

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

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 Plieuse 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

LGM 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

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

326 Rue Henri Becquerel - 60230 CHAMBLY



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

WWW.MONITEURLIVE.COM

LISTE COMPLETE ET PHOTOS SUR NOTRE SITE : 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

**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
- **format numérique** : faire la demande sur notre site internet, rubrique : "recevoir le journal"

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

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

**RÉTROFIT : 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

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 DAHLIHC 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 DAHLIHC 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

www.lmoFrance.com

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : commercial@bli-mo.fr

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

www.lmo-france.com

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : commercial@bli-mo.fr

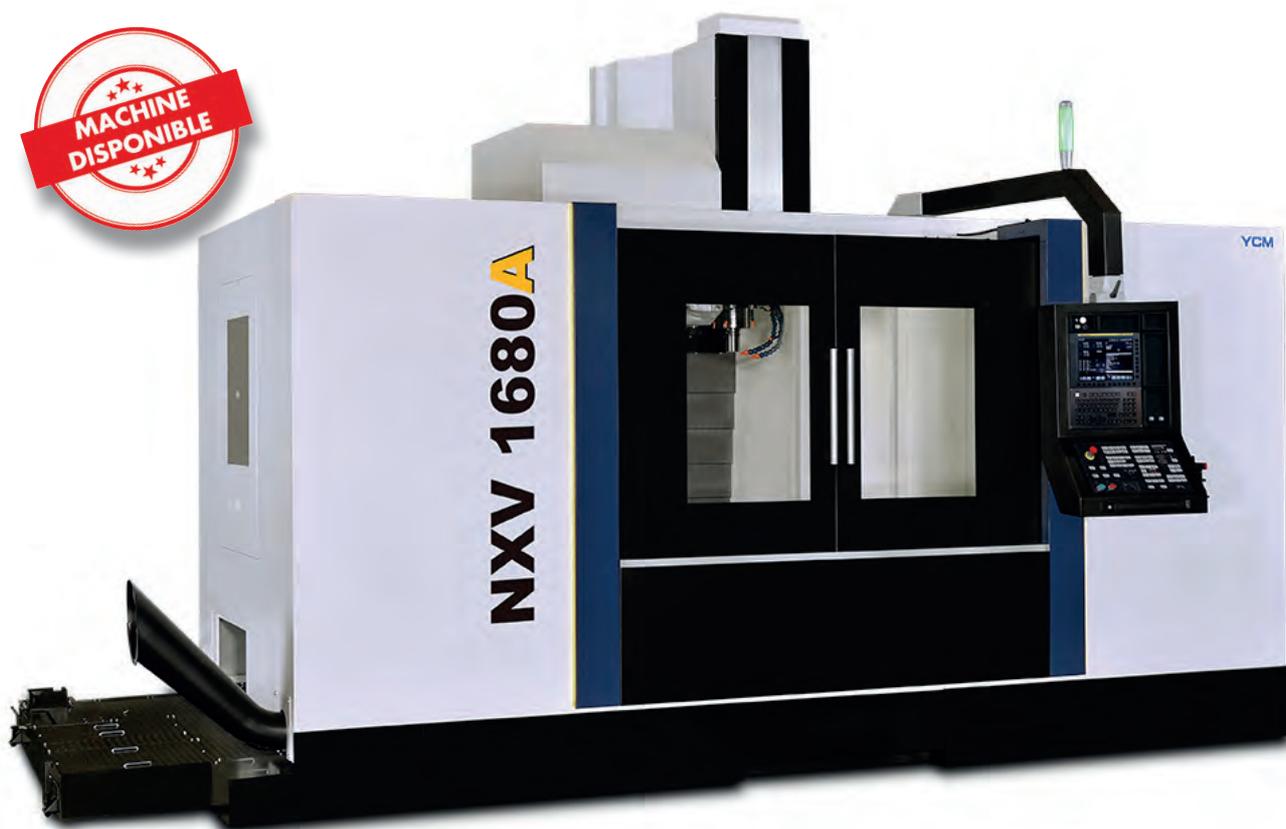
www.bli-mo.fr

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

www.lmofrance.com

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : commercial@bli-mo.fr

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

www.lmo-france.com

Tél : 05 49 90 08 09 • Mail : commercial@bli-mo.fr

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
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



AV Centre MORI SEIKI SV 50 - 4^{ème} axe
Tél : 06 63 65 11 01

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



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

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



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

AV Fraiseuse HURON NU4 - Table : 1435
x 460 mm - Tête SA 40 ou 50 au choix
Tél : 04 77 29 56 74



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

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



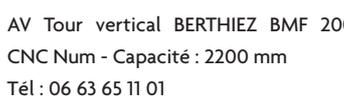
TOUR



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 - Reconstitue - 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
Reconstitue 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 Superfacap
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

Business Industries

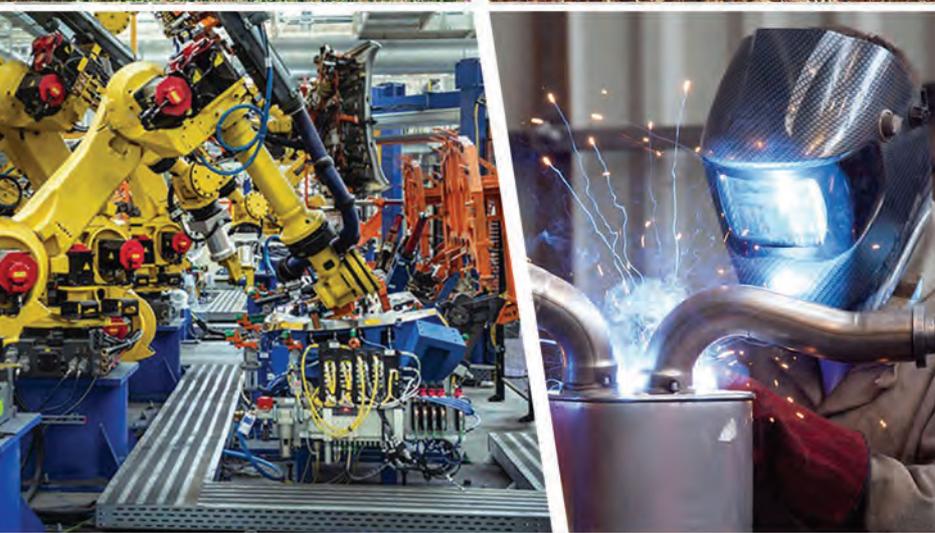
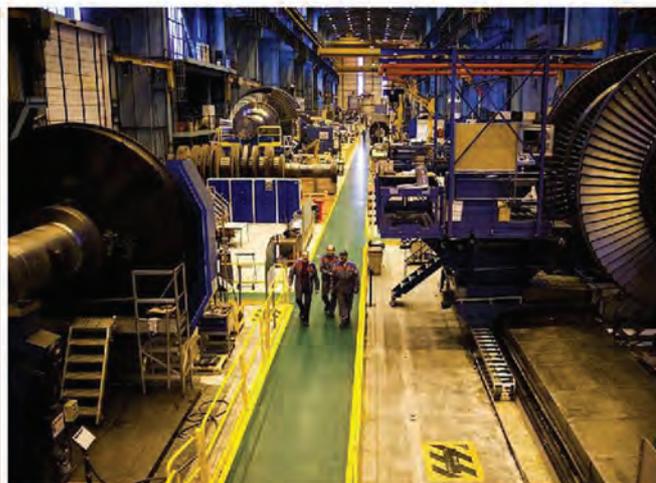
Un Salon industriel &
Des Rendez-vous d'affaires organisés

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

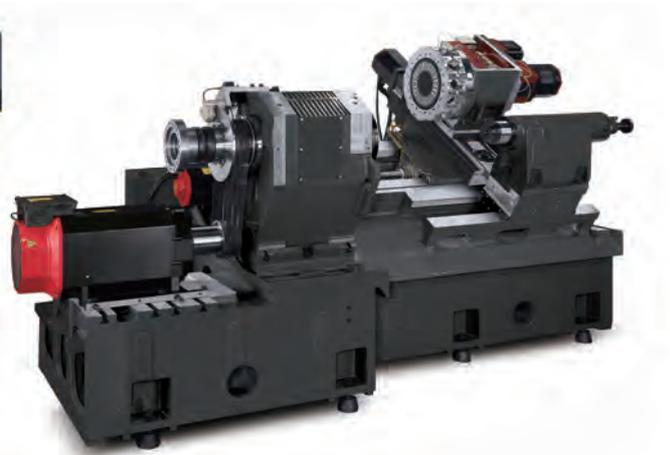
02 52 41 10 10

Plus d'informations sur 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 - ϕ maxi au-dessus du chariot transversal : 350 mm - ϕ 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 ϕ : 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



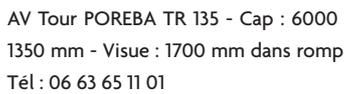
AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type HB 725 x 4000 - Reconstitué - Distance entre pointe : 4000 mm - Hauteur de pointe : 315 mm - ϕ admis au-dessus du banc : 725 mm - ϕ admis dans le rompu : 920 mm - ϕ admis au-dessus du trainard : 670 mm - ϕ admis au-dessus du chariot : 400 mm - Alésage broche : 81 - 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



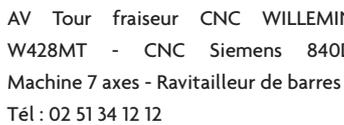
AV Tour CN de décolletage marque CITIZEN - Modèle L32 - Année 2001
Avec ravitailleur IEMCA
Tél : 06 08 60 19 05
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr
www.gravet-machinesoutils.com



AV Tour frontal RAVENSBURG - Mandrin : 1500 - ϕ 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 fraiseur CNC WILLEMIN W428MT - CNC Siemens 840D Machine 7 axes - Ravitailleur de barres
Tél : 02 51 34 12 12



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 - ϕ s/ le banc : 575 mm - Alésage de broche : 51 mm - Distance entre-pointes : 2000 mm - ϕ admis dans le rompu : 750 mm - Largeur du rompu : 235 mm ϕ 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 - Reconstitué - Longueur entre pointes : 2000 mm - ϕ mandrin plateau : 800 mm - ϕ en mandrin maxi : 400 mm - ϕ maxi en barre : 80 mm ϕ maxi en-dessous du banc : 800 mm ϕ 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 - ϕ 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 : ϕ 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 - ϕ 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
Encombres : 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 Combalottes - ZI Ouest Actis II Veyrier - 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



MMT

MULTI MACHINES TRADE



**ACHAT-VENTE
MACHINES-OUTILS
5000 m² 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^{ème} ÉDITION

SAINT-NAZAIRE, LA RÉGION
DE TOUTES LES INDUSTRIES

RÉSERVEZ VOTRE STAND

Par mail :

info@businessindustries-saintnazaire.com

Par téléphone :

02 - 52 - 41 - 10 - 10

Plus d'informations :

www.businessindustries-saintnazaire.com



Retrouvez toutes les informations sur 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.

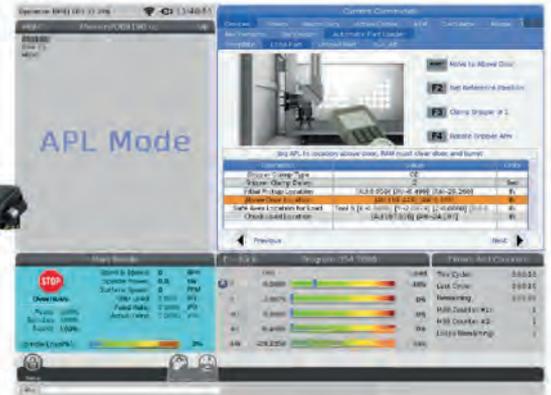
Tous les centres de tournage des ST-10 jusqu'aux ST-35, y compris les modèles à axe Y.

* 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 :

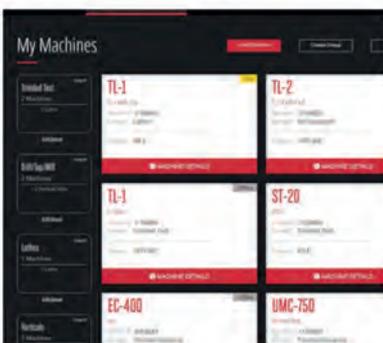
Fraiseuses verticales série VF :
VF-1, 2, 2SS, 2YT, 2SSYT, VM-2

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**



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.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play



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

Pour nous contacter, envoyez un mail à :

sales@haasfrance.fr ou aller sur 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

TECHNI  **FILTRE**
SOLUTIONS DE FILTRATION

31850 MONTRABE

05.35.37.30.00

contact@technifiltre.fr

www.technifiltre.fr

VOTRE PARTENAIRE

CONFIANCE



Partenaire de vos machines à
Commande Numérique

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 dédiées 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

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'HÉSITÉZ 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
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.hdautomatismes.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



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'outilier
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



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 - ϕ du rouleau : 90 mm - ϕ de cintrage minimum (1,5 x ϕ 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 - ϕ du rouleau : 140 mm - ϕ 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 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 - Epaisseur max. acier : 4 mm - Epaisseur 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 - ϕ 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 palpage - 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



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



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

+ d'informations

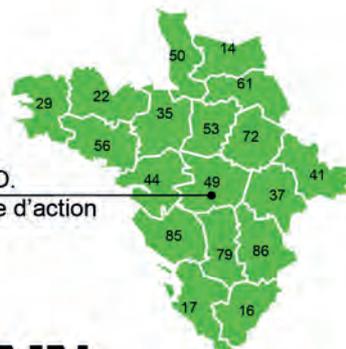
www.salonsiane.com

16^{ème}
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 * :

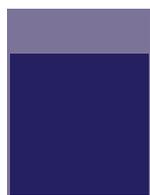
. 3 lignes minimum (la ligne comprend 32 caractères (lettre, signes ou espaces)), ligne dans la rubrique concernée :	25 € HT
. Ligne supplémentaire :	8 € HT
. Ajout d'une photo (format : 45 L x 52 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	25 € HT

Tarifs d'insertion publicitaire * :

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

Formats :

1^{ère} de couverture
210 x 240



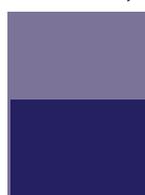
4^{ème} de couverture
210 x 297



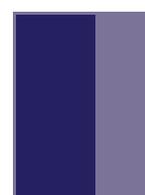
Page intérieure
210 x 297



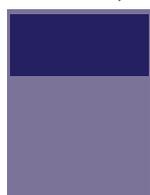
1/2 page
190 x 138,5



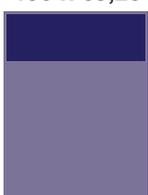
1/2 page
95 x 277



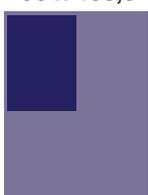
1/3 page
190 x 92,3



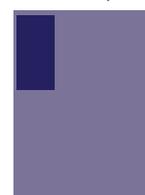
1/4 page
190 x 69,25



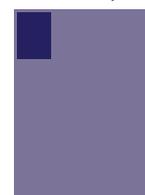
1/4 page
95 x 138,5



1/3 de colonne
45 x 92,30



1/4 de colonne
45 x 69,25



Renseignements techniques :

Pour toute fourniture d'élément, prendre contact avec LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL par e-mail : contact@bourse-machine-outils.com
Si fichier informatique fourni, un pdf haute définition doit nous être transmis.

Conditions générales :

- 1) Les annonces sont payables, avec l'ordre d'insertion, par chèque, ou virement.
- 2) Les petites annonces doivent nous parvenir au plus tard 15 jours avant la parution.
- 3) Il n'est pas fourni de bon à tirer pour les petites annonces en lignage simple.
- 4) En cas d'erreur dont LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL aurait la responsabilité, l'insertion est renouvelée après rectification, dans le premier numéro possible selon la date de réclamation, sauf pour les télécopies non confirmées par l'original.
- 5) Ce tarif ne s'applique que pour les annonces.
Pour les annonces publicitaires voir tarif.
- 6) Les petites annonces sont publiées indissociablement dans la revue LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL et sur notre site www.bourse-machine-outil.com.

* les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT



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 μ
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

TECHNI FILTRE
SOLUTIONS DE FILTRATION

31850 MONTRABE
05.35.37.30.00
contact@technifiltre.fr
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



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

