

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



SCOMO

Le service comme pièce maîtresse

SIANE
Industries

Stand C 111 Hall 4
Stand A 101 Hall 4

 **CAZENEUVE***

Tour Optimax 590 V3



DN SOLUTIONS*

Tour PUMA 2600 Y II



NOS SERVICES

• Support

Vente - SAV local en internalisé
Hotline - Fourniture de pièces détachées
Contrats de maintenance préventive
Diagnostics de calibration et suivi

• Logistique

Transport et mise en place
Scellement et Génie Civil
Transfert de machines de nos marques

• Training

Formations certifiées Qualiopi

• Solutions

Automatisation et Robotisation
Locations
Reprises et Rachats de machines

NOS IMPLANTATIONS



Interventions partout en France
Showrooms : Toulouse - Lyon

NOUS SOMMES AUSSI DISTRIBUTEUR DES MARQUES :

 **BRETON**

ZAYER

 **WENZEL®**

 **CELLRO**

FANUC

 **Waterjet Corporation**



information@scomo.fr - www.scomo.fr

 @SCOMO

LMO BLi

machines-outils



Téléchargez notre
programme de vente

> www.lmo-france.com

Ensemble, créons votre **atelier de demain**

Industrie 4.0

Une gamme complète de machines, des constructeurs partenaires PREMIUM,
pour répondre spécifiquement à vos besoins

Programme de vente

- Fraisage     
- Tournage     
- Rectification Plane 
- Electro-érosion 
- Fabrication Additive «Hybride» 
- Automation

FRAISAGE | TOURNAGE | RECTIFICATION PLANE | ELECTRO-EROSION

LMO

☎ 03 20 29 91 40

✉ commercial@lmo-france.com

BLi

☎ 05 49 90 08 09

✉ commercial@bli-mo.fr

www.lmo-france.com

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

Le partenaire de vos projets

☎ 09 71 46 52 85 ✉ contact@ct-mo.fr
☎ 06 11 83 35 95
www.ct-mo.fr



Bourse de la machine-outil

La plus forte diffusion GRATUITE sur la machine outil :

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

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"



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

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

Tél 06 75 49 57 65

Tour CNC 2 axes
HAAS ST30



Année 2011 - Courses X 239 Z 826 mm
ø s/ le banc 533 mm
Tourelle 12 postes - Convoyeur

Tour CNC 4 axes bi-broches
HAAS TL 25 HE



Année 2008
Axe C - Outils tournants
Tourelle 12 postes

Tour vertical
BERTHIEZ TFM 125



Diam max 1450 mm
Changeur d'outils
CNC Num 1060

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

Tour parallèle lourd
ERNAULT SOMUA P72 X 9000



Année 1973
ø s/ le banc 2200 mm - Longueur usable
9000 mm - ø sur transversal 2000 mm

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 vertical à traverse fixe
BERTHIEZ J 100 LC



Hauteur s/ traverse 800 mm
Ø plateau 1000 mm - Ø max 1260 mm
Tourelle manuelle 5 positions

Tour frontal
SCULFORT SUPERFACIAP 1500



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

Fraiseuse universelle
DUFOUR 225



Courses XYZ 760 x 310 x 408 mm
Dimensions table 1150 x 325 mm
Visu 3 axes Heidenhain / Lunette

Centre d'usinage vertical 3 axes
HURCO VMX 42



Courses XYZ 1060 x 610 x 610 mm
Cône de broche BT 40
CNC ULTIMAX - Convoyeur à copeaux

Perceuse radiale
GYSIN RH40



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

Rectifieuse plane
LIP P400



Année 1977
Prise de passe auto - Montée baisse rapide
de la meule - Diamantage

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

Tour d'outilleur
SCHAUBLIN 102 VM



Ø sur le banc 204 mm - Alésage de broche
20 mm - Ø sur transversal 122 mm
Pincés W20 - Mandrin x3 mors ROHM



Tour parallèle MAZAK ϕ 500 mm
Entre-pointes 1500 mm
 ϕ maxi sur le banc 500 mm
 ϕ maxi au-dessus du trainard 240 mm



Tour parallèle RAMO A75
Entre-pointes 3000 mm
 ϕ maxi sur le banc 750 mm
 ϕ maxi au-dessus du trainard 500 mm
Passage de broche ϕ 91 mm



Tour parallèle ERNAULT SOMUA JUPITER 830
Entre-pointes 4000 mm
 ϕ maxi sur le banc 830 mm
 ϕ maxi au-dessus du trainard 500 mm
Passage de broche ϕ 80 mm



Tour parallèle WEILER PRIMUS
Entre-pointes 400 mm
 ϕ maxi sur le banc 250 mm
 ϕ maxi au-dessus du trainard 130 mm



Découpe laser MAZAK Super TURBO X 510 MARKII
CN MAZAK PREVIEW
Année 2008
Format tôle 1500 x 3000 mm
Capacité de découpe acier 25 mm
inox 12 mm - alu 10 mm



Fraiseuse à banc fixe VERNIER DB 420
Courses X 1200 mm
Y 420 mm - Z 600 mm
Cône SA40
Table 1600 x 400 mm
Vitesse de rotation de 40 à 2000 t/min



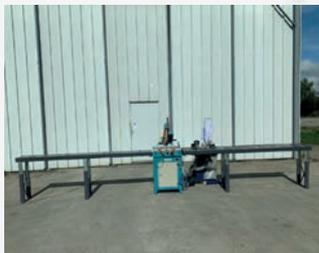
Taques en fonte rainurée
3300 x 2500 x épaisseur 250 mm
Poids env. 4 T
+ autres dimensions disponibles



Marbre lisse en fonte
3910 x 2000 x épaisseur 350 mm
Poids env 7 T
Fournis avec 6 pieds de nivellement
(2 marbres identiques disponibles)
+ autres dimensions disponibles



Marbre lisse en fonte STOLLE
3500 x 2500 x épaisseur 305 mm
Hauteur sur pieds 900 mm
Poids 6,3 T
Fournis avec 12 pieds de nivellement



Fraise scie tronçonneuse alu EISMO KD 400 PS
Année de construction 2016
Vitesse de broche 3000 t/min.
Coupe droite et biaise jusqu'à 45°



Perceuse/taraudeuse à colonne SIDAMO 40 CVDA
Broche cône CM4
Sortie de broche maxi 140 mm
Vitesse de broche de 65 à 2000 t/min
Surface table 560 x 460 mm



Presse plieuse hydraulique BEYELER PR6 100/2550
Capacité 100 T x 2550
Commande CYBELEC DNC 804 PS/K 6
Année 1998



Presse hydraulique verticale AEM3 915 SP
Diamètre vérin 110 mm
Force vérin 100 T
Course vérin 300 mm
Année 1994



Perceuse radiale GSP 44 T 12
Broche CM4
Sortie de broche 300 mm
Course du bras 1000 mm



Rectifieuse plane HARIG SUPER 612
Courses X 300 mm - Y 170 mm
Z 250 mm
Meule ϕ 200 mm
Moteur de broche 3600 t/min



Cisaille/poinçonneuse PEDDINGHAUS 210 Super 13
Capacité maxi 60 T
Profondeur col de cygne 370 mm
Capacité poinçonnage ϕ 20 x 25 mm
 ϕ 90 x 5 mm
Capacité cisailage 150 x 14 mm



Cintreuse à galets ZOPF ZB 70/2M
Année 1999
Capacité de cintrage ϕ 70 mm
Diamètre des axes ϕ 40 mm
Diamètre des galets 152 / 162 mm



Scie à ruban automatique BOMAR Ergonomic 290.250.GANC
Diamètre maxi 250 mm
Coupe droite et angulaire
Descente auto des avances



Scie à ruban MEBA
Capacité coupe dans le rond ϕ 440 mm
Capacité coupe dans le rond 700 x 300 mm

BERTHIEZ TFM 160 HP
TOUR VERTICAL à CN



Dia. du plateau : 1 600 mm, dia à tourner : 1 880 mm
CN NUM POWER, Arrosage Haute Pression 350 bar

BERTHIEZ TVM 2000/160
TOUR VERTICAL PALETTISE à CN - 4 AXES



Dia. du plateau 1 600 mm, Dia. à tourner 2 000 mm
CN NUM AXIUM POWER - Arrosage HP 350 bar

DOOSAN MYNX DNM 6500
CENTRE D'USINAGE VERTICAL 3 AXES



Courses X 1 270 x Y 670 x Z 625 mm, table 1 400 x 670 mm
CN FANUC i series + Manual Guide, Année 2011

DOOSAN MYNX DNM 500 II
CENTRE D'USINAGE VERTICAL 3 AXES



Courses X 1 020 x Y 540 x Z 510 mm, table 1 200 x 540 mm
CN FANUC i series + Manual Guide, Année 2014

HAAS VM6
CENTRE D'USINAGE VERTICAL 3 AXES



Courses X 1 620 x Y 813 x Z 762 mm, table 1 670 x 813 mm
CN HAAS, Année 2018

JOHNFOR DMC 4100H
CENTRE D'USINAGE VERTICAL 3 AXES



Courses X 4 200 x Y 1 300 x Z 600 mm
CN FANUC 0iMC + manual guide, Année 2008

Notre stock : www.axel-machines.com

AXEL MACHINES OUTILS SAS

5 rue Barrouin 42000 Saint-Etienne . France



+33 (0)4 77 36 59 90



axel@axel-machines.com



Centre de tournage fraiseuse 5 axes Mori Seiki Fanuc 18i-T - Capacité ø 420 x lg 1530 mm
Broche tournage + broche de fraiseuse
Axe B continu + 105° / -120° - axe C 0,001°



CU horizontal Mori Seiki SH 5000/40
Double palettisation 500 x 500 mm
X 800 x Y 700 x Z 700 mm - B continu 360°
Rapides 50 m/min - Broche 20.000 tr/min 22 kW



Centre fraiseuse 5 axes av table circulaire intégrée - Année 2013 CN Heidenhain iTNC 530
Table 3500 x 700 mm - X 3000 x Y 700 x Z 780
Broche BT 40 - 12.000 tr/min - 26 kW
Tête B continu +/- 110° - Axe C 360°/ø 630 mm



Tour CN CMZ bi-broches TA 15 MS 2017 avec 5000 h en Fanuc 32iTB
Fraiseuse avec outils motorisés
Embarreur lemca Boss 552/32
Diam 460 x entre-pointes 730 mm



Centre d'usinage vertical Hurco VMX 30Ti
2013 CN WinMax 8 Mill - Table 1020 x 510 mm
X 762 x Y 508 x Z 610 - Broche ISO 40 12k tr/min
Changeur 30 outils - Arrosage centre broche



Centre d'usinage vertical 3 axes Hurco VMX 42t
2008 CN WinMax Ultimax 4 - Table 1270 x 610 mm
X 1067 x Y 610 x Z 610 - Big Plus ISO 40 12k tr/min
Changeur 24 outils - Arrosage centre broche



Importateur français des Aléseuses / Fraiseuses en Tou à montant mobile TOS

TOS FRANCE

Route de Lyon
42400 SAINT CHAMOND
hugo.copin@orange.fr

Tél. 06 88 94 32 50

L'aléreuse-fraiseuse toujours très sollicitée et rentable !

TOS une large gamme du m3 à la très grande dimension



CU vertical 4 axes DOOSAN DNM 650 II
De 2015 avec 4ème axe double diviseur Nikken
CN Siemens 828D
Table 1300 x 670 mm
X 1270 x Y 670 x Z 625 mm
Nombreuses options
Broche BT 40 rotation maxi 12.000 tr/min



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

CENTRE D'USINAGE



AV Centre d'usinage HAAS Type V CE 1000 - Table : 1220 x 457 - Courses : 1000 x 500 x 600
Changeur 20 outils - Convoyeur copeaux - Broche : 10 000
Visible en bon fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Centre d'usinage vertical MAZAK FJV 35/60 - 2 palettes
Magasin 60 outils - Année 2003
CN Mazatrol PC Fusion 640 M
Tél : 06 73 60 01 49
Mail : spmo77@orange.fr



AV Centre d'usinage vertical 3 axes HURCO VMX 42t - 2008 CN WinMax Ultimax 4 - Table 1270 x 610 mm - X 1067 x Y 610 x Z 610 - Big Plus ISO 40 12k tr/min
Changeur 24 outils - Arrosage centre broche
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Centre d'usinage horizontal MAZAK Nexus HCN 5000-II - 6 palettes - Magasin 120 outils
Année 2008 - CN Mazatrol Matrix 2 nexus
Tél : 06 73 60 01 49
Mail : spmo77@orange.fr



AV Centre HURCO VMX 50 Ultimax - Course X : 1270 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Centre HURCO VMX 24
Année 2007 - Ultimax
Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Centre d'usinage vertical 3 axes DOOSAN DNM 650 II 2015 - CN Siemens 828D - Table : 1300 x 670 mm - X 1270 x Y 670 x Z 625 - BT 40 12k tr/min
Changeur 30 outils - Arrosage centre broche
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com

GEMATEC FRANCE

Ensemble, équipons votre réussite

Mazak



AV Centre d'usinage vertical WELE AA1365 - Année 2008
Temps de fonctionnement : 6 735 h - CNC Fanuc 18i
Ecran 10.4" - Configuré avec la broche ISO 50 - 15-18 kw
Changement d'outils 40 postes
Dimensions de la table : 1450 x 650 mm - Poids max autorisé : 1300 kg - Course longitudinale de l'axe X : 1300 mm - Course transversale de l'axe Y : 650 mm - Course verticale de l'axe Z : 600 mm - Broche ISO 50
Vitesse de rotation : 6000 tr/min - Convoyeur à copeaux
Tél : 01 39 99 52 85



AV Centre d'usinage vertical HURCO VMX 30Ti - 2013 CN WinMax 8 Mill - Table 1020 x 510 mm - X 762 x Y 508 x Z 610 - Broche ISO 40 12k tr/min
Changeur 30 outils - Arrosage centre broche
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com

FRAISEUSE / PORTIQUE



AV CU horizontal MORI SEIKI SH 5000/40 - Double palettisation 500 x 500 mm - X 800 x Y 700 x Z 700 mm B continu 360°
Rapides 50 m/min - Broche 20.000 tr/min 22 kW - Arrosage au centre - Changeur 120 outils - En superbe état - Dispo immédiatement
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Centre fraisage 5 axes av table circulaire intégrée VICTOR de 2013 - CN Heidenhain iTNC 530 - Table 3500 x 700 mm - X 3000 x Y 700 x Z 780 - Broche BT 40 - 12.000 tr/min - 26 kW - Tête B continu +/- 110° - Axe C 360° ø 630 mm - Changeur 48 outils
Arrosage centre 15 bars
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Fraiseuse HURON PU771 Visue - Courses : 1900 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Centre 5 axes DECKEL MAHO DMU 80 FD Hi-dyn Année 2001 - Broche 12.000 tr/min - Cône type HSK-63A - X 800 mm x Y 700 x Z 600 - CN Heidenhain Millplus - Table circulaire ø 800 mm axe C 0,001° rotation 800 tr/min
Tête pivotante axe B 0,001°
Changeur 30 outils
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



VTC 200 C II -
PC FUSION 640 M,
2007



VTC 300 C II -
PC FUSION 640 M,
2014



VTC 760 C -
SMOOTH G,
2021



QT SMART 200 M -
SMART,
2015



QT SMART 200 ML -
SMART,
2015



INTEGREX I 100 -
MATRIX,
2015



Tel: 04 74 83 60 38

gematec@gematec-france.fr

www.gematec-france.fr





MACHINE EN EXCELLENT ÉTAT

Tour COLCHESTER MASTIFF VS 1800/3000 mm

ø de rotation au-dessus du banc 554 mm
ø de rotation au-dessus du support 370 mm - Longueur de tournage 3000 mm
Hauteur de pointe 280 mm - Alésage de la broche 104 mm
Puissance d'entraînement 11 kW
Avec affichage numérique 2 axes ACU-RITE
MULTIFIX Porte-acier à changement rapide Gr. MC



Cintreuse à galets ROUNDOR 5

ø arbre supérieur : 140 mm
ø arbre inférieur : 120 mm
IPN 200



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



Cisaille à tôles hydraulique HGD 3100 x 10 ERMAK

Longueur utile : 3100 mm
Épaisseur : 10 mm
Butée Ar. électrique : 1000 mm
Accompagnateur de tôles arrière
pneumatique - ELGO



Scie double tête-alu EISMO DOPPIA MAGIC NEW 500

Année 2009
Longueur utile max. : 5000 mm
Lames diamètre : 500 mm
Coupe angulaire auto
90 interne/45/22.30° externe



Table élévatrice basculante double-ciseaux hydraulique 2T

Plateau : 3000 x 1200 mm
Hauteur max : 890 mm
Hauteur mini : 555 mm
Course : 335 mm
Angle max d'inclinaison : 30°



Presse plieuse Powerbend

3000 x 135 tonnes
4 axes + bombage manuel
CN Graphique
Machine d'expo. disponible



Scie à ruban HU 270 DGH-4

Dim. de lame de scie 3160 x 27 x 0,9 mm
Cap. de sciage à 90° rond 270 mm - Cap. de sciage à 90° rectangulaire 350 x 220 mm - Cap. de sciage à 90° carré 260 mm - Cap. de sciage 45° rond 210/240 mm - Cap. de sciage 45° rectangulaire 180/240 x 160 mm - Cap. de sciage 45° carré 180/240 mm - Cap. de coupe 60° rond 160 mm - Cap. de sciage 60° rectangulaire 150mm - Cap. de coupe 60° carré 150mm
Vitesse de coupe 20-100 m/min



Presse horizontale 30 tonnes

Table 1250 x 660 mm
Plat : 200 x 18 mm
Course ajustable 285 mm
Vitesse : 10 mm/min.
Power 3 kW



Rouleuse de tôle hydraulique BENDMAK

Cap. roulage : 2000 x 8 mm
Cap. croquage : 2000 x 6 mm
ø Rouleau sup. : 190 mm
ø Rouleau inf. : 170 mm
ø Rouleaux lat. : 150 mm
4 Rouleaux trempés
Roulage conique
Visualisations des rouleaux croqueurs
Puissance : 3 kW



TRÈS BON ÉTAT

Remorque industrielle

Capacité : 5 tonnes
Dimensions : 5000x2000 x 575 mm
Roues pleines
Très bon état



Scie à ruban automatique pour métaux ODG 350x400 PLC

Tension de la lame hydraulique - Etau hydraulique
Panneau de configuration numérique - Micro-pulvérisation - Cap. : 90° - Rond : ø 350 mm - Carré : 330 mm
Rectangle : 330 x 400 mm - Cap. : 45° Rond : ø 300 mm
Carré : 280 mm - Rectangle : 270 x 280 mm - Cap. : 60°
Rond : ø 180 mm - Carré : 160 mm
Rectangle : 180 x 180 mm - Machine d'expo



Presse plieuse HACO

Longueur de pliage : 3600 mm
Puissance : 120 tonnes
Distance entre-montants : 3050 mm
Col de cygne : 245 mm



Mortaiseuse métal CMZ M200

Course : 200 mm
Table : 650 x 220 mm



Scie à ruban HU 350 SAI

Dim. de lame de scie : 3820 x 34 x 1,1 mm - Cap. de sciage à 90° rond 330 mm - Cap. de sciage à 90° rectangulaire 400 x 310 mm - Cap. de sciage à 90° carré 310 mm - Cap. de sciage 45° rond 310/300 mm - Cap. de sciage 45° rectangulaire 300mm - Cap. de sciage 45° carré 300mm - Cap. de coupe 60° rond 185 mm - Cap. de sciage 60° rectangulaire 185mm - Cap. de coupe 60° carré 185mm - Vitesse de coupe 22-90 m/min



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

Capacités en roulage : 2050 x 4,5 mm
Capacités en croquage : 2050 x 4,0
Dia. du rouleau supérieur : 140 mm
Dia. minimum de la virole : 210 mm
Puissance moteur : 2,2 kW



Tour HU 360 x 1000 VAC

Distance entre pointes : 1000 mm - ø admis au-dessus du banc : 356 mm - ø admis au-dessus du chariot : 220 mm - ø admis dans le rompu : 506 mm - Broche percée à : 38 mm
Vitesses de broche 30 à 3000 tr/mn
Visualisation 2 axes



Cisaille à tôles hydraulique HGD 3100 x 6 ADFORM

Longueur utile : 3100 mm - Epaisseur : 6 mm - Butée Ar. électrique : 750 mm
Commande ELGO
Année : 2000 - Puissance : 11 kW



Cisaille à tôles mécanique LFSS 1550 x 3 mm

Longueur utile : 1550 mm
Ep. : 3 mm acier/2 mm inox/5 mm alu
Butée Ar. électrique : 1000 mm - ELGO
Année : 2016 - Puissance : 3 kW
Dimensions : 2200 x 2000 x 1200mm



Système de stockage produits longs UNIGRIP KASTO

Année de construction 2010,
1333 emplacements de stockage
520 x 500 x 7000 mm
300 cassettes livrées avec le stockeur



Stockeur de tôles KASTO UNILINE

Charge utile par palette max. 3.000 kg
Surface utile des palettes max. 3060 x 1524 mm - Hauteur de chargement 1 par palette max. 130 mm - Nombre d'emplacements de stockage : 678 pcs



Scie à ruban HU 320 DGH

Dim. de lame de scie 4160 x 34 x 1,1 mm - Cap. de sciage à 90° rond 320 mm - Cap. de sciage à 90° rectangulaire 450 x 320 mm - Cap. de sciage à 90° carré 320 x 320 mm - Cap. de sciage 45° rond 320 mm - Cap. de sciage 45° rectangulaire 330 x 320 mm - Cap. de sciage 45° carré 320 x 320 mm - Cap. de coupe 60° rond 240 mm - Cap. de sciage 60° rectangulaire 230 x 220 mm - Cap. de coupe 60° carré 320 x 320 mm - Vitesse de coupe 20-100 m/min



Scie à ruban HU 230 DGH

Cap. de sciage à 45° rectangulaire R-220 x 60, L 230 x 140 mm - Cap. de sciage à 45° rond R-180, L-220 mm - Cap. de sciage à 45° carré R-150, L-190 mm - Cap. de sciage à 60° rectangulaire 120 x 105 mm - Cap. de sciage à 60° rond 120 mm - Cap. de sciage à 60° carré 105 mm - Cap. de sciage à 90° rectangulaire 320 x 130 mm - Cap. de sciage à 90° rond 230 mm - Cap. de sciage à 90° carré 230 mm



Cintreuse par enroulement BB 60

ø maxi acier : 60 x 4 mm - Angle maxi : 180° - Rayon maxi : 450 mm
1 forme en 42.4 x R.145mm
1 forme en 48.3 x R.174mm
1 forme en 60.3 x R.200mm



Cisaille HACO 3000 x 13 mm

Butée : 1000 mm
ELGO



Presse plieuse COLLY

4000 x 200 tonnes
SANS GENIE CIVIL



Presse mécanique COFMPRESSES

Force : 63 tonnes
100 cps/min



Presse hydraulique 4 colonnes 300 tonnes SICMI

Passage entre tables : 1000 mm
Tables : 1790 x 1520 mm
Course : 500 mm
SANS GENIE CIVIL



Cisaille tôle BOMBLED

Capacité : 2000 x 4 mm



Rouleuse de tôle BOMBLED

3 Rouleaux asymétriques
Capacité : 2000 x 4 mm
Mouvement de monte et baisse du rouleau croqueur à revoir (clavette ou entraînement à revoir)



Plieuse à tablier BOMBLED

Capacité : 2000 x 2 mm
Serrage électrique
Pliage Manuel
Ouverture max : 180 mm



Cisaille BOMBLED

Capacité : 2000 x 2 mm
Butée manuelle
Excellent état

ACHAT ET VENTE

RECONDITIONNEMENT

FORMATION

MAINTENANCE

DÉPANNAGE



UNE
SOLUTION
COMPLÈTE



ACHAT ET VENTE
DE MACHINES
D'OCCASION
TRUMPF



FINANCEMENT



ACCOMPAGNEMENT
LORS DE LA MISE
EN PRODUCTION



MONTAGE, MISE
EN SERVICE



DÉMÉNAGEMENT
DE MACHINES,
CONDITIONNEMENT,
TRANSPORT

RECOS machines

www.recos-machines.fr

Le spécialiste de
la rénovation des
machines TRUMPF

depuis 1986

MACHINES OUTILS POUR LA TOLERIE

Poinçonneuses / Tables laser / Machines combinées / Usinage 3D
Presses-plieres / Découpe de tubes



Toutes nos machines sont garanties et révisées
aux normes TRUMPF avec pièces d'origine

TRUMPF



Partenaire certifié
Machines-outils d'occasion



1 rue de la Cenpa, ZA du Ried - 67590 Schweighouse-sur-Moder

Tél. +33 (0)3 88 72 09 99 - Fax +33 (0)3 88 72 71 15 - recos@recos.fr

**Venez tester les machines
au showroom !**



MAINTENANCE,
ENTRETIEN



FORMATION /
LOGICIEL



DÉMONTAGE,
RÉVISION,
RETROFIT



DÉPANNAGE,
SERVICE
APRÈS VENTE



PIÈCES
DÉTACHÉES





VENTE - ACHAT MACHINES OUTILS

Le plus grand centre du Sud Est
avec 1700 m² d'exposition permanente
de machines-outils d'occasion et neuves



Nous assurons le service après-vente de toutes les machines neuves et d'occasion que nous commercialisons



Portique de manutention avec
palonnier à ventouse
FOM 7100 + 6500



Cisaille guillotine BYSTRONIC
VR6.5
Capacité : 3100 x 6 mm



Presse plieuse JORDI PHD33125
125 T x 3350 mm



Sertisseuse d'angle FOM BAIHA L



Scie à ruban FMB MAJOR+VHZ



Centre d'usinage aluminium
FOM DALI 70
CNC 4 axes



5135 route d'Avignon • ESPACE CÉLESTIN COQ
13540 PUYRICARD • Tél : 04 42 96 48 00
service.commercial@vamo.fr • www.vamo.fr



AV Fraiseuse CN banc fixe MTE
type BF 3200 - Année 99 - CN
Heidenhain TNC 410 - Courses
: X 3000 x Y 1000 x Z 1000 mm
Table 3200 x 1000 mm - Tête
universelle manuelle cône ISO
50 puissance 22 kW rotation
2500 tr/min
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



TOUR
AV Centre de tournage fraisage
5 axes MORI SEIKI - Fanuc 18i-T
Capacité : \varnothing 420 x lg 1530
mm - Broche de tournage :
3500 tr/min 22 kW + broche
de fraisage 8000 tr/min 11
kW - Axe B continu -120° /
+105° - Axe C : 0,001° - Axe Y
+/- 110 mm - Courses : X 635
x Z 1595 - Rapides : 30 et 24
m/min - Changeur 60 pos. KM
63 - Lunette autocentrante
SLU-3.2-ZS - Mandrin 3 mors
Forkardt : 220 mm
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour parallèle CLOVIS - \varnothing
dans le rompu : 1200 - \varnothing au
dessus du banc : 820 - \varnothing au
dessus coulisse chariot : 560
Rapide sur 3 mouvements
Mandrin 4 mors \varnothing : 400
Entre pointes : 3 m - Lunettes
Lubrifiant
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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 : 01 39 99 52 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Fraiseuse HURON PU type
banc fixe tête SA 40 - Table :
2230 x 700 mm - X 1860 x Y
1056 x Z 730 mm - Visu 3 axes
Bon état général
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



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



Celada est un groupe international composé de huit sociétés avec plus de 80 ans d'expérience dans la vente et le service après-vente de machines-outils.

Depuis la fondation du Groupe, ses atouts se traduisent par des matériels de haute qualité, la richesse du portefeuille de produits et des compétences remarquables en équipe. Partenaire de certains des meilleurs fabricants de machines-outils au monde, **Celada** continue d'investir pour renforcer progressivement et poursuivre son développement mondial.

MARQUES DISTRIBUÉES :



OKUMA

Depuis 1898. La gamme se compose de tours, tours multifonctions, centres d'usinages verticaux - horizontaux - à portique.

Depuis 1963, ces machines sont toutes équipées de la CN OKUMA OSP.

La maîtrise totale de la conception machine (mécanique, électronique et électrique) en font les machines les plus précises et fiables du marché.

SODICK

Le point de référence en électroérosion dans le monde.

Les machines, toutes équipées de moteurs linéaires, garantissent une fiabilité qui permet à Sodick d'offrir 10 ans de garantie sur le système de positionnement. L'objectif est d'obtenir le maximum de performances en vitesse de coupe, en précision géométrique avec un coût de production le plus bas du marché.

Une gamme complète en Fil, Enfonçage et Perçage



YASDA

L'excellence dans le Fraisage

YASDA est particulièrement adaptée à la production de moules et permet d'obtenir des résultats extrêmement précis ainsi que des finitions de surfacages inégalés, en particulier sur l'acier trempé.

Les centres d'usinages horizontaux YASDA sont la référence absolue en ce qui concerne la production des parties structurales des machines-outils.

JINGDIAO

Fabricant de centres d'usinage 3 et 5 axes de haute précision, haute vitesse. Plus de 10 modèles classiques répondent aux besoins d'usinage 5 axes de pièces de différentes tailles.

Qu'il s'agisse d'usinage de pièces avec une précision dimensionnelle au micron, de finition miroir avec une rugosité de surface nanométrique ou d'usinage composite efficace de pièces métalliques, les centres d'usinage à grande vitesse 5 axes **JINGDIAO**, sont les meilleurs choix !

Sans oublier, **GMTK**, Tours Verticaux & horizontaux / **NEWAY** - Centres et tours.

Contact : CELADA France / 04 50 27 20 46 - info@celadagroup.fr



machines-outils

Partenaire de vos machines à

Commande **n**umérique

www.coin-cnc.xyz

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 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 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 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.

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 anime des formations à l'utilisation de vos outils de productions à commande numérique. 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.

N'HÉSITÉZ 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



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



AV Tour CAZENEUVE HB 800 x 4000 mm - Visue - Rapides
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour parallèle CAZENEUVE Type HB 725x4000 - Reconstituit
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 : 01 39 99 52 85



AV Tour Cazeneuve HB 725 x 4 m - Banc droit sans rompu
Visu 2 axes - Diam 725/400 mm - Longueur entrepointes : 4000 mm - Mandrin 3 mors et lunettes - Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour électronique STYLE 510 x 1350 - Année de fabrication : 2012 - \varnothing de passage au-dessus du banc : 510 mm - Distance entre pointes : 1350 mm
Puissance moteur principal : 7,5 kw - Couple nominal maximum sur la broche principale (56-40%) : 1180 Nm
Vitesse maximum de rotation de la broche (3 gammes) : 2500 (3) t/min - Dimensions : 3200 x 1800 x 1800 mm
Commande numérique Style Changeur d'outils automatique
Tourelle 8 positions VDI 40
Cartérisation complète
Manivelles électronique
Vitesse de coupe constante
Tél : 01 39 99 52 85



AV Tour CAZENEUVE Optica 590 x 1100 mm - Année 2004
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour conventionnel GEMINIS GE-1000-A x 6000 mm - Diam sur banc : 1000 et sur chariot : 660 mm - Visu 2 axes - Lunettes Mandrin 4 mors \varnothing : 900 mm
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour GURUTZPE - Capacité : 4000 x 1000 mm - Visue
Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour ERNAULT JUPITER - 830 x 3000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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

RECTIFIEUSE



AV Rectifieuse cylindrique TACHELLA CNC Siemens 840D
Cap : 2500 x 455 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane ELC
Capacité : 1500 x 600 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse plane LIPEMEC P 400 - Visue - Tél : 06 63 65 11 01

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 Combolettes - ZI Ouest Actis II
Veyziat - 01100 OYONNAX

www.emo-sarl.com

EROSION FANUC ROBUCUT C600 IB



- Année 2019
- Courses : 600 x 400 x 310 mm
- Dimension pièce : 1050 x 820 x 310 mm
- Poids maxi pièces : 1000 kg
- Enfilage auto • Groupe froid • Immersion
- Nombre d'heures : 800 heures

EROSION ENFONÇAGE CHMER CM323Z - NEUVE



- Courses : 300 x 220 x 300 mm
- Dimension table : 500 x 350 mm
- Dimension du réservoir : 820 x 500 x 300 mm
- Distance table / nez : 250 à 550 mm
- Poids maxi de l'électrode : 60 Kgs
- Poids maxi pièce : 500 Kgs
- Extincteur • Orbicut • Système Erowa
- Générateur (A) : 50/75
- Meilleure rugosité (um/Ra) : 0,45/0,2
- Puissance d'entrée : 4,5 kw
- Puissance de la pompe : 0,5 Ch

EROSION CHARMILLES ROBOFORM 20



- Année 1999
- Courses : 300 x 250 x 250 mm
- Dimensions max. de la pièce : 700 x 500 x 260 mm
- Poids maxi de la pièce : 200 kg
- Changeur 4 outils
- Axe C
- Tête EROWA • Générateur 64 ampère
- Nombre d'heures : 18 000 h

EROSION PERÇAGE RAPIDE SK 908 BD - NEUVE



- Electrodes : diam 0,3 mm à 3 mm
- Axe W / course de tête broche : 280 mm
- Axe Z / course de broche : 380 mm
- Longueur électrodes monocanal : 400 mm
- Vitesse maxi de la broche : 1500 mm/min
- Vitesse de rotation : 0-200 rpm ajustable
- Dimension table de travail : 440 x 320 mm
- Course X et Y manuel : 400 x 300 mm
- Distance maxi guide / table : 300 mm
- Ampérage maxi : 30 A • Puissance maxi : 4 kw
- Alimentation 380 V/50 Hz • Visu des axes : 3 axes

Business Industries

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

DIJON

29 & 30 NOVEMBRE 2023 - 3^{ème} ÉDITION - Parc expo de Dijon

L'ÉVÈNEMENT INDUSTRIEL

À NE PAS RATER EN 2023

- Espace **MACHINES-OUTILS**
- Village **INDUSTRIE DU FUTUR**
- Forum **EMPLOI** avec job-dating
- Espace **MIX-ÉNERGÉTIQUE**
- **PLATEAU TV** au coeur du salon

RÉSERVEZ VOTRE STAND

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



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



SOLUTIONS DE CONVOYAGE & PROTECTIONS POUR MACHINES OUTILS

AL

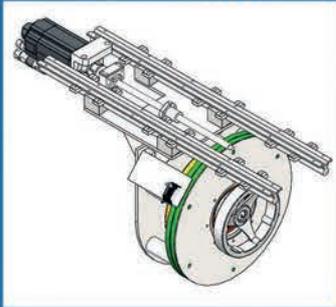
INDUSTRIE

vous conduire plus loin

Spécialiste du convoyage et de la protection télescopique pour machines-outils, notre savoir-faire d'excellence est au service de l'industrie, des collectivités et des énergies renouvelables depuis plus de 20 ans. Toute l'équipe AL Industrie est à vos côtés pour vous conduire plus loin en vous accompagnant avec passion et succès dans tous vos projets.

www.al-industrie.fr

Architecte en Mécatronique et CNC



Ingénierie du sur-mesure, prototype et fabrication



Solid Edge.



Conception électriques et réalisations



Mise en conformité CE
Etudes et intégrations d'automatismes et systèmes mécatroniques

SIEMENS

pilz

OMRON

FANUC



Conception de robotisation pour logistique et production

COMAU

FANUC

OMRON

Nous distribuons en France et hors CEE les produits des marques,

SIEMENS / HEIDENHAIN / FAGOR / FANUC / BECKHOFF...

Nos contrats de partenariats

SIEMENS

COMAU



REPUBLICQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION



albi
albi | la Cité épiscopale

SIANE
Industries

17 - 19 OCTOBRE 2023 - MEETT - Parc expo Toulouse



VENTE - ACHAT MACHINES OUTILS

Le plus grand centre du Sud Est
avec 1700 m² d'exposition permanente
de machines-outils d'occasion et neuves



Nous assurons le service après-vente de toutes les machines neuves et d'occasion que nous commercialisons



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



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

DÉCOUPE LASER FIBRE



- 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
- Rête de coupe PROCTUTER légère et ultra performante
- Commande numérique FANUC
- Centrage automatique du faisceau laser



5135 route d'Avignon • ESPACE CÉLESTIN COQ
13540 PUYRICARD • Tél : 04 42 96 48 00
service.commercial@vamo.fr • www.vamo.fr



- Ultrasons
- Aspersion
- Vapeur sèche

Solutions de nettoyage pour pièces industrielles

- Vente & location d'équipements
- Prestations en sous-traitance dans nos locaux



Microsemi - 1 Avenue Gutenberg • 31120 Portet-sur-Garonne
Tél. +33 5 61 41 61 08 • www.microsemi.fr

SIANE
Industries

17-18-19 Octobre 2023
MEETT de Toulouse
Stand C 89



MAINTENANCE MACHINES OUTILS

30 bd André Dautel - ZA du Vissoir - 49800 TRELAZE



HEIDENHAIN
DISTRIBUTEUR
AGRÉÉ CN

tel : 02 41 96 97 97 - fax 02 41 695 695

sndmo@sndmo.com - www.sndmo.fr

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

visualisation de cotes

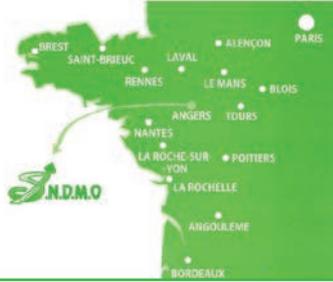
Formation CN
(rétrogradé DataDock)

Retrofit CN

Intégrations
palpeurs CN

Mesure linéaire
et angulaire

Métrie



AV Rectifieuse cylindrique TITAN - Capacité : 2500 x 450 mm - Tél : 06 63 65 11 01

PERÇAGE



AV Perceuse fraiseuse IBARMIA Type B50 P - Lubrifiant - Visu Prix : 5 000€ HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

ALÉSEUSE

AV Aléseuse HNK 130 - Année 2012 - CNC Fanuc 31 iMB Courses : X 4000 x Y 2300 x Z 2000 x W 700 mm - Règles linéaires sur les 3 axes - Table rotative (axe B) : 1400 x 1600 mm - Résolution : 0,001° Broche : ø 130 mm - Vitesses de broche ; 22 / 26 kw - Puissance moteur de broche : 35 kVA
Tél : 06 09 14 93 74



AV Aléseuse fraiseuse TOS WHN 13 de 1999 - Heidenhain TNC 426 - Table : 1800 x 2200 mm - X 3500 x Y 2500 x Z 1250 x W 800 mm - Broche ISO 50 ø 130 mm 2500 tr/min
Tél : 04 77 29 56 74
Mail : info@mfl-industrie.com

SCIAGE



AV Scie ruban AMADA HFA400S Capacité : 400 mm
Tél : 06 63 65 11 01

CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille guillotine BOUTILLON - Type CIP 3016 Capacité : 3 m en 16 - Visible en bon état de fonctionnement
Prix : 10 000 € HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Cisaille guillotine BOMBLED Type GTS - Capacité : 3 m en 6 - Visible en bon état de fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Cisaille guillotine à angle variable OZBORN CGACN 4106 Année 10/2016 - Longueur de cisailage : 4100 mm - Epaisseur de cisailage (acier doux) : 6 mm - Angle de coupe : 0,5 2,5° - Col de cygne : 350 mm Moteur principal : 15 kw Capacité du réservoir d'huile : 300 L - Dimensions (largeur avec guides) : 5030 x 2360 (2665) x 2300 mm - Poids : 9750 kg - Equipement : Commande numérique Cybelec Cybtouch 6G - Support de tôle pneumatique
Tél : 01 39 99 52 85



AV Cisaille guillotine AMADA Type GPN 630 - Très belle cisaille avec récupérateur de tôles arrière - Longueur de cisailage : 3050 mm Epaisseur de cisailage acier (45 km/mm²) : 6 mm - Angle de coupe : 0,4° à 2,1° - Jeu entre lame manuel Réglage de la longueur de coupe électrique Butée arrière motorisée Capacité de la butée arrière : 1000 mm - Longueur du bras équerre : 1000 mm - Puissance du moteur principal : 6 kw Alimentation électrique : 380 v - Epaisseur de cisailage inox (30 kg/mm²) : 4 mm - Nombre de serres tôles : 16 - Profondeur de la table : 570 mm
Tél : 01 39 99 52 85



AV Cisaille guillotine VUILLERMET - Type 306H Longueur de pliage : 3100 mm Epaisseur : 6 mm - Presse tôle hydraulique - Butée arrière électrique gérée - Réglage de l'angle de coupe manuel Puissance moteur : 9,5 kw Poids : 5 500 kg
Tél : 06 07 68 86 74

SIANE
Industries

17-18-19 OCTOBRE 2023
MEETT - TOULOUSE

Plus d'informations sur : www.salonsiane.com

PERFORMER
GROUPE



Haas
F1™ Team
OFFICIAL MACHINE TOOL

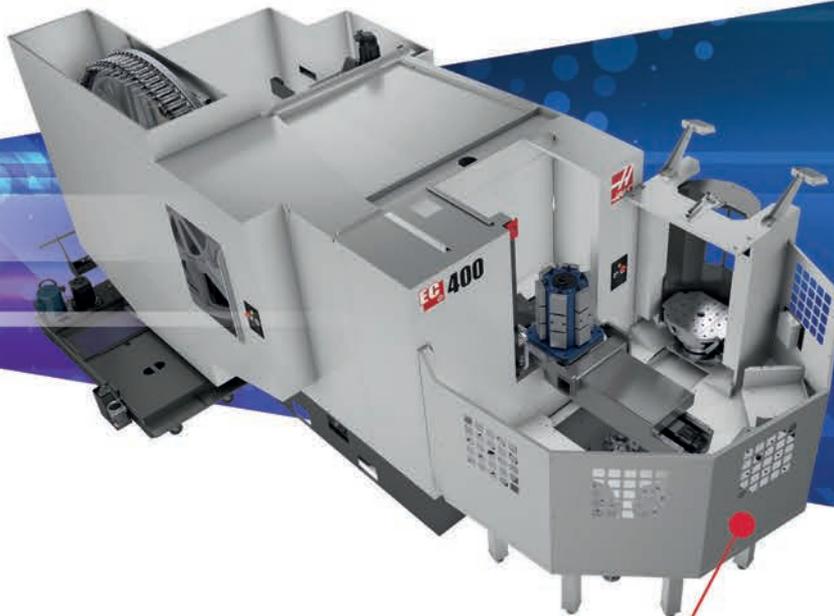
Nous serons présents
au salon du SIANE sur
le stand :

D103
HAAS FRANCE
PERFORMER CNC



Packs robots

- **PACK 1**
Système robotisé
Capacité 7kg
- **PACK 2**
Système robotisé
Capacité 25kg
- **PACK 3**
Système robotisé
Capacité 50kg



Magasins de palettes Haas

- 6 palettes pour EC-400
- 6 palettes pour VC-400/SS
- 8 palettes pour UMC-750/1000/SS
- 8 ou 16 palettes pour UMC-500/SS

Ravitailleur de barres Haas

Conception clé en main, avec des capacités plug-and-play pour les tours Haas



Nos syst
d'autom

Chargeur automatique de pièces

- APL pour centre de tournage
- APL pour VMC
- APL pour UMC 500



systèmes
robotisation



Packs COBOT - FANUC
Système de chargement /
déchargement jusqu'à 25Kg

6 000 machines installées en France et en
Espagne dont **20%** avec des solutions robotisées



Haas
F1 Team
OFFICIAL MACHINE TOOL

PERFCOBOTS
— SMART SIMPLE AUTOMATION —

NEWLIFE CNC
MACHINES OUTILS D'OCCASION

FANUC

PERFORMER
GROUPE



4 Agences HAAS en France

HAAS Factory Outlet : Lyon
300 Rue des Carrières
69440 Taluyers
04 77 73 40 40

HAAS Factory Outlet : Toulouse
6 Rue des Frères Boudé
31000 Toulouse
05 62 22 20 69

HAAS Factory Outlet : Le Mans
Zone ActiNord – Le Bas Pallau
72650 La Chapelle St Aubin
02 43 84 83 20

HAAS Factory Outlet : PACA
Parc de signes , 485 avenue de Berlin
83870 Signes
04 77 73 40 40

▶ sales@haasfrance.fr

Partenaire officiel  worldskills

Qualiopi
processus certifié 
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



AV Cisaille guillotine OZBORN
Type CGH 3208 - Année : 07/2012 - Epaisseur de cisailage : 8 mm - Longueur de cisailage : 3208 mm - Coupe dans l'inox (70 kg/mm²) : 5 mm - Nombre de coups : 12 Course butée arrière : 800 mm - Capacité du réservoir d'huile : 300 L - Puissance : 11 kw - Dimensions : 3900 x 1680 x 1840 mm - Poids : 8500 kg Réglage du jeu entre lame automatique
Tél : 01 39 99 52 85



AV Presse plieuse OZBORN
Type PPH32135 - Année : 07/2012 - Puissance : 135 T Longueur de pliage : 3200 mm Entre montant : 2700 mm Système de bombé de table Ouverture : 465 mm - Col de cygne : 350 mm - Puissance : 11 kw - Encombrement machine : 3300 x 1680 x 2570 mm - Poids : 8 600 kg
Tél : 01 39 99 52 85

PRESSE PLIEUSE



AV Presse plieuse HACO
PRM 4,3 m x 200 T - Rétrofit Easybend2DT - Butée arrière X R Z1 Z2 - Bombage CNC Outillage type System - Rainure pour mono vé - Barrière immatérielle DSP
Tél : 05 34 50 26 26

AV Presse plieuse COLLY
Type PS/P 80.30 - Année de fabrication : 1989 - Force : 80 T Longueur maximale : 3050 mm Commande numérique neuve : Cybelec Cybtouch 15 PSE Nombre d'axes : Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 - Distance entre montants : 2550 mm - Profondeur du col de cygne : 400 mm - Vitesse d'approche : 10 mm/s Vitesse de travail : 9 mm/s - Vitesse de remontée : 80 mm/s - Distance entre la table et le coulisseau : 400 mm - Course du coulisseau : 150 mm - Commande hydraulique - Moteur : 5,5 kw Poids approximatif : 7500 kg Encombrement : 3580 x 1675 x 2300 mm - Serrage hydraulique des poinçons et des matrices
Tél : 01 39 99 52 85



AV Presse plieuse LVD - Type PPBL 100/30 - Année 1987 Longueur de pliage : 3100 mm - Col de cygne : 200 mm Entre montants : 2550 mm Tonnage : 100 tonnes - Butée arrière manuelle - Commande bi-manuelle - Poids : 6000 kg Outillage - Tél : 01 39 99 52 85

AV Presse plieuse HACO Atlantic - Capacités : 150 T Longueur : 4100 mm
Ets GIROUDON : 04 77 71 24 55

AV Presse plieuse HACO PPM 1,6 m x 40 T - Commande ATL 595 neuve - Butée arrière motorisée X
Tél : 05 34 50 26 26

Venez l'essayer
sur notre stand



L'ébavurage

est à l'honneur

VG MACHINES
for metal - wood - composite

SIANE
Industries

17 - 18 - 19 Octobre
MEETT de Toulouse

Stand B115



13, rue d'Hélios
31240 L'Union



www.fhamo.fr
contact@fhamo.fr
05 34 50 26 26

- Ebavurage, dégraissage, décalaminage, désoxydation des chants, polissage à sec.



Évitez le meulage manuel, travail silencieux et en temps masqué, réduit la fumée au soudage, favorise l'accroche peinture.



+33 3 81 47 80 50 - contact@spaleck-industries.fr
www.spk-solutions.fr



POINÇONNEUSE



AV Poinçonneuse CNC AMADA Vipros 368 King (2000)
 Commande CCN Fanuc 18 P
 Force de poinçonnage : 300 kN (30t) - Nombre de stations d'outils : 45 (dont 4 postes d'indexation automatique)
 Vitesse de la tourelle : 30 tr/min
 Précision de poinçonnage : +/- 0,15 mm - Vitesse d'avance dans l'axe X/Y : 1525/2000 mm
 Vitesse de positionnement des axes X et Y : 40 m/min - Zone de travail (L x l) : 2000 (4000) x 1524 mm - Dimensions maximales des feuilles (L x l) : 1500 x 3500 mm - Epaisseur maximale de la tôle (poinçonnage) : 6 mm
 Poids maximum de courant : 30 kVA - Dimensions (L x l x H) : 4673 x 4120 x 2450 mm - Poids de la machine : 13 500 kg - Prix HT : 29 900€
 Tél : 01 39 99 52 85



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 : 9 990 € - Tél : 01 39 99 52 85

CINTREUSE



AV Cintreuse de profilés type SPK 35 - **Neuve** - Diamètre des arbres : 50 mm - Diamètre des galets : 155 mm - Entraînement des 2 galets par motoréducteur : 1,5 kW - Fer plat : 100 x 15
 Cornière : 50 x 50 x 6 - UPN : 80
 Carré : 35 x 35 mm - Machine neuve disponible sauf vente entre temps : 3 690 € HT
 Tél : 06 07 68 86 74
 Mail : lgmo95@orange.fr

PRESSE DECOUPE ET FORMAGE



AV Presse col de cygne LBM Type BR 250 - Puissance : 25 tonnes - Conforme (contrôle APAVE) - Tél : 03 25 31 92 68
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Presse à présenter UTAS CR2
 Tél : 06 63 65 11 01



AV Presse plieuse CNC OZBORN PPHCN 4100-175 - Année : 10/2016 - Nombres d'axes : Y1, Y2, X, R et bombé de table numérique - Commande numérique Cybelec type Cybtouch 12s - Écran couleur tactile 12" - Puissance : 175 tonnes - Longueur de pliage : 4020 mm - Entre-montant : 3550 mm - Col de cygne : 500 mm - Puissance : 15 kw
 Encombrement machine (avec le support avant installé) : 4750 x 1690 (2410) x 2910 mm
 Poids : 12700 kg
 Tél : 01 39 99 52 85

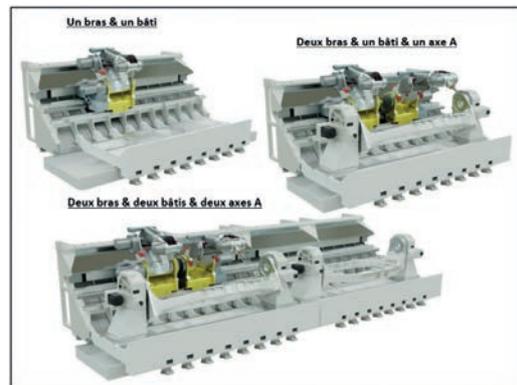
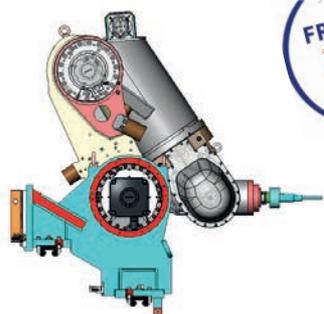


AV Presse plieuse LVD Type PPBL 100/40 ELGO 88
 Année de fabrication : 1995
 Longueur de pliage : 4000 mm - Col de cygne : 200 mm
 Entre montants : 3150 mm
 Tonnage : 100 tonnes - Butée arrière électrique : 650 mm
 Commande bi-manuelle
 Puissance moteur : 6,5 kw
 Poids : 8 200 kg
 Tél : 01 39 99 52 85

AV Presse plieuse HACO PPM 1,6 m x 40 T - Commande ATL 595 neuve - Butée arrière motorisée X - Système serrage rapide des poinçons
 Tél : 05 34 50 26 26



COMAU leader mondial de bien d'équipement automobile a son site dédié à la réalisation de machines d'usinage à CASTRES dans le Tarn (81). Ces machines sont reconnues mondialement sur les lignes capacitaires automobiles depuis 1990 où la précision et la répétabilité associées à une rigidité permet la réalisation de millions d'usinages identiques sur des pièces à criticités élevées.



New Generation Polar

Projet soutenu par le plan France 2030

Issues de son bureau de recherche et développement situé aussi à CASTRES, de multiples solutions d'architectures de machine sont expérimentées et attendent le moment propice pour émerger. C'est le cas de la « New Generation Polar » dont les prémices remontent à 2014. La forte demande d'usinage de grandes pièces automobiles associée aux incapacités des robots à usiner a fait ressortir ce concept.

Comme les principaux acteurs de la profession de la machine-outil l'ont expérimenté, la rigidité faible des robots industriels ne peut pas être corrigée par un palliatif électronique pour obtenir un moyen industriel d'usinage. Le temps de réaction du moyen de production avec une mécanique trop souple, équipée ou non de compensation électronique, ne permet pas d'accepter les variations d'efforts d'usinage. Sur une série de pièce, la qualité d'usinage dépendra en grande partie des variations de bruts associées à la rigidité du moyen. L'incapacité d'usiner avec des machines sérielles est liée à cette faiblesse. Il faut obligatoirement une mécanique rigide.

Le bon compromis de dimensionnement mécanique reste la règle d'or, en fonction du volume d'usinage souhaité, la clé étant de trouver la bonne mécanique utilisable avec les meilleures boucles d'asservissement disponibles.

Notre solution, la NGP, offre une performance 10 à 40 fois supérieure à un robot, comparable ou au-dessus à celle des portiques rapides d'usinage. Ce qui été rendu possible par des études de modélisation poussée pour optimiser la conception, par l'utilisation de double palier

sur chaque axe, utilisation d'une mesure directe sur chaque pièce en mouvement, ...

Mais ce concept va plus loin, l'usinabilité n'est pas que sa seule qualité :

La consommation énergétique est réduite, en positionnant tous les axes derrière la broche les masses en mouvement sont considérablement réduites ce qui induit une réduction de consommation significative.

La maintenabilité facilitée, tous les composants sont à hauteur d'homme, suppression du travail en hauteur.

Et surtout son adaptabilité au process industriel. De son concept déporté, elle laisse libre toute la façade avant. Plusieurs bâtis peuvent être mis bout à bout pour réaliser un axe X de 4m de base, extensible à plus de 20m. La face d'accouplement avec la partie avant est conçue étanche pour constituer un bâti baignoire avec racleur à copeaux, si les pentes à 45° ne permettent pas l'évacuation des copeaux, il est possible d'ajouter de l'arrosage bâti pour augmenter la capacité d'évacuation. Tout axe complémentaire peut être ajouté. La commande Numérique SIEMENS de dernière génération, peut piloter en même temps la manutention (robot ou portique) avec un langage ISO, accessible, standard pour tout utilisateur de commande numérique.

SIANE
Industries

17-18-19 Octobre
MEETT de Toulouse

**VENEZ
NOUS
RENCONTRER**

**STAND
C20**

Rachat de vos machines-outils au meilleur prix du marché !



SPMO est une société spécialisée dans l'achat et la vente de matériel industriel d'occasion :

- Mécanique générale, mécanique de précision, UGV, tôlerie, engrenages, etc...
- Aléseuse, centre d'usinage, fraiseuse, tour vertical parallèle, tailleuse rectifieuse d'engrenage, etc...
- Presse plieuse, rouleuse, cisaille guillotine, laser, etc...

Toutes marques, petites et grandes capacités, rachat sans garantie, même HS

ACHAT A L'UNITE, OU EN USINE COMPLETE



Forte demande pour l'exportation également de :

- Centrales de cogénération EJP, groupe électrogène, gaz ou fioul
- Machines et matériel de manutention divers
- Surplus de stock (fraises, plaquettes, roulements, visseries, boulonneries, ...)
- Stockeur à tiroirs pour tôles, tour de stockage, rayonnages, etc...



**Rachat de matériel
sur toute l'Europe**



**Intervention
rapide**



**Paiement 100%
avant enlèvement**



**Démontage,
manutention**



**Chargement,
transport**

Envoyez-nous par email vos photos et informations techniques, réponse assurée sous 24 heures.

La société **LGMO95** est heureuse de vous présenter son nouveau partenariat de commercialisation en exclusivité sa nouvelle gamme de machine de découpe laser fibre de haute précision **OREE LASER** accessible à tous à partir de **47 900€**.

Avec de nombreuses années d'expérience dans le métier de la découpe laser fibre, la société **OREE LASER** a déjà installés plus de 3000 machines dans plus de 150 pays et régions à travers le monde (USA, Canada, Allemagne, Russie, Australie, Angleterre, Italie, Espagne, Inde ...).

Notre gamme comprend des machines monotable Type OR-S et double table Type OR-H et OR-PH avec les caractéristiques suivantes :
Dimension de 1500 x 1000 mm à 6000 x 2500 mm
Puissance de 1 KW à 30 KW
Sources laser IPG , RAYCUS et MAX Photonics
Têtes de coupe PRECITEC ou RAYTOOLS
CNC : BECKHOFF ou CYPCUT Commande à écran tactile 27'' et 32''
Collecteur de poussières

Écran tactile 27''
et 32''

**OREE
LASER**



Modèle double table type OR-H et OR-PH

Modèle monotable type OR-S

La machine découpe laser fibre OREE LASER est la SOLUTION ULTIME pour des résultats exceptionnels !

Voici pourquoi vous devriez choisir cette technologie révolutionnaire :

Grâce à sa technologie avancée La machine découpe laser fibre OREE LASER offre une précision extrême et une grande rapidité de coupe, surpassant à la fois la découpe laser CO2 et la découpe plasma haute définition. Vous augmenterez votre productivité, réduirez vos délais de production et obtiendrez des découpes nettes et parfaitement symétriques, répondant aux exigences les plus strictes.

Comparativement aux machines de découpe traditionnelle CO2 ou plasma, la machine découpe laser fibre OREE LASER vous permettra de réaliser des économies significatives sur vos coûts énergétiques.

Nos machines nécessitent moins d'entretien tout en offrant une qualité de coupe exceptionnelle, avec des bords lisses et précis, vous obtiendrez des résultats de haute qualité, sans bavures ni déformations.

La découpe laser fibre OREE LASER est ECO responsable car elle produit moins de déchets et émet moins de gaz nocifs que la découpe laser CO2 ou plasma. Vous pourrez ainsi contribuer à la préservation de l'environnement tout en optimisant votre production.

En choisissant la machine découpe laser fibre OREE LASER, vous investissez dans une technologie de pointe qui vous accompagnera pendant de nombreuses années. Vous pourrez ainsi rentabiliser rapidement votre achat et profiter de ses avantages sur le long terme.

Ne perdez plus de temps et faites le choix de la précision, de la vitesse et de la polyvalence avec la machine découpe laser fibre OREE LASER.

Vous serez éblouis par les résultats exceptionnels qu'elle vous permettra d'obtenir et vous propulsez votre entreprise vers de nouveaux sommets !

Importateur exclusif France



☎ 06 07 68 86 74 / 01 39 99 52 85

@ lgmo95@orange.fr

🌐 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

📍 Etablissement secondaire
23 Rue du Froust - 29000 QUIMPER



Représentant en France : Lyrom Machines LTD - Tél : 01 77 38 10 01
 Responsable commercial : M. RIZZO - Mail : lyromltd@gmail.com

dirinmart 4.0



dirinler since 1952
 Our expertise comes from our experience...since 1952...



Our expertise comes from our experience...since 1952...



H Type Eccentric Press (1000 Tons)



Le groupe **Dirinler** a été fondé en 1952, spécialisé dans la fabrication de presses de différentes capacités et dimensions. Dans notre gamme de produits nous disposons de presses excentriques, hydrauliques, servo,link drive et genouillères disponibles en col de cygne et arcades pour des capacités jusqu'à 3000 tonnes.
 En tant que fabricant hautement qualifié, Dirinler exerce des activités de productions rigoureuses avec ses propres équipements qui s'étendent sur une superficie totale de 24 000 m².
 Notre vision est la satisfaction illimitée de nos clients.
 Nous sommes disponibles pour vous accueillir près de Izmir afin de vous accompagner dans vos choix stratégiques.

La société **Lyrom Machines** (ex Rizzo Machines Outils) est spécialisée depuis de nombreuses années dans la vente de presses neuves et d'occasions.
 Nous mettons à la disposition de la société Dirinler notre savoir-faire dans le domaine du découpage emboutissage.



AV Presse ARISA 400T avec ligne complète : dérouleur, redresseur, aménagement - Table : 2250 x 1420 mm - Course variable : 20 - 250 mm - Réglage : 150 mm - HOF : 815 mm - Vitesse variable : 30 - 80 / min
 Tél : 01 77 38 10 01



AV Presse KRUPP 4 bielles 510T
 Table : 3000 x 1800 mm - Course : 850 mm - Réglage : 350 mm
 HOF : 1200 - Passage latéral : 1500 mm - Vitesse : 11 / 18
 Coussin - Tél : 01 77 38 10 01



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
 MECAMAQ : 09 75 96 06 16
 Mail : mecamaq-france@orange.fr



AV Vibreur PARKER ROSLER Type TM 22 - 470 Litres - Visible en bon fonctionnement
 Tél : 03 25 31 92 68
 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse d'occasion BLISS 50 Tonnes LRP Services - Tél : 06 09 94 70 71
 www.lrp-services.fr

AV Presse d'occasion PRESALE 200 Tonnes - LRP Services
 Tél : 06 09 94 70 71
 www.lrp-services.fr

MATÉRIELS DIVERS

AV Compresseur à vis avec assécheur d'air - Type RK15
 Puissance : 15 kw - Cuve : 500 L
 Dimensions : 1950 x 700 x 1500
 Tél : 06 07 68 86 74

AV Tonneau d'ébavurage DIABOLO Capacité : 100 L - Revêtement intérieur cuve en caoutchouc pour insonorisation - Système d'aspiration avec cartouche filtrante et décolmatage à air comprimé - Gestion de la vitesse de rotation et du temps de cycle - Tél : 03 81 47 80 50



AV Vibrateur WALTER TROWAL
Type CD 600 - Visible en bon
état de fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68

Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Poste à souder MIG MAG
MADMAWELD - Type RS 400
MW - Année : NEUF EMBALLÉ
Tension d'alimentation
triphasé : 400 V - Puissance
absorbé : 19,4 (50%) kVA
Champ de réglage : 45-400 A
Dimensions (L x l x H) : 1020 x
590 x 1515 mm - Poids net : 155
Kg - Classe de protection : IP21
Dévidoir - Capacité de bobine :
20 kg - Dimensions (L x l x H) :
560 x 225 x 450 mm - Poids net :
25 kg - Unité de refroidissement
d'eau - Dimensions (L x l x H) :
760 x 440 x 260 mm - Poids net
: 33,50 kg - Prix : 3 890 €
Tél : 01 39 99 52 85



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 39 99 52 85

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



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



**Machines-Outils de Tôlerie
Neuf et Occasion**

HACO GROUP Agent exclusif HACO sur Sud-France

Machines Outils

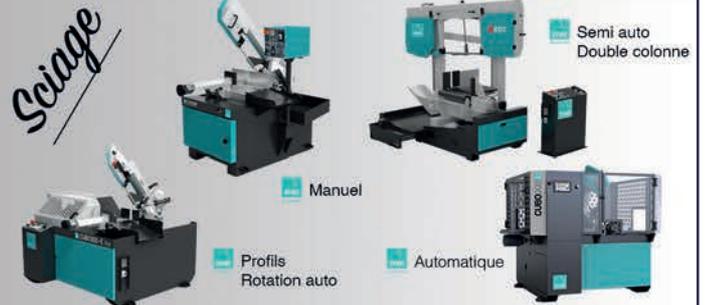
Pliage



Découpe



Sciage



Divers



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

Contactez FHAMO

- 🌐 www.fhamo.fr
- @ contact@fhamo.fr
- ☎ 05 34 50 26 26
- 📍 Déplacement dans vos locaux



13, rue d'Hélios
31240 L'Union

TRULASER : DECOUPE LASER 2D

Notre gamme comprend la machine adaptée à chaque application - quel que soit le type de tôle que vous usinez. Seule la nature de votre application doit déterminer quelle machine laser vous convient.

Nous ne prenons pas uniquement en compte le temps de découpe, nous nous efforçons également d'optimiser les processus en amont et en aval de la découpe laser

- **TruLaser Série 1000**
- **TruLaser Série 3000**
- **TruLaser Série 5000**
- **TruLaser Center 7030**
- **TruLaser 8000 Coil Edition**



Machines de découpe laser 3D

Vous souhaitez découper non seulement des composants 2D, mais également des composants 3D, des profilés ou des tubes ? Avec les machines de TRUMPF, vous disposez de l'équipement idéal pour ces tâches. En tant que pionnier de l'usinage laser 3D, TRUMPF offre non seulement des sources laser et des composants de guidage du faisceau, mais aussi des machines et des systèmes complets, dont tous les composants sont parfaitement accordés les uns aux autres. Ces installations convainquent par toute une série de caractéristiques originales, comme les fibres 2 en 1 brevetées. Des données technologiques 3D exhaustives et testées indépendamment de la source laser vous facilitent l'accès au monde de la 3D.

- **Trulaser Cell 3000**
- **TruLaser Cell 5030**
- **TruLaser Cell 7040**
- **TruLaser Cell 8030**



Machines de découpe de tubes au laser

Les tubes et les profilés sont partout : de la construction de machines et d'installations jusqu'à l'industrie du meuble. Le laser ouvre ici de nouvelles possibilités de conception, et c'est pourquoi de plus en plus de concepteurs misent sur les avantages des tubes et profilés découpés au laser, augmentant ainsi nettement la demande. Découvrez nos solutions complètes pour l'univers de la découpe de tubes au laser et faites connaissance avec les machines TruLaser Tube.

- **TruLaser Tube 3000 fiber**
- **TruLaser Tube 5000 fiber**
- **TruLaser Tube 7000 fiber**



TRUBEND : PRESSES PLIEUSES

Les plieuses TRUMPF sont équipées pour les technologies de pliage en V et à plat ainsi que des machines de pliage grand format et des solutions entièrement automatisées. Vous bénéficiez toujours d'une qualité de pièces élevée, d'une flexibilité accrue, d'outils innovants, de solutions d'automatisation sophistiquées et de logiciels intelligents. L'ergonomie et l'opérabilité sont au premier plan : la machine soutient l'opérateur dans son travail.

PLIAGE MANUEL

TruBend Série 1000

La TruBend Série 1000 met l'accent sur l'essentiel : les plieuses fiables séduisent par leur simplicité d'utilisation, par leur grande précision ainsi que par les normes de sécurité éprouvées TRUMPF.

TruBend série 3000

La TruBend série 3000 allie la meilleure qualité TRUMPF à une utilisation simple et un rapport qualité-prix attractif. Vous produisez ainsi vous-même de manière rentable, même par faible charge, et profitez de résultats précis ainsi que de normes de sécurité strictes.

TruBend série 5000

La TruBend série 5000 est la presse plieuse de TRUMPF connaissant le plus de succès dans le monde. De la programmation au pliage proprement dit en passant par la préparation, cette presse plieuse vous permet de fabriquer avec une productivité hors pair.

TruBend série 7000

La TruBend Série 7000 est un modèle de collaboration entre l'Homme et la machine : les vitesses et valeurs d'accélération élevées de la presse plieuse vous garantissent, outre des conditions de travail optimales, une productivité globale de tout premier ordre.

TruBend Série 8000

Les machines de la gamme TruBend Série 8000 séduisent par leur polyvalence assortie d'une grande précision, leur ouverture utile table/coulisseau pouvant atteindre 875 mm et leur force de compression maximale de 1 000 t. Nous nous faisons également un plaisir de réaliser des solutions spéciales correspondant à vos besoins



PLIAGE MANUEL

TruBend Center 5030

Le TruBend Center 5030 usine vos tôles avec une flexibilité sans précédent. Avec la technologie de pliage à plat TRUMPF, accédez à l'éventail de pièces le plus large de cette catégorie de machines.

TruBend Center 7030 7020

La TruBend Center 7030 usine vos tôles de manière entièrement automatique. Un manipulateur de pièces rotatif se charge à votre place de faire tourner et de déplacer les pièces à usiner, et s'acquitte de cette tâche avec une extrême rapidité.

PLIAGE ROBOTISE

TruBend Cell 5000

Vous recherchez une automatisation productive et flexible pour une large gamme de pièces et une qualité des pièces élevée et constante ? La TruBend Cell 5000 est la solution idéale

TruBend Cell 7000

Pliez les petites pièces de manière économique et très dynamique avec TruBend Cell 7000, la cellule de pliage à grande vitesse compacte et innovante.



Combi GRAPH

ÉVOLUTION

Si plus de **1600 UTILISATEURS EN EUROPE**
dont **600 ENTREPRENEURS FRANÇAIS**
peuvent témoigner de la Qualité et du Sérieux de ce combiné ...
Ce n'est pas un hasard !



■ **COUPER**
6 mm acier
sur 3 m

■ **PLIER**
4 mm acier
sur 3 m

► **CYBELEC**

Commande numérique DERNIÈRE GÉNÉRATION CYBELEC CYBTOUCH 15
PLUS DE PUISSANCE avec jusqu'à 100 TONNES DE PRESSION pour le pliage

*Une utilisation encore plus facile, accessible à tous.
Une précision inégalable pour un combiné.*

Combi Vous méritez l'originale !



845 Grande Rue 38870 ST SIMEON DE BRESSIEUX - France
Tél : (33) 04 74 78 20 28 - Fax : (33) 01 34 29 66 89
info@jccolombo.fr - www.jccolombo.com



SIANE TOULOUSE

17 au 19 octobre 2023

GROB

SIANE

— Industries —



INVITATION • DES SOLUTIONS INTELLIGENTES FABRIQUÉES PAR GROB!

LA GAMME DE PRODUITS GROB

- ▶ Solutions système
- ▶ Centres d'usinage universels
- ▶ Systèmes d'assemblage
- ▶ Applications flexibles
- ▶ Électromobilité
- ▶ Automatisation
- ▶ Logiciel
- ▶ Machines d'occasion contrôlées
- ▶ Fabrication additive



Médicale



Construction
de machines



Die & Mold



Aérospatiale



Energie



Automation



Automotive



Digitalisation

LA SOLUTION IDÉALE POUR VOTRE SECTEUR

Venez nous rendre visite sur notre **STAND C117** au SIANE à Toulouse du 17 au 19 octobre 2023!

NOUS NOUS RÉJOUISSONS DE VOTRE VISITE!

Votre GROB FRANCE S.A.R.L.

VENEZ NOUS VOIR! STAND C117

GROB FRANCE S.A.R.L.

21 avenue Eugène Gazeau, 60300 Senlis • France

Tél.: +33 (365) 095-025 • Email: info@fr.grobgroup.com

GROB-WERKE GmbH & Co. KG ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX

Industriestraße 4, 87719 Mindelheim • Allemagne

Tél.: +49 8261 996 0 • Email: info@de.grobgroup.com



www.grobgroup.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



Cisailles



Presses plieuses synchronisées hydrauliques & électriques

-OUTILS



www.remo.fr



remo@remo.fr



NEUF & OCCASION

Depuis
1979

Paris

Lyon

Bordeaux

Nantes

01 3915 0940

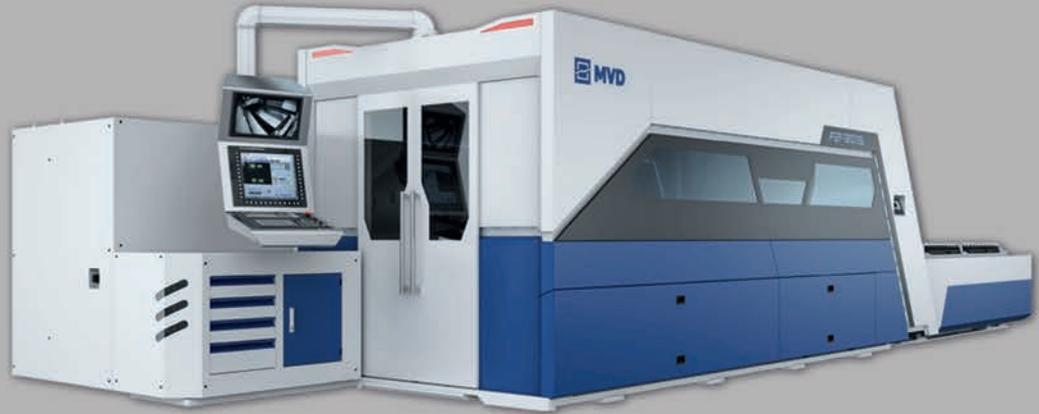
04 7494 1458

05 5636 0412

09 7497 0595

Halls de démonstration permanents

M
A
C
H
I
N
E
S



Lasers



Table de découpe plasma et coupe tube REMOCUT

-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



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

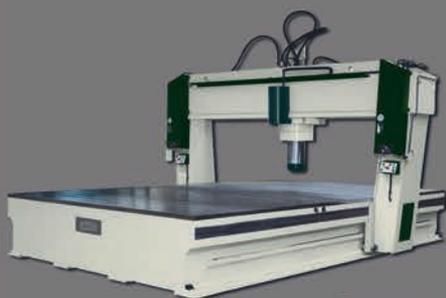
M
A
C
H
I
N
E
S



Cintreuse



Rouleuse



Presse



Ligne automatique de perçage



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

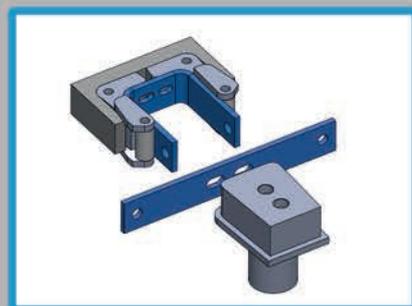
Halls de démonstration permanents

Presses horizontales HP

Les presses horizontales HP sont des machines conçues pour exécuter d'une manière rapide, sûre et précise, le pliage, le cintrage et le redressage de pièces de différentes sections, telles que, les barres, les fers plats, les tubes, les profilés en U, en L, etc...

Leur utilisation couvre différents domaines allant de la ferronnerie d'art (garde-corps, maillons, etc..) aux ferrures les plus variées (charnières, étriers etc..)

Capacités de 100 à 1000 kN



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
-
O
U
T
I
L
S



- O U T I L S

 www.remo.fr
 remo@remo.fr

Tarifs d'insertion petites annonces * :

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

Tarifs d'insertion publicitaire * :

1 ^{re} de couverture (format 210 x 240 mm)	2 500 € HT
4 ^{me} 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^{re} de couverture
210 x 240



4^{me} de couverture
210 x 297



Page intérieure
210 x 297



1/2 page
190 x 138,5



1/2 page
95 x 277



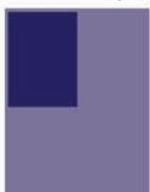
1/3 page
190 x 92,3



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

Fournisseur de productivité

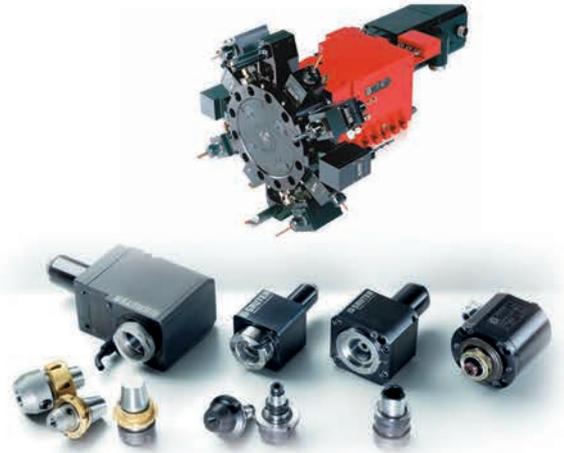
depuis 1984



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.).

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER !



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

Business Industries

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

LILLE

24 & 25 AVRIL 2024 - Lille Grand Palais

— L'ÉVÉNEMENT INDUSTRIEL —

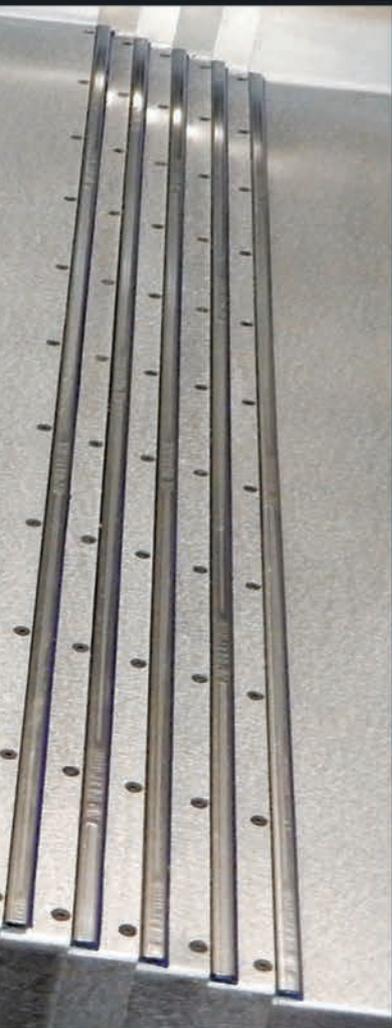
- Sous-traitance industrielle
- Fournitures industrielles
- Équipements de production
- Services à l'industrie

RÉSERVEZ VOTRE STAND

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



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



AL

INDUSTRIE

vous conduire plus loin

Spécialiste du convoyage et de la protection télescopique pour machines-outils, notre savoir-faire d'excellence est au service de l'industrie, des collectivités et des énergies renouvelables depuis plus de 20 ans. Toute l'équipe AL Industrie est à vos côtés pour vous conduire plus loin en vous accompagnant avec passion et succès dans tous vos projets.

www.al-industrie.fr