

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



Haas
F1™ Team

OFFICIAL MACHINE TOOL

Présent sur
**GLOBAL
INDUSTRIE**
stand : 6Q70

A PARTIR DE
149 995 €



CENTRE D'USINAGE 5 AXES UMC-500
avec CHARGEUR AUTOMATIQUE APL

A PARTIR DE
99 995 €



TOUR CNC à axe Y ST-10Y avec CHARGEUR AUTOMATIQUE APL

A PARTIR DE
113 995 €



CENTRE 3 AXES VF-2 avec ROBOT PKG-1



Vos distributeurs HAAS en France :

- Zone Nord-Est : HFO REALMECA, 55120 Clermont-en-Argonne, info@haas-nordestfrance.com
- Zone Nord-Ouest : HFO FIHT, 72650 La Milesse, sales@haasfrance.fr
- Zone Sud : HFO PERFORMER CNC, 42320 La Grand-Croix, sales@haasfrance.fr

Retrouvez-nous sur : www.HaasCNC.com

Laser fibre HACO: La découpe à votre portée



PLUS D'INFO

Une gamme complète pour répondre à toutes vos exigences :
robustesse, rapidité, précision et prix.



www.haco.fr - 03 20 10 30 40 - commercial@haco.fr
ZI Rue Laënnec - 59930 La Chapelle D'Armentières

POINCONNEUSE
LASER FIBRE

CISAILLE
ROULEUSE

PRESSE PLIEUSE
ROBOTISATION

La plus forte diffusion GRATUITE sur la machine outil :

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

Calendrier des parutions 2022*

n°118 - Septembre

Diffusion sur BUSINESS INDUSTRIES DIJON

n°119 - Octobre

Diffusion sur SIANE

*sous réserve de modification

ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir **GRATUITEMENT** la revue :

- format papier :

nous adresser un mail avec toutes vos coordonnées :

contact@bourse-machine-outil.com

- format numérique :

faire la demande sur notre site internet, rubrique :

"recevoir le journal"



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

Ensemble , équipons votre réussite

Mazak

MAZAK

VTC 200 C II - PC FUSION 640 M, 2004

VTC 200 C II - PC FUSION 640 M, 2006

VTC 800 30 SR - MATRIX II, 2016

VCN 510 C - MATRIX, 2008

VTC 530 - SMOOTH, 2017

VARIAXIS 730 - MATRIX, 2008

VARIAXIS I 500 - SMOOTH, 2017

VARIAXIS J 500 - SMOOTH, 2018

FJV 60 160 - MATRIX II, 2014

INTEGREX 300 IV S - MATRIX, 2006

HYPER QUADREX 200 MSY - SMOOTH, 2020

QT NEXUS 200 MY II - MATRIX II, 2013

QT SMART 200 ML - SMART, 2015

QT COMPACT 200 ML - SMOOTH, 2017

QT NEXUS 250 MSY - MATRIX II, 2014

QT NEXUS 250 M - SMOOTH, 2019



Tel: 04 74 83 60 38

gematec@gematec-france.fr

www.gematec-france.fr





MAINTENANCE MACHINES OUTILS

Nous serons présents sur les salons :

30 bd André Dautel - ZA du Vissoir - 49800 TRELAZE
 tel : 02 41 96 97 97 - fax 02 41 695 695
 sndmo@sndmo.com - www.sndmo.fr

HEIDENHAIN
 DISTRIBUTEUR
 AGREÉ CN

Business Industries
 15 & 16 Juin
 Stand n° A01

GLOBAL INDUSTRIE
 17 - 20 Mai
 HALL 6
 Stand n° 6S10

Visualisation de cotes

Formation CN
 (référence DataDock)

Retrofit CN

Intégrations
 palpeurs CN

Mesure linéaire
 et angulaire

Métrieologie



LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION

POUR LES MACHINES-OUTILS, MACHINES SPECIALES ET L'AGRO-ALIMENTAIRE



CENTRE D'USINAGE



AV Centre d'usinage DOOSAN DNM 6700 de 07/2017 - Courses : 1300 x 670 x 625 - CN Siemens 828D - Broche SA 40 - 12 000 tr + arr. centre 20 bars Machine toute équipée
 Tél : 06 70 77 66 97
 Mail : patrice.gainet@pgmo.fr



AV Centre QUASER MV204 TNC 530 Courses : 1200 x 700 x 600 mm - 12 000 trs - Tél : 06 63 65 11 01



AV Centre LEADWELL V40 - Fanuc OiMC Cap : 1020 x 510 mm - BT 40
 Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Centre HARTFORD Pro 1000 - Année 2011 - CNC Fanuc Oi MD - Table : 1200 x 600 mm - Course X : 1150 mm - Course Y : 600 mm - Course Z : 630 mm - Rotation broche : 6000 t/mn - Boite de vitesse Puissance : 11 kw - Changeur 24 postes BT 40 double bras - Arrosage centre : 20 bar - 4^{ème} axe Kitagawa - Lot outillage important - Convoyeur de copeaux
 Tél : 06 09 14 93 74
 Mail : info@techmologie.com

FRAISEUSE / PORTIQUE

AV Fraiseuse ERNAULT Somua Z1C en état exceptionnel - Tél : 04 77 29 56 74



AV Fraiseuse CNC CORREA L30 - Année 1996 - Reconstituée 2022 - Table fixe et montant mobile - CNC Heidenhain TNC 407 - Table dimensions : 6120 x 1100 mm - Course (X) : 4300 mm - Course (Y) : 1200 mm - Course (Z) : 1500 mm - Tête auto : 2.5° - Cône de broche : ISO 50 Changeur d'outils 30 postes - Rotation de broche : 20 - 3000 - Puissance : 22kw Machine reconstruite complètement Option TNC 320 - Prix sur demande
 Tél : 06 09 14 93 78
 Mail : info@techmologie.com



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



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



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

AV Fraiseuse GAMBIN 1M - Table : 1170 x 270 mm - Cône SA 40 - 1800 tr/min Visu 3 axes Heidenhain - X 680 x Y 260 x Z 580 mm - Prix : 4 000 €
 Tél : 04 77 29 56 74
 Mail : info@mfl-industrie.com



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



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

C.U.V. NEUF

PINNACLE SEIKI CENTER
 MACHINES NEUVES DISPO USINE !!
 PLUSIEURS CAPACITÉS DISPONIBLES

CVO
 Conseil Vente Machines Outils

04 78 81 59 09 06 27 800 724

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

GLOBAL INDUSTRIE

17-20 MAI 2022

PARIS NORD
VILLEPINTE

CRÉEZ VOTRE BADGE
GRATUIT SUR
GLOBAL-INDUSTRIE.COM

L'INDUSTRIE DE DEMAIN S'INVENTE ICI



Made by

global-industrie.com



FRANCE
INDUSTRIE

SYNTEC
INGÉNIERIE

Business Industries

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

DIJON

7 & 8 SEPTEMBRE 2022 - 2^{ème} ÉDITION - Parc expo de Dijon

— L'ÉVÉNEMENT INDUSTRIEL —

NOUVEAUTÉS 2022

- Espace **MACHINES-OUTILS**
- Forum **EMPLOI - MÉTIERS & FORMATIONS**
- Espace dédié **PLASTURGIE**
- Le camion lab'mobile **PUXI**

RÉSERVEZ VOTRE STAND

- info@businessindustries-dijon.com
- 02 52 41 10 10



Retrouvez toutes les informations sur : www.businessindustries-dijon.com

CVMO

Conseil Vente Machines Outils



Neuf et Occasion. La qualité et le service avant tout.

Plus d'info Contact :
Jean-Pierre AUTERNAUD
+33 (0)6 27 80 07 24

33, Avenue ZAC de Chassagne - 69360 TERNAY
 Tél. : 33 (0)4 78 81 59 09 - mail : infos@cvmo.fr
www.cvmo.fr



JOHNFORD SV48
 ANNÉE : 2015 / FAGOR 8055 / BT40
 Courses : 1220/710/630



SEIKI CENTER VK1600MC
 ANNÉE : 2006 / FANUC 0iMC
 Courses : 1 600 / 815 / 815



KUNZMANN BA 1000
 ANNÉE : 2007 / HEIDENHAIN 530
 Courses : 1 020 / 620 / 610



SORALUCE TA 25 A
 ANNÉE : 2005 / HEIDENHAIN 530
 Courses : 2 500 / 1 000 / 1 000



MAZAK INTEGREX 400 IV
 ANNÉE : 2006 / MAZATROL MATRIX
 ø : 760 x 1 524 / Axes B/C/Y



DOOSAN PUMA 480
 ANNÉE : 2009 / FANUC 21iTB
 ø : 900 / 720 x 1 000



TOS WHN13.8
 ANNÉE : 2022 / HEIDENHAIN 640
 Courses : 3 500 x 2 500 x 1 250 x 800



TOS WHN 13
 ANNÉE : 2002 / HEIDENHAIN TNC 426
 Courses : 4 000 x 2 500 x 1 250 x 800



AV Fraiseuse banc fixe SORALUCE SL 5000 - Heidenhain TNC 415 - Courses : 3500 x 900 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse SORALUCE SL5000 TNC 426 - Tête auto - Changeur - Courses : 3500 x 900 x 1600 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Fraiseuse HURON SXD 833 - TNC 426 Changeur - Cap : 3000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour STANKO 1m63 x 3000 - Hauteur de pointes : 315 mm - Distance entre-pointes : 3000 mm - ø maxi au-dessus du chariot transversal : 350 mm - ø maximum au-dessus du banc : 630 mm Alésage de broche : 70 mm - Cône de la contre-pointe CM6 - Nombre de vitesses de broche : 22 - Vitesse de broche : 10 à 1250 tr/mn - Moteur : 15 kw - Avances rapides sur 3 axes Petit chariot motorisé - Possibilité synchroniser le petit chariot et le trainard pour usinage cône - Poids approximatif : 8000 kg - Mandrin 3 mors ø : 400 mm - Visu 2 axes - Lunette fixe - Tél : 06 09 14 93 74 - Mail : info@techmologie.com



AV Fraiseuse banc fixe HURON RU Visue - Variateur - Courses : 2500 x 1000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON CN et apprentissage type MU BASIC - Tél : 04 77 29 56 74

TOUR



AV Tour CAZENEUVE - Type HB 725 en 5 mètres - Très bon état mécanique et géométrique - Visu - Lunettes fixes et à suivre - Accessoires - Electricité, lubrifiant - Visible en bon état de fonctionnement - Tél : 03 25 31 92 68 - Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Fraiseuse CORREA CF22 TNC 426 SA50 - Cap : 2000 x 800 mm - Tél : 06 63 65 11 01



ANAYAK VH PLUS 4000
 ANNÉE : 2003 / HEIDENHAIN ITNC530
 COURSES : 4 000 x 1 200 x 1 500
 ARROSAGE AU CENTRE / CONVOYEUR / ATC 40

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

AV Tour CN de décolletage marque CITIZEN - Modèle L32 - Année 2001 Avec ravitailleur IEMCA - Tél : 06 08 60 19 05





AV Tour CNC HYUNDAI Wia KL7000LY
Année 2019 - 1578 heures de travail
CNC Fanuc 32iA Conversationnel
manuel guide - \varnothing de tournage
au-dessus du banc : 1200 mm - \varnothing de
passage sur le chariot : 1000 mm - \varnothing de
tournage max : 920 mm - Distance entre
pointe : 3250 mm - Passage en broche
: 165 mm - Vitesses de broche : 1500
tpm - Moteur de broche : 45/37 kW
Boite de vitesse 3 gammes - Mandrin 3
mors : 820 mm - Axe C : 0.001° - Axe Y
: 220 mm (+/- 110mm) - Vitesses de la
broche de fraisage : 3000 tpm - Moteur
de fraisage : 7.5/11 kW - Tourelle 12
postes BMT 85 - Lunette auto SMW
RX-6-Z \varnothing 100/500mm - Arrosage HP20
b - Convoyeur de copeaux - Palpeur
d'outils - Portes outils motorisés 1 axial
et 1 radial - Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com



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



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



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 - \varnothing admis au-dessus du
banc : 500 mm - \varnothing 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 07 68 86 74

AV Tour vertical BERTHIEZ BMF 200
CNC Num - Capacité : 2200 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 parallèle CAZENEUVE - Type
HB 725 x 4000 - Reconstruit - 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 vertical BERTHIEZ CNC - Plateau
: 1800 mm maxi : 3600 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 1500 mm
et 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour TACCHI - Cap : 3000 x 2300 mm
Visue - Variateur - Broche - Rectif
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour BERTHIEZ BM 160 - Maxi
diamètre : 4000 mm - Plateaux : 2000
mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour POREBA TR93 - Année 2011
Visue - Variateur - Capacité : 3000 x 930
mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 2000 mm
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HBX 590 - Visue
Variateur - Cap : 1100 x 590 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle CAZENEUVE - Type
HB 575 x 1500 - Reconstruit - Distance
entre pointe : 1500 mm - Hauteur de
pointe : 250 mm - \varnothing admis au-dessus
du banc : 575 mm - \varnothing 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 GEMINIS - 2000 x 620 mm CNC
Fagor - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HB 800 x 1500 mm
Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour ERNAULT CHOLET - 550 x 3000
mm - Visue - Tél : 06 63 65 11 01



TECHNO VIS INTERNATIONAL

Nouveau site internet



www.t-v-i.com

Réparation et maintenance de vis à billes toutes dimensions, service express.
Fabrication de vis à billes sur mesure selon plan ou modèle avec notre partenaire JENA TEC

Large gamme de machines outils



Servomill UWF 15 Fraiseuse conventionnelle

- puissance moteur principal 11 kW
- course axe X 1.400 mm
- course axe Y 700 mm
- Servomoteurs d'axes + vis à billes



V-Turn 410 / 1000 Tour conventionnel

- Entrepoint : 1000 mm
- Vitesse max. 3000 tr/min
- Vitesse de coupe constante

Importateur exclusif
des machines



Votre partenaire unique pour
les machines-outils



Multi-Grind Rectifieuse universelle

- diamètre de rectification 200 mm
- longueur de pièce 500 mm
- zone de déviation poupée $\pm 90^\circ$



HB 380L Scie à ruban semi automatique

- capacité de coupe 90° - rond 380 mm
- capacité de coupe 45° - rond 300 mm
- vitesse de coupe 20 - 100 m/min

Techno Vis International SARL

ZAC du Boutet - 16 Rue Marconi - 31470 Saint Lys - Tel: 05 62 23 73 33 - Fax: 05 62 23 75 55 - Mail: tvi3@wanadoo.fr

SIANE

Industries

TOULOUSE
18 • 19 • 20
OCTOBRE
2022

Sous-traitance industrielle
Équipements de production
Fournitures industrielles

Réservation

par tél : 05 61 24 93 37

par mail : info@salonsiane.com

+ d'informations

www.salonsiane.com

- Aéronautique
- Énergies nouvelles
- Machines-outils
- Robotique
- Agro-industries
- Ferroviaire
- Smart tech
- Fabrication additive
- Production mécanique
- Plasturgie

17^{ème}
ÉDITION



Partenaire de vos machines à
Commande Numérique

www.coin-cnc.xyz

Notre métier :
la machine-outil de A à Z

Retrouvez nous sur le salon
GLOBAL INDUSTRIE du 17 au 20 mai

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

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 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.

MAINTENANCE, DÉPANNAGE, FORMATION ET CONSEIL

Une panne intempesive 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 répertorié DATADOCK et anime des formations avec convention.

Nous nous adaptons à vous quel que 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

MACHINES D'USINAGE POUR MATÉRIAUX 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 dédiées pour le travail du bois, du plastique, des matériaux composites, de l'aluminium, du bronze, du laiton.

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 dédiées pour la découpe et la gravure des plastiques, matériaux composites, mousses et métal de petite épaisseur.

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.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER !

CoIn

Siège social et bureaux :
64 bis, rue Jean Jaurès
F-62161 MARCEUIL
Tél. : +33 (0) 984 293 295
Fax : +33 (0) 989 293 295
Atelier Francis CoIn :
5, rue des Trinois
62810 LATTRE SAINT QUENTIN
E-mail : contact@coin-cnc.xyz



SCOMO

Le service comme pièce maîtresse



PRESSE PLIEUSE SERVO ÉLECTRIQUE

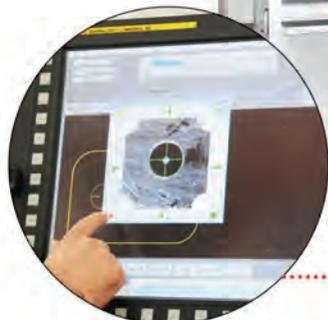
- ✓ De 40T x 1530 mm à 200T x 4000 mm
- ✓ 100 % d'énergie électrique pure, sans huile
- ✓ Grande fiabilité du positionnement et de la répétabilité (30% + rapide)
- ✓ Longueur de pliage totale entre les cadres latéraux.
- ✓ Vitesse de pliage élevée et moins de bruit.
- ✓ Très faible coût de maintenance
- ✓ Jusqu'à 50% d'économie d'énergie



DÉCOUPE LASER FIBRE



Tête de coupe PRECITEC



- Cnc FANUC
- Centrage automatique du Faisceau Laser

- ✓ Des formats 1500 x 3000 mm à 2000 x 6000 mm
- ✓ Source LASER FANUC de 500 W à 6 KW
- ✓ Chassis Monobloc pour supporter de fortes accélérations
- ✓ Tête de coupe PROCUTTER légère et ultra performante
- ✓ Commande numérique FANUC
- ✓ Centrage automatique du faisceau laser

PRESSE PLIEUSE HYDRAULIQUE DENER TYPE PUMA



- ✓ De 40T x 1550 à 600T x 6000 mm
- ✓ Grand col de cygne
- ✓ CN ESA 650 avec écran tactile 15"
- ✓ Grande course et admission



SCOMO (Secteur Ouest)
 Parc d'activité Saint Martin du Touch
 4 Rue Marius Tercé - CS73012
 31024 TOULOUSE Cedex 3
 Tél : 05 61 78 85 85
 service.contact@scomo.fr - www.scomo.fr



TEYSSOU RHÔNE ALPES (Secteur Est)
 33 Rue du Marais
 69100 VILLEURBANNE
 Tél : 04 78 79 05 10
 contact@teyssou-ra.com
 www.teyssou-ra.com



STAND 6W118

Global Industrie

**Tour horizontal avec axe Y
type LYNX 2600Y avec CN Fanuc**



**Centre d'usinage
vertical 5 AXES DVF 5000
avec CN Fanuc**

**Centre d'usinage
vertical DNM 5700
avec CN Siemens**

**MACHINE
GREATNESS™**



05 61 78 85 85
service.contact@scomo.fr
www.scomo.fr



04 50 22 38 17
commercial@orbatech.fr
www.orbatech.fr

Business Industries

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

SAINT-NAZAIRE

15 & 16 JUIN 2022 ■ 4^{ème} ÉDITION ■ face à la base sous-marine

NOUVEAUTÉS 2022 : Création d'un espace
Machines-outils & Équipements de production

Création d'un espace dédié aux :

- **Machines - Outils**
- **Robots**
- **Équipements de production**

Cet espace bénéficiera **d'une communication spécifique** auprès des utilisateurs d'équipements de production.

Nous contacter :

Par mail :

> vigneron@businessindustries-saintnazaire.com

Par téléphone :

> 02 - 52 - 41 - 10 - 10

RÉSERVEZ VOTRE STAND

10 EMPLACEMENTS DISPONIBLES
Formule Stand à partir de : **17,5 m²**

Retrouvez plus d'informations : **www.businessindustries-saintnazaire.com**



**TEYSSOU
RHONE
ALPES**

MACHINES-OUTILS

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

**33 RUE DU MARAIS
69100 VILLEURBANNE**

CONTACT@TEYSSOU-RA.COM



CNC

Tôlerie



Centre MAZAK VTC 200 B II
CNC PC FUSION - Année 2012
Courses 1660 x 510 x 510



Centre STARMECA SV1020
CNC FANUC Oi - Cap 1020 x 550 x 580
Année 2017 - Etat neuf



Presse plieuse AMADA HFP 130-40
CNC 8 axes



Presse plieuse BEYELER PR 4
Cap 60 T x 2000
CN CYBELEC



Centre MICROCUT MM 1000
CNC FAGOR
Courses 1020 x 560 - Année 2015



Centre vertical DOOSAN Mynx 9500
2500 x 950 x 850 mm



Ebavureuse LISSMAC SBM XL 1000
Double face
Passage 1000 mm



Ebavureuse WEBERT TT 1100
Passage 1100 mm



Tour MAZAK SQR 250
2 tourelles
Axe C



Tour CNC CAZENEUVE Optica 360
Dia 430 x 700 mm



Cisaille ERMAKSAN CN HVR 4000 x 6 mm
Support tôles fines



Poinçonneuse BOSCHERT Multipunch 15-30 - 8 postes
Course 1500 x 3000 mm - EP 4 mm



Tour vertical FEELER FVT 100-MC
CNC FANUC Oi-TD
Axe C - Année 2015



Fraiseuse CME FS2
CNC HEIDENHAIN
Courses 2000 x 1000 x 1000



Poinçonneuse AMADA Europe 245
Format 1000 x 2500 mm



Presse plieuse AMADA HFE 50-20
CNC OP 2000
6 axes

TÉL : +33 (0) 4 78 79 05 10

WWW.TEYSSOU-RA.COM

FAX : +33 (0) 4 72 04 68 26

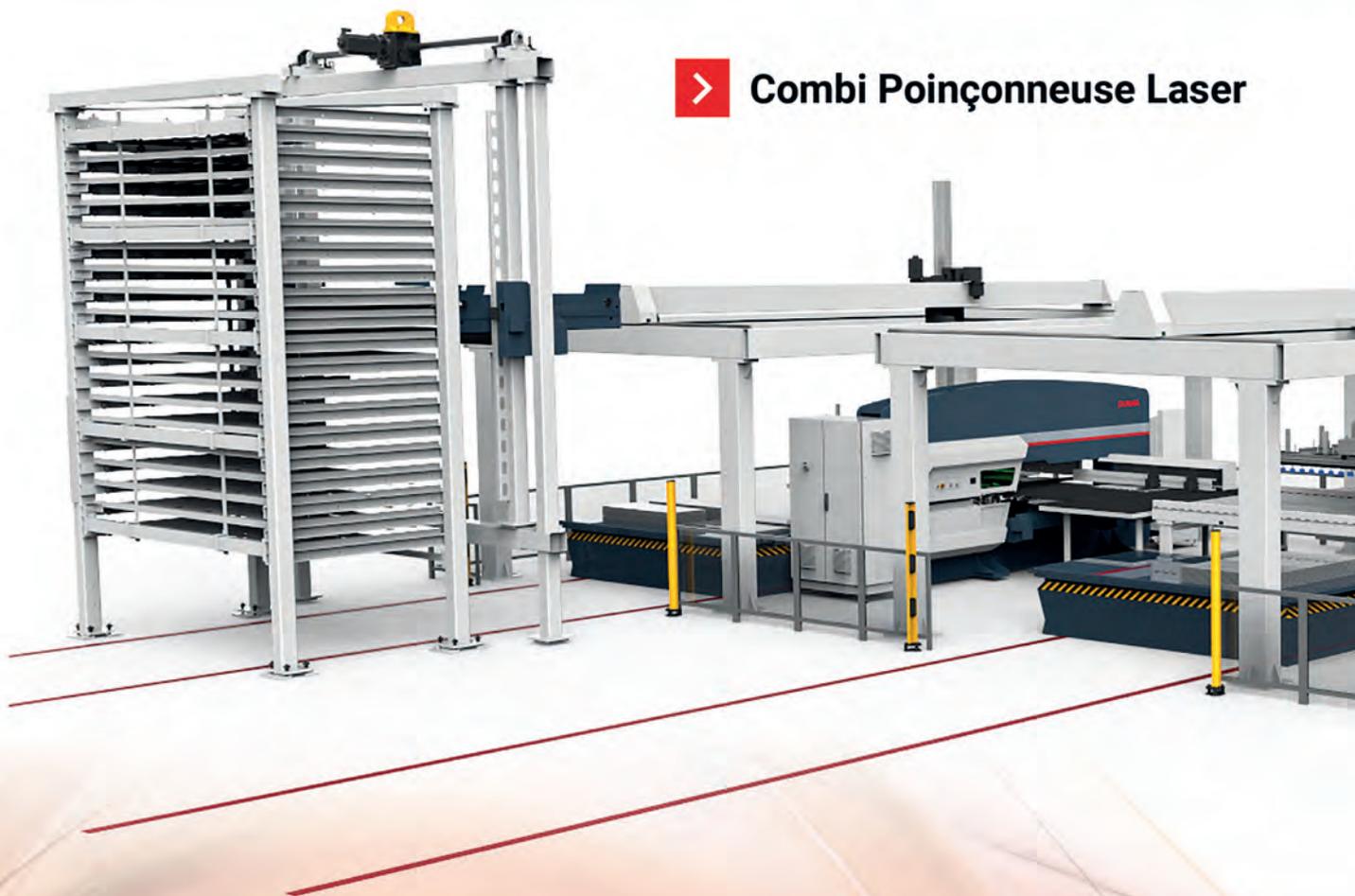
Partenaire de vos ambitions

GLOBAL
INDUSTRIE

17-20
MAI 2022

PARIS
NORD
VILLEPINTE

Stand 6B113 - 6B114



> Combi Poinçonneuse Laser



Laser triple tables

Robot Chargement Déchargement

Presses plieuses en Tridem

Laser 5

Découpe

Pliage

Cisaillage

Poinçonnage

Roulage

Sciage

Cintrage

Perçage



Groupe
FRANCE MACHINES OUTILS

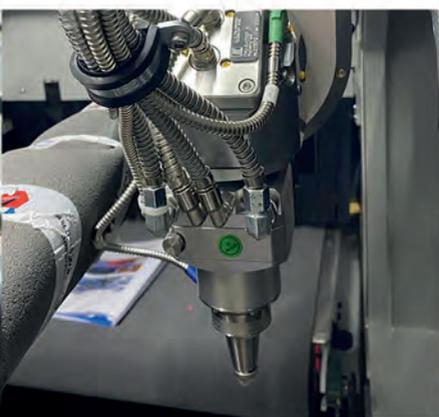
DURMA

Smart Line

> Panneauteuse



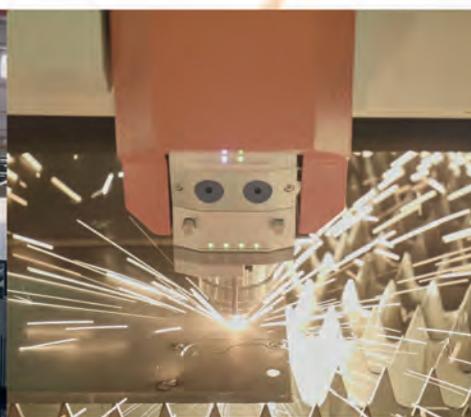
5 axes



Laser tubes tête chanfrein



Presse plieuse fortes épaisseurs



Laser 20 kW

LYON +33 4 72 04 30 60

PARIS +33 1 34 29 32 59

NORD +33 3 20 75 60 97

Groupe France Machines Outils





TECHNO VIS INTERNATIONAL

Réparation et maintenance vis à billes – Fourniture vis à billes neuves selon plan
KURODA JENA TEC

La Micro Lubrification pour vos machines-outils :

Avantages :

- Prolonge la vie de vos outils
- Pas de bac de récupération de liquide de coupe
- Refroidissement optimisé -> état de surface
- Adaptable sur machines ancienne comme sur récentes

Nouveau site internet



www.t-v-i.com



Techno Vis International SARL

ZAC du Boutet - 16 Rue Marconi - 31470 Saint Lys - Tel: 05 62 23 73 33 - Fax: 05 62 23 75 55 - Mail: tvi3@wanadoo.fr



AV Tour CAZENEUVE Maxica 590 Num
Cap : 1100 x 590 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CNC TITAN SC 22 axe C
1990/2005 - Machine en cours de remontage - CNC Fagor 8065 - ø de la table : 2000 mm - ø maxi de passage : 2150 mm - Passage en hauteur sous la traverse : 1650mm - Section de ram : 250 x 250mm - Course du coulant : 1200 mm - Vitesse de rotation du plateau : 0 à 143 tr/min - Puissance du moteur de broche : 60 kw - Axe C - Puissance outils de fraiseage : 17 kw - Vitesse de rotation outils motorisés : 1000 t/mn - Changeur d'outils : 16 postes Convoyeur de copeaux - Carénage Poids maxi de la pièce sur la table : 25 tonnes - Lot outillage - Machine rétrofitée complètement
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com



AV Tour vertical HANKOOK VTC 200 E - Année 2013 - Mise en service 2017 3500 heures de travail - CNC Fanuc 32i ø du plateau : 2000 mm - Poids sur table : 12t - ø passage max : 2500 mm Hauteur pièce : 2000 mm - Traverse mobile course : 1000 mm - Course Z (coulant) : 1500 mm - Section du coulant : 240 x 240 mm - Rotation du plateau : 1 à 200 tr/mn - Puissance moteur broche : 45/55 kW - Boite de vitesse 2 gammes - Axe C : 0.001° Magasin d'outils : 24 postes BT 50 (12 tournages +12 motorisés) - Outils motorisés vitesse : 3000 tr/mn - Outils motorisés puissance : 18.5/22 kW Couple maxi : 40 403 Nm - Convoyeur de copeaux - Dimensions de la machine : 6280 x 4500 x 7258 mm - Poids : 45t
Tél : 06 09 14 93 74
Mail : info@techmologie.com

RECTIFIEUSE



AV EWAG WS 11 de 1981
Tél : 06 70 77 66 97
Mail : patrice.gainet@pgmo.fr

AV Rectifieuse plane JAKOBSEN
Plateau magnétique : 600 x 200 mm
Hauteur maxi de rectif : 300 mm - Grand choix de rectifieuses de longueur 400 à 2500 mm - Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Rectifieuse exte cylindrique SCHAUDT SA 7M - CNC Siemens 840C
Capacité : 2000 x 620 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 2000 en l'état - Tél : 06 70 77 66 97
Mail : patrice.gainet@pgmo.fr





TAILLEUSE

AV Tailleuse couteaux LORENZ SN 8/630 - CNC Fagor - Capacité : 630 mm
Tél : 06 63 65 11 01

ALÉSEUSE

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

SCIAGE



AV Scie à ruban DANOBAT - Capacité : 540 x 400 - Diamètre : 420 - Avance auto programmable - Coupe d'angle Aménage avant arrière - Machine visible en bon fonctionnement

Tél : 03 25 31 92 68

Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Rectifieuse plane LGB R1170
Cap : 1170 x 700 mm - 3 auto - Visue Variations - Avances - Vitesses continues - Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse plane KENT - Cap : 600 x 300 mm - Tél : 06 63 65 11 01

ELECTRO ÉROSION



AV Erosion AGIE CUT CLASSIC 25 Année 2001 - Courses : 350 x 250 x 256 mm - Dimension maxi pièce : 750 x 550 x 250 mm - Poids maxi pièce : 450 kgs - Immersion - Groupe froid - 17 000 heures - Tél : 04 74 73 80 48

Mail : emoventechat@outlook.fr

MORTAISEUSE



AV Mortaiseuse WALDRICH - Type WS 500 - Capacité extérieure : 800 Capacité intérieure : 435 - Table diamètre : 900 - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

CISAILLE / GUILLOTINE



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**

Tél : 06 07 68 86 74 ou 01 39 99 52 85



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 € HT

Tél : 01 39 99 52 85

Mail : lgmo95@orange.fr

PRESSE PLIEUSE



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 : Cybec Cybtouch (écran tactile) - Nombre d'axes : 2 axes (Y, X) - Bombé de table manuel - Affichage graphique 2D Protection latérale par laser DSP

Tél : 01 39 99 52 85



AV Presse plieuse DENER OZBORN Type SMART XL 3100-175 - Année : 06/2015 - Puissance : 175 T - Longueur de pliage : 3020 mm - Entre-montant : 2555 mm - Ouverture : 600 mm - Col de cygne : 450 mm - Course axe X : 650 mm - Vitesse axe X : 200 mm/s Encombrement machine : 3800 x 2585 x 3050 mm - Poids : 11 000 kg Equipement standard : Système de contrôle : Esa S 530 (écran numérique) Nombre d'axes : 3 axes (Y1, Y2, X) Bombé de table manuel - Affichage graphique 2D - Tél : 01 39 99 52 85

POINÇONNEUSE



AV Poinçonneuse KINGSLAND - Type 60 tonnes - Col de cygne : 625 - Comme neuve - Prix : 5 000 €

Tél : 03 25 31 92 68

Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

EUROPEENNE MACHINES OUTILS
Vente - Achat - Machines outils d'occasion
Spécialiste de l'érosion CHARMILLES
Tél : 04 74 73 80 48
Email : emoventechat@outlook.fr
179 rue des Combalettes - ZI Quest Actis II
Veyrier - 69100 OYONNAX
www.emo-sarl.com

ÉROSION CHARMILLES ROBOFORM 40



- Année 1997
- Courses : 500 x 400 x 450 mm
- Dimension table : 750 x 500 mm
- Dimension bac : 1040 x 720 x 420 mm
- Poids maxi pièces : 1000 kgs
- Changeur 24 outils • Tête Erowa • Axe C
- Générateur 64 A • 38 000 heures

ÉROSION CHARMILLES ROBOFORM 55



- Année 2003
- Courses : 600 x 400 x 450 mm
- Dimension table : 750 x 500 mm
- Dimension pièce maxi : 1220 x 870 x 400 mm
- Poids maxi pièce : 1600 kgs
- Tête Erowa • Générateur 64 A • Axe C
- 17 000 heures • Groupe froid

ÉROSION SODICK AQ 325L



- Année 2005
- Dimension pièce maxi : 600 x 400 x 220 mm
- Poids maxi pièce : 450 kgs
- Dimension table : 600 x 400 mm
- Courses : 350 x 250 x 220 mm
- Courses U, V : 80 x 80 mm
- Diamètre du fil : 0,15 à 0,30 mm
- Dépouille max : +/- 20°
- Tension d'alimentation triphasée : 400 V
- Dimensions : 2250 x 2200 x H. 2080 mm
- Poids : 3300 kgs
- Enfilage et ré-enfilage automatique
- Groupe froid • 22 000 heures

ÉROSION PERÇAGE RAPIDE CHARMILLES HD8



- Année 2002
- Courses : 320 x 250 x 345 mm
- Dimensions table : 500 x 300 mm
- Capacités de perçage : 0,3 à 3 mm



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

MMT vous propose une grande diversité de machines-outils d'occasion ainsi qu'une équipe professionnelle à votre écoute.

Nos avantages :

- ✓ Un savoir-faire de plus de 30 ans
- ✓ 5000 m2 de machines disponibles
- ✓ Capacité de levage jusqu'à 30 T
- ✓ Situé à 1h30 de Paris et du port du Havre

Centre de fraiseage à table croisée 4 axes
JUARISTI TX1-D



Année 2007
Courses XYZ 2000 x 1500 x 1500 mm
CNC Siemens 840 D

Fraiseuse banc fixe CNC
BUTLER ELGAMILL HE 4



Année 1992
Courses XYZ 8200 x 1620 x 1050 mm
CNC Heidenhain 415B

Presse à redresser hydraulique
LOIRE SAFE PAM 300



Année 1978 - Puissance 300 T
Courses 3000 x 2700 mm
Table avec 6 vérins



Dépôt : 1 route des Andelys - 27360 PONT ST PIERRE - FRANCE

Sélection de notre stock ...

Tour parallèle
CAZENEUVE HB 575 x 4000



Ø s/ le banc 575 mm
Alésage de broche 51 mm
Ø sur transversal 300 mm - Visu 2 axes

Tour par apprentissage
CAZENEUVE OPTIMAX 360



Machine en révision

Tour frontal
SCULFORT SUPERFACICAP 1500



Ø plateau 800 m - Longueur usinable 650 mm
Alésage broche 260 mm
Ø tournage 1540 mm - Visu 2 axes

Fraiseuse universelle
HURON NU5



Courses XYZ 1300 x 700 x 550 mm
Cône SA40
Visualisation 3 axes Heidenhain

Rectifieuse plane
ANDMAR 1640 AHD



Année 2008 - XYZ 1000 x 400 x 522
Dim. plateau magnétique 1000 x 400 mm
Prise de passe auto

Perceuse radiale
GYSIN RH40



Reconstruite en 1993 - Course broche 300 mm
Cône broche CM5 - Long. bras 1290 mm
Ø perçage 45 mm

Presse mécanique à arcade
GRIMAR PR 160



Reconditionnée en 1998 - Puissance 160 T
Table 1370 x 820 mm
Dérouleuse + redresseuse Dimeco

Machine à déformer les entrées de tubes
CNC SILFAX SFER



Année 2009 - Puissance 8T
Ø de tube 50 x 2 mm - CNC Siemens 810 D
Tourelle 8 poinçons

Recherchons
machines outils
conv. ou CNC
par lot ou à l'unité

Tél 06 75 49 57 65

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

DE125



PCM 100



PHA200



PDM100



Notre gamme :

- Presses hydrauliques d'atelier de 30 à 300 To
- Presses hydrauliques Col de cygne et Arcades de 15 à 800 To
- Presses hydrauliques horizontales de 100 à 300 To
- Presses hydrauliques à plateaux chauffants



AV 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
Tél : 01 39 99 52 85

PRESSE DECOUPE ET FORMAGE

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



AV Presse à découper ateliers ROCHE
HULOT - Puissance : 50 tonnes - Course
variable - 100 coups/mn - Comme
neuve - Certificat APAVE
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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



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



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



AV Presse à vis de marque VACCARI
Puissance : 200 tonnes
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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

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

ROULEUSE



AV Rouleuse asymétrique motorisée
Type SIRM 2050 x 4 mm - **Neuve**
Capacité de roulage (longueur x
épaisseur) : 2050 x 4 mm - ø du rouleau
: 140 mm - ø de cintrage minimum :
210 mm - Vitesse de roulage : 3,5 /
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 - Tél : 01 39 99 52 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Rouleuse motorisée SAY MAK - Type
SRM 1050 x 90 - **Neuve** - Capacité de
roulage (longueur x épaisseur) : 1050
x 3 mm - ø du rouleau : 90 mm - ø de
cintrage minimum (1,5 x ø rouleau
supérieur) : 135 mm - Vitesse de roulage :
6 tr/min - Puissance moteur rotation
des rouleaux : 1.1 kw - Dim. machine :
1630 x 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
Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr

Fournisseur de productivité depuis 1984

www.novatec-mo.fr



Retrouvez nous sur le salon GLOBAL INDUSTRIE du 17 au 20 mai



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.



AIMANTS DE LEVAGE ET SYSTÈMES MAGNÉTIQUES FLAIG TE



Novatec vous propose les produits **Flaig TE**. Cette société basée en Allemagne produit des systèmes de levages de haute sécurité, des plateaux magnétiques pour machines-outils ainsi que des accessoires aimantés.



ELECTROBROCHES, TÊTES 5 AXES ET CHANGEUR OUTILS 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



DIAMOND LINE



CARBIDE LINE



ACCESSORIES

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.)



Siège social et bureaux :
64 bis, rue Jean Jaurès
F-62161 MARCEUIL
Tél. : +33 (0) 984 293 295
Fax : +33 (0) 989 293 295
Atelier Francis Coin :
5, rue des Trinois
62810 LATTRE SAINT QUENTIN
E-mail : contact@novatec-mo.fr

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER !

SOLUTIONS DE LAVAGE / DÉGRAISSAGE

Vente & location

Prestations de nettoyage



MICROSEMI
Nettoyage par ultrasons



Machines ultrasons
(standard ou sur-mesure)



Cabin de lavage
par aspersion



Modules ultrasons
immersibles



Lignes ultrasons
multi-cuves



Prestations de nettoyage
en sous-traitance dans
nos locaux

MICROSEMI SARL

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

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

CINTREUSE



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 - Machine neuve disponible
sauf vente entre temps : 4 590 € HT
Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Mandrin à pince KITAGAWA neuf
DHP 65 pour broche A2-6"
Tél : 06 70 77 66 97
Mail : patrice.gainet@pgmo.fr



AV Outillage machine-outils - Plateau
circulaire horizontal ou vertical ϕ : 320
mm - Diviseur HP : 145 mm - Mandrin
et contre pointe - Mandrin 3 mors
concentrique ϕ : 250 mm
Tél : 06 07 68 86 74

AV Potence sur fût COMEGE CMU 250
Kg avec palan électrique à chaîne
VERLINDE 250 Kg - Année 2006 - Très
bon état - Prix : 1 500 Euros
Contact : dgaiffe@gurtner.fr

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

MATERIELS DIVERS



AV Grenailleuse tapis métallique
retourneur - Marque O M S G - Type S
G 2 NE - Visible en bon fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV 1 Gerbeur électrique autonome
LGMOLIFT - Type SE ou FE - Modèle
SE : Semi Electrique - Modèle FE : Full
Electrique - Charge admissible : 500
kg Hauteur de levage : 800/1100 et
1300 mm - Vidéos consultables sur :
www.lgmo95.com - Tél : 01 34 73 36 85



AV Compresseur KAESER SK21 - 11 kw
108 m³/H - 8 bars - Année 2006 - 4 410
heures de fonctionnement en charge +
sécheur année 2016 - Acheté : 6 860 €
HT - Prix de vente : 3 200 € HT
Tél : 04 92 08 01 34

GROUND SUPPORT EQUIPMENT

AIRFRAME & ENGINE TOOLING

FAST CUSTOMISED PRODUCTION
PROXIMITÉ
RAPIDITÉ
QUALITÉ

SERVICE

HYDRO FRANCE
VISITEZ-NOUS À
FCP.HYDRO.AERO/FR

**CNC
LORRAINE**

Importateur exclusif des
machines CMA

**NOUVELLES MACHINES CMA
BI-BROCHES FACE À FACE
AVEC DOUBLE CHANGEUR D'OUTILS**



**Des machines développées pour l'usinage de:
Tôles / Tubes / IPN / Pièces mécaniques etc...
3 gammes de machines pour répondre
techniquement et économiquement à tous vos besoins d'usinage .**

GRD Portique

Machines G-R-D
Veritables portiques, cette ligne de
machines offre de très grandes
courses en «X» et n «Y»
exemple: (X9000 / Y 3000 mm)



BRD Beam drilling line

Machines B-R-D (12 et 16 m)
Pour l'usinage des éléments de charpente métallique.
Broche horizontale, CMA offre des solutions spécialement
développées pour ce secteur d'activité



**CNC LORRAINE 47,Rue Raymond POINCARE
55300 Sampigny TEL:03 29 92 18 80 Email: cnclorraine@wanadoo.fr
Site internet et boutique: www.cnclorraine.com**



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

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



Cisailles



Presses plieuses synchronisées hydrauliques & électriques



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

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



REMOCUT Lasers



Table de découpe plasma et coupe tube REMOCUT



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

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



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

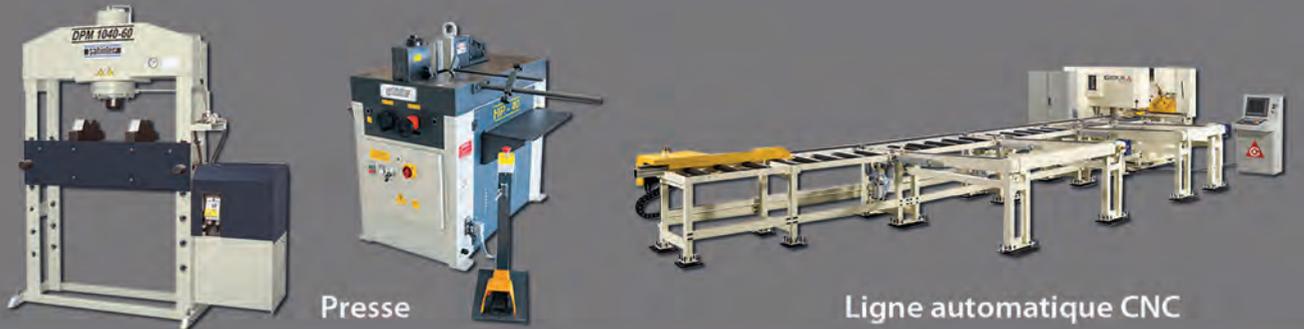
M
A
C
H
I
N
E
S



Cintreuse



Rouleuse



Presse

Ligne automatique CNC



Poinçonneuse



-OUTILS



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

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

Taraudeuse hydraulique à bras articulé et équilibré ACROBAT

Les machines HUK-2000 RH d'une capacité de taraudage de M3 à M36 offrent une large zone de travail grâce à la structure du bras qui peut être ouvert jusqu'à 2500 mm dans le rayon.

Leurs têtes pivotantes permettent de travailler aussi bien verticalement qu'horizontalement.

Deux vitesses de travail, l'une de 0-600 tr/min pour les tarauds de M5 à M14 et l'autre à 150 tr/min pour les tarauds de M16 à M24. Ajustage de la dureté plus ou moins forte ou souple du vérin de bras acrobatique.

Réglage de la dureté du vérin.



Moteur hydraulique position verticale



Portés tarauds



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

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



www.remo.fr



remo@remo.fr

