
Longueur couteaux : 205 mm - Épaisseur max (R : 42 kg/mm<sup>2</sup>) avec angle découpe de 30° à 60° : 4 mm, avec angle découpe de 60° à 135° : 6 mm - Épaisseur max (R : 60 kg/mm<sup>2</sup>) avec angle découpe de 30° à 60° : 3 mm, avec angle découpe de 60° à 135° : 4 mm - 5.5 CV - 60 coups/min  
1100 kg - Tél : 03 88 68 01 37



AV Encocheuse hydraulique à angle variable ACCURL - Type AV204  
**Machine neuve** - Angle variable : 30° à 130° - Réglage entre lames automatique  
Dimension de la table : 950 x 890 mm  
Longueur des lames : 200 mm - Coupe par minute : 45 mm - Épaisseur max. acier : 4 mm - Épaisseur max. inox : 2 mm - Puissance du moteur : 4 kW  
Encombrement : 1450 x 1550 x 1550 mm  
Poids brut : 2150 kg - Tél : 01 34 73 36 85  
Mail : lgmo95@wanadoo.fr

### MATÉRIELS DIVERS

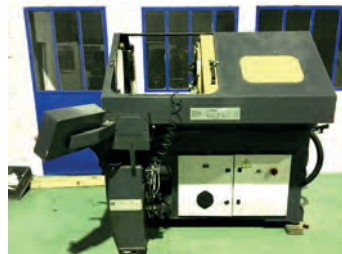
AV Machine à redresser SAHINLER DK-5 200 - Passage entre table : 2550 mm  
Puissance : 200T - Tél : 02 51 34 12 12

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



AV Grenailleuse à tablier retourneur  
Tél : 03 25 31 92 68  
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

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



AV Machine à déformer les entrées de tubes CNC SILFAX SFER - Année 2009  
Puissance : 8 T -  $\phi$  de tube : 50 x 2 mm - CNC Siemens 810 D - Tourelle 8 poinçons - Tél : 06 75 49 57 65



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



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



AV Rainureuse FROMAG CNC E70/600 et RA63/425 - Tél : 06 63 65 11 01



AV Machine à mesurer 3D PIONEER HEXAGON - Courses : X 500 / Y 600 / Z 400 - Mécanique PIONEER CNC  
Kit complet de palpasse - Sphère FO2 Moniteur couleur - Electronique Logiciel PCDMIS PRO-CAD - Outillage de mise en place point ZERO sur le marbre - Machine qui a très peu servie  
La manutention sera à la charge de l'acheteur - Poids : 590 Kgs  
Tél : 09 67 37 61 61





# NEUF & OCCASION

Paris

Lyon

Bordeaux

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

Halls de démonstration permanents

Depuis  
1979

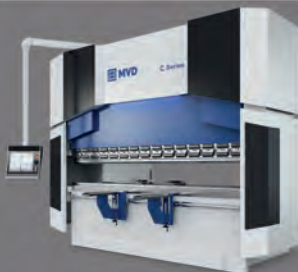
M  
A  
C  
H  
I  
N  
E  
S  
-  
O  
U  
T  
I  
L  
S



GEKA



Lasers fibres tôles & tubes



Presses plieuses synchronisées hydrauliques & électriques

Cisailles



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

Table de découpe plasma

- O U T I L S



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



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



# SIANE

SALON DES PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE

DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES

19 - 20 - 21 Octobre 2021

Au MEETT à TOULOUSE

- Énergies nouvelles
- Solutions environnementales
- Smart tech
- Aérospatiale
- Maintenance
- Ferroviaire
- Robotique
- Fabrication additive & 3D
- Plasturgie
- Etc ...

Réservation

par tél : 05 61 24 93 37

par mail : [info@salonsiane.com](mailto:info@salonsiane.com)

+ d'informations

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

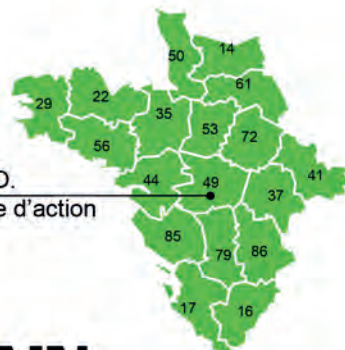
16<sup>ème</sup>  
ÉDITION

Suivez-nous sur @SalonSiane



#Industrie #Industriedufutur #FranceRelance





**MAINTENANCE MACHINES OUTILS**

**ACTION RETROFIT TNC HEIDENHAIN**

Profitez d'un tarif promotionnel  
valable jusqu'en décembre 2021

- ❑ Modernisez votre atelier
- ❑ Evitez l'obsolescence
- ❑ Nouveaux cycles d'usinages \*
- ❑ Ecran tactiles jusqu'à 24"
- ❑ Formations agréées datadock
- ❑ Extended workspace : state monitor  
fichier pdf/dxf  
CAO  
MRP/MES  
applications windows

\* : suivant options et/ou capacités machines



GAMME COMPLETE HEIDENHAIN

- Commandes numériques
- Visualisations de cotes
- Codeurs rotatifs
- Mesure linéaire
- Mesure angulaire
- etc...



**RETROUVEZ-NOUS!**



FORMATION TNC HEIDENHAIN OPTIONS CN

**NOS  
SAVOIR  
FAIRE**



INTEGRATION PALPEURS HEIDENHAIN / RETROFIT CN



MAINTENANCE ELECTRIQUE



MAINTENANCE MECANIQUE



CARTERS ET SOUFFLETS PROTECTION



## 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









# Sous-traiter.com

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

**SOUS-TRAITANTS**, augmentez votre visibilité en figurant dans l'**ANNUAIRE PREMIUM**

Un **ANNUAIRE PAPIER** + Un **CATALOGUE EN LIGNE**

- Un annuaire premium **routé nominativement à plus de 10 000 acheteurs** de toutes les filières industrielles
- Un site consulté **plus de 25 000 fois** par mois

Il permet à votre entreprise de :

- cibler **directement les acheteurs**
- **étendre son réseau** de clientèle
- développer **votre présence en ligne**
- **mettre en valeur vos produits & services** auprès d'un public de donneurs d'ordres



**Pour être présent dans la prochaine édition,**

contactez-nous par téléphone au **02 31 84 22 05**

ou par mail : **pi@sous-traiter.com**

L'annuaire premium est **un outil privilégié par les acheteurs** dans leurs **recherches de sous-traitants, d'équipements et de fournitures d'atelier**

Plus d'informations par tél. : **02 31 84 22 05** ou par mail : **pi@sous-traiter.com**



# ASPIRATION ET FILTRATION

## POUR LES HUILES & COPEAUX

OFFRE **PROMOTIONNELLE**

### OIL VAC 100 PUMP



Pompe de renvoi  
Filtration 100  $\mu$   
Kit accessoires

**2 490€**



**GAIN D'ARGENT !**  
Réduction des coûts d'élimination  
et de recyclage des déchets



**GAIN DE TEMPS !**  
Nettoyage simple et rapide.  
Temps d'arrêt machine réduit à 60%

TOUTES NOS SOLUTIONS sur [www.technifiltre.fr](http://www.technifiltre.fr)

**TECHNI FILTRE**  
SOLUTIONS DE FILTRATION

31850 MONTRABE

05.35.37.30.00

[contact@technifiltre.fr](mailto:contact@technifiltre.fr)

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

VOTRE PARTENAIRE

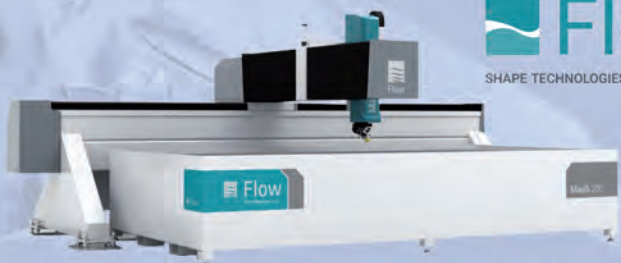
**CONFIANCE**





**CISAILLE HYBRIDE M-SHEAR**  
Longueur 2 à 6m50

**PRESSE PLIEUSE ÉLECTRIQUE E-BRAKE ULTRA**  
Force de pression allant de 35 à 300T  
Longueur de travail 1250 à 4100mm



SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®



**PRESSE PLIEUSE HYDRAULIQUE**



**DÉCOUPE JET D'EAU**  
3 à 5 axes, 4150 bar/6500 bar



**CISAILLE HYDRAULIQUE**



CINTREUSES DE TUBES ET PROFILÉS



**PRESSE HYDRAULIQUE**



**CINTREUSE DE TUBE ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE**



**CINTREUSE À GALET**

