

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

OPÉRATION SPÉCIALE RENTRÉE 2019

 **ACCURL**®

Lot à 55 900 €

Cisaille Guillotine hydraulique NC ACCURL Type MS7 3200 x 6 mm

- Capacité Acier : 3200 x 6 mm
- Capacité Inox: 3200 x 4 mm
- Angle de coupe 1.5
- Nombre de vérins serre tôle 16
- Moteur principal 7.5 kW
- Normes CE

- **Contrôleur tactile ELGO P40T**
- Réglage automatique du jeu entre lames 0.05 à 0.8
- Longueur de coupe réglable et gérée par la CN

Option : Support arrière pneumatique
CNC Cybelec Cybtouch 8



Modèles de 2500 à 6000 mm et de 4 à 32 mm

Machines mises en route - Livrées sur site - Huile fournie

Presse Plieuse Hydraulique NC ACCURL Type MB7 3200 x 125 T

- Puissance : 125 T
- Longueur de Pliage : 3200 mm
- Col de Cygne : 320 mm
- Moteur principal 11kW
- Serrage Rapide de Poinçons
- Bras support avant
- Normes CE

- **Contrôleur tactile ELGO P40T**
- CNC 2 Axes (Y, X)
- Bombé de table
- Protection Latérale par LAZER DSP

Option : CNC Cybelec Cybtouch 8
CNC Cybelec MODEVA 15 T ou RA
DELEM DA-66T, DA-69T, DA-58T



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

Importateur exclusif France



LGMO 95

Achat Vente Machines Outils
Conseils en Investissement

- @ lgmo95@orange.fr
- ☎ 06 07 68 86 74 / 01 34 73 36 85
- 🌐 www.lgmo95.com
- 📍 53 Rue de la Chaussée d'Antin - 75009 PARIS





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

05/08 MARS 2019
EUREXPO LYON

VISITEZ
INDUSTRIE
Lyon

LE SALON DES TECHNOLOGIES
ET DES ÉQUIPEMENTS
DE PRODUCTION



VOTRE BADGE
GRATUIT SUR
INDUSTRIE-EXPO.COM

EN PARTENARIAT AVEC :



GLOBAL	INDUSTRIE	MIDEST	SMART INDUSTRIES	INDUSTRIE	TOLXPO
Excellence et perspectives industrielles					

La plus forte diffusion GRATUITE
sur la machine outil :

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

Calendrier des parutions 2019

- n°104 - Février - GLOBAL INDUSTRIE
- n°105 - Avril
- n°106 - Juin
- n°107 - Septembre - SIANE
- n°108 - Novembre - OUEST INDUSTRIES

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

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

DAREX

LEADER MONDIAL DES AFFÛTEUSES DE FORETS

V-391

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



Affûter les forets,
aussi facile que
tailler un crayon!

XT 3000

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



Votre Spécialiste des Affûteuses de forets:

Société API

Les Jardins du Doyenné - 01300 BELLEY

A.P.I.
Affûteuse Précision Industrielle

Tel: 04 79 87 16 13 - Fax: 04 79 87 16 70 - www.affuteuse.com

PALFLEX®

Système de Chargement pour
Centre d'Usinage

PX3

Pour centre d'usinage vertical 3 axes



- ✓ **Ergonomie** : chariot mobile pour le chargement/déchargement des navettes.
- ✓ **Bridage automatique indépendant** : positionnement navette 0,01mm.
- ✓ **Flexible** : possibilité d'usiner plusieurs pièces sur une même navette.
- ✓ **Gestion simple** : sans programmation, suivi sur écran tactile.



contact@palflex.fr
www.palflex.fr
Tél : 06 80 06 00 89
Z.I. des Touches
76 Bd Léon Bollée
53000 LAVAL

CENTRE D'USINAGE



AV Centre d'usinage HAAS Mikron
Type VCE 500 - 4^{ème} axe - Vitesse de
broche maxi : 15 000 tr/mn - Visible
en bon fonctionnement - Prix :
15 000 Euros
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Centre d'usinage TRENS MC100V
Heidenhain TNC 410 - Année 2000
Surface de la table : 1080 x 580 mm
Courses XYZ : 1006 x 610 x 762 mm
Rapides XYZ : 25 x 25 x 20 m.min
Arrosage centre broche
Tél : 04 77 73 00 82



AV Petit Centre d'usinage de 2013
X : 300, Y : 180, Z : 210 mm - Mag 12
outils BT30 - Br 2,2 Kw - Prix net HT
: 29 900 Euros - Tél : 06 26 30 16 05



AV Centre d'usinage vertical
TOPPER 850 A - Fanuc 18i - Année
2003 - Courses XYZ : 850 x 500 x 500
mm - Broche : 12000 tr/min Cône
de broche : ISO 40 - Prédiposition
4^{ème} axe - Magasin 24 postes
Arrosage centre broche
Tél : 04 77 73 00 82



AV Centre d'usinage HYUNDAI
SPTV 32S - Année 2002 - CN
Siemens 840 C - Courses : 1000 x
700 x 460 mm - 22 kw - Magasin 30
outils - Surface des palettes : 1240 x
650 mm - Course XYZ : 1000 x 700
x 460 mm - Vitesse de broche : 22
à 3150 t/mn - Puissance de broche
: 20 kw - Commande numérique
Siemens 840C - Programmation
conversationnelle simplifiée - Ecran
14" - Convoyeur à copeaux - Plus de
50 cônes BT 50 - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Centre MORI SEIKI SV 40
Broche : 12 000 trs - Fanuc
Tél : 06 63 65 11 01



SEIKI CENTER VK 1100
Année : 2006-2007 / Fanuc Oi-MC
COURSES : 1 100 x 600 x 600

C.V.O.
Conseil Vente Machines Outils
Tél : 04 78 81 59 09 / 06 27 800 724



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 : cvmo@cvmo.fr
www.cvmo.fr



L & L LD 48 x 3000
 ANNÉE : 2012 / FANUC 0i-TB
 Ø : 1 120 / 850 x E-P : 3 000



CHALLENGER BNC 4016
 ANNÉE : 2008 / FAGOR 8055 iTC-A
 Ø : 1 020 / 680 x L : 4 000



DOOSAN DNM 500
 ANNÉE : 2013 / FANUC i-Series
 Courses : 1 020 x 540 x 510



TITAN SC 27
 ANNÉE : 2009 / SINUMERIK 840D
 Ø : 2 500 / 2 600 x H : 1 500



TOS WHN 13.8
 ANNÉE : 2000 / HEIDENHAIN iTNC426
 Courses : 3 500 x 2 500 x 1250 x 800



ANAYAK VH PLUS
 ANNÉE : 2007 / HEIDENHAIN iTNC530
 Courses : 3 000 x 1 500 x 1 250



LAGUN GMB 18
 ANNÉE : 2006 / HEIDENHAIN TNC
 Courses : 1 700 x 800 x 1 000



MTE K 15
 ANNÉE : 2008 / HEIDENHAIN TNC 426
 Courses : 1 500 x 800 x 800



AV Centre d'usinage vertical
 WELE Type AA 1365 - Juillet 2012
 Surface de table : 1450 x 650 mm
 Courses : 1300 x 650 x 600 mm
 Charge admise sur la table : 1300 kg - Puissance : 11/15 kw - Vitesse de broche : 8000 tr/min - Boite de vitesse : 285 N/M - BT40 - CNC Fanuc 18 IM + écran couleur 10.4" + Manuel Guide i - Convoyeur à copeaux - Arrosage centre broche : 20 bars - Tél : 01 34 73 6 85
 Mail : lgmo95@orange.fr

AV Centre d'usinage vertical
 MYANO TSV 21 - Fanuc OM + Super cap - Année 1991 - Vitesse de broche : 10 000 tr/min - Courses XYZ : 300 x 220 x 200 mm - Magasin d'outils 10 positions - Tél : 04 77 73 00 82



FRAISEUSE / PORTIQUE



AV Centre de fraisage portique 5 axes HURON KX 50 - X 2000 x Y 1700 x Z 800 mm - Table : 2200 x 1250 mm - Charge 4 T - Electrobroche Kessler 20.000 rpm - 60-75 Kw Cône HSK63 - Changeur 30 outils Shopmill - Palpeur - Mode 3D
 Tél : 06 88 94 32 50
 Mail : info@mfl-industrie.com

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



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



AV Fraiseuse HURON MU4 avec variateur - Refaite - Repeinte Nouvelle visu Heidenhain - TBE
 Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse HURON PU 551 - Année 1984 - Surface de la table : 1635 x 700 mm - Courses XYZ : 1300 x 1000 x 1000 mm - Nombre de vitesses de broche : 27 - Gamme des vitesses : 30 à 2066 tr/min - Cône de broche : SA 40 + **Visu 3 axes Heidenhain Variateurs d'avances**
 Tél : 04 77 73 00 82



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



CBMO - Bouchez Patrick

Tél. : 01 77 80 08 54 - Mobile : 06 13 27 41 86
9 rue Charles Garnier 95140 Garges-lès-Gonesse
Mail : cbmo.maintenance@sfr.fr - www.cbmo-maintenance.fr

Service maintenance :
06 13 27 41 86
Service Commercial :
06 22 99 55 05



- Mécanique, hydraulique et électricité
- Mise en conformité
- Rétrofit machine et armoire
- Maintenance de tous types de machines-outils



INTERVENTIONS
DANS TOUTE LA FRANCE



Revendeur OPTI-MACHINES



AV Fraiseuse 5 axes simultanés HURON EX - Année 2002 - CN Heidenhain - X 1200 x Y 700 x Z 800 - Table tournante : 800 x 700 mm - Axe C - Tête indexable continu 0,001° avec axe B +/- 100° Cône HSK63 rotation 14k tr/min Arrosage centre : 60 bar - Changeur
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Micro fraiseuse CNC - En très bon état - Table : 500 x 130 mm - X 300 x Y 120 x Z 220 - Structure en fonte - Prix net HT : 19 000 Euros
Tél : 06 26 30 16 05



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



AV Fraiseuse CNC SIA Italie - CNC Anilam - Courses : 700 x 450 x 500
Prix : 6000 Euros - TBE
Tél : 03 88 72 02 47



AV Fraiseuse CNC NOVAR Partner 2200 - CNC Heidenhain TNC 355 Année 1994 - Course axe X 2000, Y 700, Z 800 - Tél : 04 77 73 00 82



AV Fraiseuse 4 axes HURON EX 30 Année 2001 - CN Heidenhain - X 2400 x Y 700 x Z 800 - Table : 2800 x 750 - Puissance ; 25 Kw - Rotation : 14k tr/min - Cône HSK63 - Tête axe B continu +/- 90° incrément 0,001° Rapides : 30 m/min - Changeur
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Très grande fraiseuse portique JOBS Rétrofit - CN Heidenhain X 10 000 x Y 4000 x Z 2500 mm Broche ISO30 - Rotation 9000 tr/min - Puissance : 16 kw - Matériau souple - Tête 5 axes - Axe C 400° Axe A 220° - 6 tables centrales rainurées : 3000 x 2500 mm
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



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

AV Fraiseuse universelle HURON Type MU6 - Table : 2000 x 470 mm Courses : 1500 x 700 x 550 mm
Tél : 05 61 78 85 85



AV Fraiseuse CNC HURON PUXR 771 - Heidenhain TNC 426 - Course axes X 1485, Y 753, Z 991 mm
Tél : 04 77 73 00 82



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



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



FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

20, rue Ampère - 67500 HAGUENAU

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

Mail : fimotec@wanadoo.fr - Site internet : www.fimotec.fr



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



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



CUV HARTFORD VMC 1270
De 2011
Avec diviseur 4^{ème} axe
CNC Fanuc 21 M



Tour CNC DMG CTX 210
De 2006
3 axes - CNC Heidenhain
Dia 220 x 550 ep
TBE



CUV HURON KX 8
De 2002
CNC Heidenhain TNC 426
Courses 800 x 700 x 500
Très bonne machine



Tour CNC GILDEMEISTER Twin 32
De 2007
Avec LNS
CNC Siemens 840 D



Tour CNC VOJUS TURNTEC
63 x 3000 MMh
Dia 630 x 3000 mm
Lunette
Siemens 840 D Shop Turn



CUV HURON KX 10
De 2007
Courses 1000 x 700 x 550
CNC Siemens 840 D Shopmill



CUV 5 axes HURON KX 15
De 2002
CNC Siemens 840D Shopmill
Courses 1000 x 800 x 550 mm



Tour CNC NAKAMURA SC 300
CNC Fanuc
3 axes
Outils motorisés
TBE



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



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



CUV TRENS TOS MC 100 V
De 1998
TNC 426 Heidenhain
1000 x 600 x 600 mm



CUV DOOSAN DAEWOO
Type NM 410 HS de 2008
Courses 762 x 410 x 510
Broche 20 000 tr/min
CNC Fanuc 21 IMB



Tour CNC LEADWELL T6
De 2000
CNC Fanuc
Dia 220 x 410 EP



CUV HURCO VMX 64
De 2004
Courses 1600 x 800 x 700



CU 5 axes MIKRON HPM 450
De 2012
Courses 540 x 450 x 400
Broche 20 000 trs/min
Heidenhain ITNC 530
Magasin 7 palettes de 450 x 450



Tour CNC BIGLIA B 501 M
De 2001
CNC Fanuc 21 T
Axe C
Outil motorisé



CUV PRIMINER DELTA V 10 L
De 2017
Courses 1050 x 520 x 550 - HP
CNC Heidenhain TNC 620
Machine neuve avec garantie 1 an



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

70 000 € HT

Ouest INDUSTRIES

Salon interrégional de l'industrie

RENNES

Parc des expositions

20-21 novembre 2019

7^{ème}
EDITION



Sous-traitance industrielle



Équipements de production



Services à l'industrie

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

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



2 JOURS
DE RENCONTRES
PRIVILEGIEES



UN VISITORAT
QUALIFIE DE
DECIDEURS



+ DE 400
SOCIETES
ATTENDUES



NOCTURNE
JUSQU'A 22H
LE MERCREDI

La 7^{ème} Édition du salon Ouest Industries a pour vocation de rassembler les acteurs de la filière industrielle et les donneurs d'ordres du Grand Ouest.

Une occasion unique pour votre entreprise

Exposer au salon Ouest Industries vous permet de rencontrer les utilisateurs, les décideurs et les acheteurs œuvrant dans les différentes industries du Grand Ouest qui souhaitent découvrir les toutes dernières technologies, les nouveaux produits et l'ensemble des services spécialement dédiés au secteur industriel.

Exposez votre savoir-faire

Ne manquez pas cette occasion unique de mettre en avant votre expertise et de rencontrer les industriels locaux et nationaux. Ils se déplaceront pour vous rencontrer !



Boostez votre business !

Un concentré de contacts
sur 2 jours
grâce aux **rendez-vous d'affaires**

Retrouvez toutes les informations sur : www.ouest-industries.com

**Réservez votre stand
dès maintenant**

par téléphone au **02 99 22 84 12**
par mail au info@ouest-industries.com

Formule Clé en main

à partir de **2 200 € HT**

9m² équipé, meublé et 1m² de réserve
+ **l'accès aux rdv d'affaires**

POUR RECEVOIR LA PLAQUETTE D'INFORMATIONS (sans engagement de votre part)

Raison sociale : Contact :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone : Fax : Email :

PROMO SALONS - Immeuble Rencontre 2 rue Henri Spriet - Z.I Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél : 05 61 24 93 37 - Fax : 05 61 24 86 37

TOUR



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



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



AV Tour INDEX - Modèle ABC
Commande Index C200 4D - Année
2006 - Capacité : 60 - Arrosage
haute pression - Embarreur Breunini
IRCO Simag 70.6000 (6 mètres)
Récupérateur de pièces - Portes
outils tournants
Tél : 03 23 65 67 70
Mail : pgravetmo@wanadoo.fr

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



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

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



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

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



AV Tour par apprentissage
HARRISON Alpha 13330 Plus S - De
2003 - CNC Fanuc 20 T avec Manuel
Guide - Dia. : 330 x 1000
Tél : 03 88 72 02 47

Tour VMO-T080F

23.900 EUR

Grande capacité de passage
1500 mm entre pointe

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

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



Tour MAZAK

Type QT 300 MY EP 1250 - Année 2018
Armoire SMOOTH G
Tour 4 axes (X, Z, C et Y)
Diamètre usinable 420 mm
Longueur entre pointe 1250 mm
Tourelle 12 postes type VDI 50
Préparation pour lunette type SMW K3

Etat neuf

Disponible, visible en nos locaux de Vaulx en Velin (69512)

Contact : Emmanuel Degomme



INFO CONTACT

04 72 04 85 85

edegomme@degomme-boccard.fr
166-168 Avenue Marcel Cachin, BP 103,
69512 Vaulx-en-Velin Cedex- FRANCE



AV Tour par apprentissage
CAZENEUVE Maxica 590 - Année
1999 - CNC PL+ S3 - EP : 1500 - Prix
: 16 000 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

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



AV Tour SCULFORT Supercap
Capacité : 6000 x 1140 mm
Lunettes - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour conventionnel SCHAUBLIN
70 sur établi - Passage sur le banc
: 130 mm - Distance entre pointes :
275 mm - Armoire électrique neuve
Chariot croisé - Machine en très
bon état - Tél : 04 77 73 00 82



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



MAINTENANCE MACHINES OUTILS

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

visualisation de cotes

Formation CN
(référéncé 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



AV Tour GEMINIS GE 680 x 1500 mm - Visue - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour POREBA TPC 90 - Rompu : 1400 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour 4 axes MORI SEIKI NL 1500 Y-500 - Année 2004 - CN CAPP5 MX 850 + ISO - Convoyeur - Nombreux outils motorisés - Lnt embarreur + récup pièces - Machine en TBE
Tél : 06 75 63 02 64



AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 1500 Avec lunette - Prix : 4 000 Euros
Tél : 03 88 72 02 47



AV Petit Tour - Mandrin \varnothing : 125 - Prix net HT : 2 900 Euros
Tél : 06 26 30 16 05



AV Tour électronique PADOVANI E300 X 2000 - Année 2002
Distance entre pointe : 2000 mm
Hauteur de pointes : 275 mm - \varnothing de passage au dessus du banc : 570 mm
 \varnothing de passage au dessus du chariot : 340 mm - Réglage de la vitesse de rotation en continu - Puissance à 40/100 % ED : 25/17 kw - Couple nominal maximum sur la broche principale : 764 / 519 Nm - Normes CE - Commande numérique Fagor 8055T - Ecran couleur 14" Cartérisation complète - Cône de réduction pour broche CM5
Manuels d'utilisation, de service et pièces détachées - Documentation électrique - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



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



AV Tour CNC DAEWOO Lynx 200 LC - De 2001 - CNC Fanuc 21T Embarreur - Tél : 03 88 72 02 47



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



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



AV Tour CNC 3 axes OKUMA LB10 Année 1999 - Diam : 170/340 x longueur EP 300 mm - Axe C Outils tournants - Embarreur LNS Bon état - Super prix
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Tour MORI SEIKI SL 35 - Fanuc Cap : 1500 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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





VERTEX MACHINES OUTILS

Créateur de valeur ajoutée

Votre Contact: Pascal Authier
06 26 30 16 05 - pascal.authier@vmo01.fr

VMO - Vertex Machines Outils
100 allée des Erables - 01150 BLYES
www.vertex-machines-outils.fr

XR-760



45.000 EUR

Accessibilité et convivialité pour bien démarrer - Course 760x400x400

Tour CNC QT-500



32.000 EUR

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

XM-1000-600

65.000 EUR



Robuste et précis
Courses de 1000 x 600 x 600

Tour VMO-T700



2.690 EUR

Tour conventionnel d'atelier
Distance entre pointes 700mm

Tour VMO-T080F



23.900 EUR

Grande capacité de passage
1500 mm entre pointe

Fraiseuse CNC

mod. mM100 CNC

19.900 EUR

Axe X: 300mm
Utilisation CNC et manuelle
Tête inclinable
Structure en fonte



VMO-TR01/200

10.900 EUR



Perceuse radiale
Capacité en continu diamètre 36 mm
Système de refroidissement
Spot à LED



AV Tour 2 axes MORI SEIKI SL 1000
Année 2001 - CN CAPPs MSG 803 + ISO - Convoyeur copeaux - Mandrin : 160 - Lnt embarreur + récup pièces
Machine en TBE
Tél : 06 75 63 02 64



RECTIFIEUSE



AV Rectifieuse double meules GIUSTINA R 226 - CNC Siemens
Meules : 660 mm - Tél : 06 63 65 11 01



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



AV Rectifieuse inter exteR CNC JONES & SHIPMAN Ultramat 1000
Cap : 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



AV Tour vertical NILES - CNC Num
Plateau : 3000 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse plane PRAGA - Type 452 PA - Licence JONES & SHIPMAN
540 PA - Année 1995 - Prise de passe automatique - Dimensions table : 457 x 152 mm - Dimensions meules : 180 x 13 x 31,75 mm - Vitesse de la meule : 3000 t/min - Puissance de la poupée porte meule : 1,5 kw
Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Rectifieuse plane SIT - Lg table
450 x largeur table 160 mm - Table 400 x 130 avec plateau magnétique
250 x 130 mm - Bac d'arrosage - TBE
Prix : 4 000 Euros
Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com



AV Rectifieuse plane ERNAULT SOMUA type MH 650 - Dimensions de la table : 220 x 650 mm
Déplacement longitudinal et transversal à commande hydraulique
Course longitudinale de la table : 685 mm - Course transversale de la meule : 260 mm - Prise de passe automatique - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr



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

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



AV Rectifieuse inter VOUMARD 5S
Table : 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01



TOUR PAR APPRENTISSAGE

**TOS SU 125 VARIANT
HEIDENHAIN MANUAL PLUS**
Diamètre sur le banc : **1250 mm**
Diamètre sur le chariot : **940 mm**
Distance entre-pointes : **5000 mm**



CENTRE D'USINAGE VERTICAL

**DAEWOO MYNX 500
FANUC 21 M**
Courses X Y Z : **1020,510,575mm**
Vitesse max de la Broche : **8 000 tr/min**



**FRAISEUSE
HURON PU 771**
VISU 3 AXES HEIDENHAIN
Courses XYZ
1900 X 1000 X 1000 mm



**TOUR CNC
DMG NEF 400**
Cnc SIEMENS, Année 2010
Entre pointes : **800 mm**
Passage sur le banc : **ø 400 mm**

**ALESEUSE
HORIZONTALE A TABLE
EN CROIX
WFC 10 CNC**



Prix-tarif 359 000 €

TARIF :

**INDUSTRIE
Lyon**

299 000 € HT*

*prix départ hors frais de livraison et d'installation, valable jusqu'au 8 mars 2019

La réponse FERMAT à l'usinage difficile de toutes les pièces de petites et moyennes dimensions

Machine en stock chez CMOI

Heidenhain iTNC 530
Course axe X 2 000 mm, Y 1700 mm,
Z 1250 mm, W 730 mm
Broche 100 mm: 22 kW ISO 50
Table: 1250 mm x 1400 mm, 5 tonnes

AV Rectifieuse plane MINIMI - Cap : 1200 x 500 mm - JAKOBSEN 824
Cap : 600 x 250 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Rectifieuse plane LIPEMEC P 410
Prix : 3 500 Euros
Tél : 03 88 72 02 47

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



AV Rectifieuse plane BLOHM 700 x 500 mm - Tél : 06 63 65 11 01

PERÇAGE

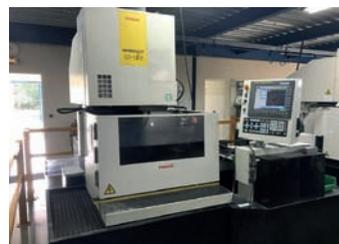


AV Perceuse d'établi FLOTT P23 Avec table croisée
Tél : 03 88 72 02 47



AV Banc de perçage CINCINNATI Avec 4 perceuses taraudeuses - TBE
Prix : 4 000 Euros - A débattre
Tél : 03 88 72 02 47

ÉLECTRO ÉROSION



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

ALÉSEUSE



AV Aléseuse WOTAN CNC - X 1800, Y 1500, Z 1800 - Table : 1100 x 1400 CNC Heidenhain 2007 - Prix : 9 000 Euros - Tél : 06 88 94 32 50
Mail : info@mfl-industrie.com

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

DIVERS MÉCANIQUE

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



AV Lot de magasin à bars marque : FMB, IEMCA, LNS, IRCO, SAMECA
Petit prix Photos sur demande
Tél : 03 88 72 02 47



RECHERCHE

**Europe
Machines**

**Achetons machines
tous types
conventionnelles et CNC
l'unité ou lot :**
**Fraiseuses, Rectifieuses,
Tailleuse, Tôlerie,
Presses, Centres**
Tél : 06 63 65 11 01

SCIAGE

AV Scie à ruban AMADA H 600
Cap : 600 x 600 mm
Tél : 06 63 65 11 01



AV Scie automatique KASTO
Type HBA 420 UA - 1999 - Comme
neuve - Capacité de coupe dans
le rond : 420 mm - Capacité de
coupe dans le plat : 420 x 420 mm
Dimensions du ruban : 6300 x 38 x
1,3 mm - Vitesse de coupe réglable :
20 à 130 m/min - Puissance moteur
principal : 5,5 kw - Encombrement
: 2429 x 3334 x 2235 - Poids : 3400
kg - Aménagement automatique par
étau double - Avance de coupe
réglable - Convoyeur à copeaux
Bac d'arrosage avec pompe - 1
chariot d'aménagement - 1 chariot de
déchargement - Tél : 01 34 73 36 85
Mail : lgmo95@orange.fr

AV Scie à ruban automatique
ULTRA RHP 430 A - Capacité de
coupe maxi ø : 430 mm - Capacité
de coupe plat maxi (B x H) : 430 x
430 mm - Capacité de coupe mini
ø : 10 mm - Capacité de coupe plat
mini (B x H) : 10 x 8 mm - Longueur
d'aménagement en une seule course
: 600 mm - **Programmeur 20
combinaisons - Convoyeur à
copeaux - Table d'aménagement**
Tél : 04 77 73 00 82



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



AV Scie KASTO - Type S-BA
260/400 - Capacité : 260 x 400
Prix : 3 500 Euros - Visible en bon
fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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



CISAILLE / GUILLOTINE



AV Cisaille hydraulique COLLY
2042S - 4050 x 20 mm - Prix de
vente : 15 000 Euros HT
Tél : 06 14 35 65 27



AV Cisaille de marque COLLY - Type
1032 - Capacité : 3 mètres en 10 - Prix :
15 000 Euros chargé - Visible en
fonctionnement
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



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



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

DÉCOUPE LASER / PLASMA / JET D'EAU



AV Table plasma ESPRIT 6000 x
2000 mm avec source plasma
Hypertherm 130XD et aspiration
Tek Filtercube - Prix de vente :
39 000 Euros HT
Tél : 04 42 96 48 00
Mail : service.commercial@vamo.fr

EUROPEENNE MACHINES OUTILS

Vente - Achat - Machines outils d'occasion



www.emo-sarl.com

EROSION A FIL MAKINO EU 64



- Année 2004
- Courses : 600 x 400 x 260 mm
- Dimension maxi pièce : 920 x 600 x 260 mm
- Dimension bac : 1020 x 700 x 290 mm
- Poids maxi pièce : 1500 Kgs
- Immersion
- Groupe froid

EROSION CHARMILLES ROBOFORM 30



- Année 1996
- Courses : 350 x 250 x 300 mm
- Dimension table : 500 x 400 mm
- Dimension bac : 940 x 590 x 370 mm
- Poids maxi pièce : 500 Kgs
- Tête erowra
- Axe C
- Changeur 16 outils
- Générateur 32 ampères

EROSION CHARMILLES ROBOFIL 240



- Année 2001
- Courses : 350 x 220 x 200 mm
- Dimensions pièce maxi : 1000 x 550 x 220 mm
- 20 555 heures
- Enfilage auto
- Immersion

EROSION ONA FIL PRIMA E 250



- Année 1999
- Courses : 350 x 250 x 200 mm
- Longueur maxi pièce : 910 x 680 x 500 mm
- Poids maxi pièce : 500 kg
- Enfilage automatique
- 6700 heures
- Groupe froid



VAMO
RN7 - 5135 Route d'Avignon
Espace Célestin-Coq
13540 PUYRICARD
Tél : 0 442 964 800
Mail : service.commercial@vamo.fr
Site internet : www.vamo.fr

NEUF ET OCCASION
+ de 400 MACHINES SUR 3700m²



Cisaille guillotine BOMBLED GTS II 3006
 Capacité : 3050 x 6 mm



Presse plieuse CNC HACO ERM43150
 150 T x 4300 mm
 Rétrofit CNC EASYBEND 2D



Encocheuse à angles variables HACO VARI 220/6
 Capacité : 220 x 6 mm



Perceuse à colonne IBARMIA B50
 Capacité : 50 mm



Tour à métaux COLCHESTER TRIUMPH 2500
 ø 400 x 1250 mm
 + Visualisation ACU RITE



Table plasma ESPRIT
 6000 x 2000 mm avec source plasma
 HYPER THERM 130XD et aspiration
 TEKA FILTERCUBR 4H

PRESSE PLIEUSE



AV Presse plieuse COLLY 3214 - 320 T x 6050 mm avec butée arrière électrique - Prix de vente : 28 000 Euros HT - Tél : 06 14 35 65 27



AV Presse plieuse CNC OZBORN PSH 32/125 S - Année 2012 4900 heures sous tension - Axes numérisés : Y1, Y2, X, R et V Puissance : 125 T - Longueur de pliage : 3200 mm - Distance entre montant : 2700 mm - Ouverture : 500 mm - Col de cygne : 350 mm - Dispositif de bombée de table contrôlé par la commande numérique - Système Cybelec type DNC 880 S - Ecran couleur 10,4" Système Windows XP - Graphique 2D - Tél : 01 34 73 36 85



AV Presse plieuse hydraulique ACCURL - Type MB7 3200 x 125 T - Neuve - Puissance : 125 tonnes Longueur de pliage : 3200 mm Entre montant : 2550 mm - Col de cygne : 320 mm - Puissance : 11 kw Encombrement machine : 3790 x 1935 x 2420 mm - Poids : 8000 kg Système de contrôle : Elgo P40 NC (écran tactile) - Nombre d'axes : 2 axes (Y, X) - Bombé de table manuel - Affichage graphique 2D Protection latérale par laser DSP Prix de lancement à partir de : 34 500 Euros - Tél : 01 34 73 36 85 Mail : lgmo95@orange.fr



AV Presse plieuse CNC HACO ERM43150 - 150 T x 4300 mm Rétrofit Easybend 2D - Prix de vente : 39 000 Euros HT Tél : 04 42 96 48 00 Mail : service.commercial@vamo.fr

AV Presse plieuse HACO PPES 30110 3 m x 110 T - Retrofit ATS 565 Tél : 05 34 50 26 26 Mail : contact@fhamo.fr

AV Presse plieuse COLLY sans fosse PS 2000 - CN 8 axes - Bombe - 160 T x 4000 mm - Nombreux outillage Tél : 06 08 26 95 43 Fax : 04 74 62 04 71 Mail : contact@cimosa.com

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE

PRESSES
 manuelles, mécaniques, pneumatiques, et hydropneumatiques
 De 200 kg à 80 t
 Equipement HERRBLITZ
EMG PRESSES
 Fabricant - 74150 Marigny
 Tél. 04 50 01 11 58
 www.emg.fr

AV Presse 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 Tél : 09 75 96 06 16 Mail : mecamaq-france@orange.fr



AV Presse PRESSIX 50T - Année 2002

Table : 770 x 530 mm - Coulisseau : 450 x 300 mm - Course : 40 mm à 120 mm Réglage : 70 mm - Vitesse : 90 /mn - Hof : 275 mm

Tél : 06 83 84 97 46



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



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



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



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



AV Presse à découper REMIRMONT 125 tonnes - Course variable Ejecteur - Tél : 03 25 31 92 68 Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV Presse PINAT 50T - A embrayage TBE - Prix : 5 000 Euros Tél : 03 88 72 02 47



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

LYROM MACHINES LTD
 lyromltd@gmail.com
 Tél : 01 77 38 10 01
 Tél : 06 83 84 97 46 (Rizzo)

PRESSE BENELLI 315T 2 BIELLES



- > Table sortante 1600 mm x 1300 mm
- > Course 300 mm
- > Vitesse 10 à 40/mn
- > Passage latéral 1300 mm
- > Coussin 60T Course 150 mm

NOMBREUSES PRESSES EN STOCK, NOUS CONSULTER

MATOPLAST

LE SPÉCIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION DEPUIS PLUS DE 40 ANS



ZI Les Sabotiers - 49350 GENNES
 Tél : 02 41 38 04 04
 Fax : 0241 38 04 15
 commercial@matoplast.fr
 www.matoplast.fr





Rectifieuse plane ELB HAHN & KOLB FS1052
Courses X 1000 mm - Y 500 mm - Z 350 mm
Année de construction 1989
Table 1600 x 550 mm
Axes X-Y-Z : prise de passe auto



Fraiseuse verticale BOKO type 30
Course X 1400 mm - Y 1000 mm
Z 980 mm
Cône SA50
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Fraiseuse d'outillage BEIJING type X8130
Course X 400 mm - Y 200 mm - Z 400 mm
Année de construction 1989
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Fraiseuse universelle DUFOR type F194
Courses X 800 mm - Y 300 mm - Z 400 mm
Cône SA40
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Fraiseuse verticale DROOP & REIN FS130
Courses X 2000 mm - Y 1000 mm
Z 1000 mm - Broche SA50
Table 2400 x 1070 mm
Visu 3 axes HEIDENHAIN



Pointeuse DIXI type 75 ON
Courses X 780 mm - Y 680 mm
Z 430 mm - Sortie de broche 750 mm
Table rotative 870 x 700 mm



Scie à ruban automatique KASTO SBA 260 AU
Ø de coupe maxi 270 mm
Course aménagement automatique 1000 mm



Cisaille hydraulique AMADA type GPS 630
Capacité 3050 x 6,35 mm
Longueur de la butée arrière 1000 mm



Presse plieuse COLLY type PS 2000 LS
Capacité 125 T x 4000 mm
Commande CYBELEC DNC 80



Sableuse de rouleaux HANS STUDER type SM 200
Pour sabler des rouleaux
lg maxi 1850 mm
Rotation rouleau par variateur



Tour COLCHESTER type STUDENT VS3000
à variateur de vitesse
Entre-pointes 720 mm
Ø maxi sur le banc 300 mm
Ø maxi au-dessus du trainard 200 mm



Positionneur 3 axes KEMPPi type 800 SNH
Capacité maxi 800 kg
Inclinaison de 0 à 135° maxi
Ø du plateau 620 mm



Taques en fonte rainurée
6620 x 2700 x épaisseur 260 mm - 19 T
6030 x 2960 x épaisseur 350 mm - 22,5 T
+ autres dimensions disponibles



Vibrateur bac droit PARKER Sparatron SP 30/2
Année de construction 1990
Cuve : Lg 2800 x l 1500 x ht 500 mm
Revêtement en TBE



Vibrateur 4 bacs WALTHER type TA.4/72
Dimensions bacs : 800 x 250 x ht 300 mm
Armoire électrique neuve



Centre d'usage REALMECA type CU 300H
Courses X 320 mm - Y 350 mm
Z 250 mm - CN : NUM 1060
Magasin : 20 outils



Centre d'usage 3 axes REALMECA type CU 300V
Courses X 300 mm - Y 250 mm
Z 250 mm - CN : NUM 1040
Magasin : 12 outils



Marbre de contrôle en granit
2000 x 1000 x épaisseur 220 mm
Hauteur totale sur pieds 1140 mm
+ autres dimensions disponibles



Aléuseuse SCHARMANN type FB100A
Ø broche 100 mm
Cône SA50
X 2500 mm - Y 1200 mm - Z 1200 mm
Plateau Ø 650
Visue 3 axes



Rouleuse/croqueuse LISSE type CB-9-25
4 rouleaux
Cintrage Lg 2500 x ép 11 mm
Croquage Lg 2500 x ép 9 mm



Four / étuve
Température maxi 295°C
Dimensions intérieures 1240 x 1230 x prof 2300 mm

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

Rendez
nous visite à
Tolexpo Lyon
5-8 mars 2019
stand 6N25



SERVO-
HYDRAULIQUES

ELECTRIQUES

HYBRIDE

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



Efficacité
La solution totale
pour une production
accélérée



Ergonomie
Commande complète
du processus avec
un seul doigt



Économie
Un rendement
maximal sur votre
investissement



Écologie
Réduction maximale
de CO2 et d'huile

L'E-volution de la tôle

www.safandarley.com

Découvrez nos
MACHINES D'OCCASION
ET NEUVES dans
notre showroom de
5000 m²

Distributeur exclusif SAFANDARLEY sur la région Sud Est
Distributeur exclusif MAZAK - FLOW sur les régions
Nord Ouest et Sud Est



Laser MAZAK STX 48
4000 W
Année 2012



Laser MAZAK OPTIPLEX 3015
4000 W
Année 2012



Laser MAZAK OPTIFLEX Fibre
2000 W
Année 2012



Cisaille AMADA GX630
3000 x 6
Avec évacuateur



Cisaille AMADA GPX 840
4000 x 8



Cisaille MARLA S-CUT 3006
3000 x 6



Presse plieuse AMADA HFT
130 T x 3100
8 axes



Presse plieuse AMADA HF
50 T x 1200
4 axes



Presse plieuse COLLY
PS3000 LS
100 T x 3000
8 axes

GROUPE
LANDEAU
MACHINES OUTILS

Découvrez nos
MACHINES D'OCCASION CNC
dans un show-room de
6000 m²

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



MAZAK INTEGREX E650 HS X 4000 - CN MATRIX

Diam maxi 920 mm - Entrepointe 4 000 mm - Lunette broche secondaire - 80 outils - 5 axes
Convoyeur - Année 2009



MAZAK FJV 60/80
CN FUSION 640 M

Crs : 2000 x 1400 x 585 mm
Broche 6 000 tr/min - AC 40 bars
60 outils - Convoyeur
Année 2002



MAZAK HCN 5000 II
CN MATRIX

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



MAZAK FH 8800
CN FUSION 640

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



MAZAK VARIAXIS I 700
SMOOTH X

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



MAZAK QT NEXUS 250 II M
CN MATRIX

Diam 380 mm - EP 535 mm
Vitesse 4 000 tr - Alésage 88 mm
Outils tournants - Convoyeur
Ravitaillieur de barres
Année 2008



MAZAK QT NEXUS 250 II M
CN MATRIX

Diam maxi 380 mm - EP 504 mm
Vitesse de broche 4 000 rpm
12 outils - Robot FLEX GL 100N
Année 2008



MAZAK INTEGREX I 200 S
CN MATRIX

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



Outillages



REMO Outillages - 51, rue du Colombier - BP 35 - 78420 Carrières-sur-Seine

 01 39 15 09 40

 contact@remo.fr

FACCIN S.p.a, présent à TOLEXPO LYON - du 5 au 8 Mars 2019,
vous accueille sur notre **STAND 6 J 22**



**Rouleuse 4 rouleaux model :
4 HEL - 2122**
**Capacité de roulage :
L 2000 mm x 1 1/8 mm**

La commande numérique Siemens PGS-ULTRA :
Calcul automatique de la séquence de roulage
pour des formes simples et complexes

- Téléassistance et diagnostic
- PC INDUSTRIEL avec interface graphique et Windows (Siemens)
- Ecran tactile couleur 15" (Siemens)
- 17 axes contrôlables dans la configuration standard
- Mémoire 500.000 programmes

**Prix
spécial
salon**



Faccin S.p.A.
Via dell' Industria, 19
25010 Visano, Brescia - Italy
☎ +39 030 99 58 735
✉ info@faccin.com



CDMO - Agent commercial Sud France
3 Bis rue des anciennes écoles
33600 PESSAC
☎ 06 15 22 67 90
✉ cdm33@free.fr

Le groupe **FACCIN S.p.a** est l'un des leaders mondial spécialisé dans la fabrication de rouleuse - cintreuse planeuse à tôle - presse pour fond de cuve et des presses d'Hydroformage
Pour plus de renseignements vous pouvez visiter notre site www.cdm33.com



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

BRAS TARAUDAGE



AV Bras de taraudage hydraulique
Capacité de taraudage M3-M24
Avec système de lubrification
Table rainurée en fonte : 800 x 600
Variateur de vitesse (475 tr/min)
Puissance 105 N/m - Tachymètre
digital - Groupe hydraulique
Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62



AV Bras de taraudage pneumatique
Capacité de taraudage M3-M22
Avec système de lubrification
Table en acier - Boite de vitesse (400/115
tr/min) - Puissance : 31/85 N/m
Roues d'atelier - Disponible et sous
tension - Tél : 06 88 21 67 62

AV Bras de taraudage électronique
Capacité de taraudage M3-M24
Avec système de lubrification
Table en fonte rainurée : 800
x 600 - Variateur de vitesse
(140/500 tr/min) - Puissance :
105 N/m - Contrôle automatique
de profondeur - Roues d'atelier
Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

MATÉRIELS DIVERS



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



AV Machine à coulisseaux BIHLER
RM 30 1991 - Très bon état - Prix :
49 000 Euros HT
Tél : +33 6 18 03 22 91
Mail : info@machine-sales-leasing.com

ROULEUSE



AV Rouleuse croqueuse hydraulique
PICOT CRH 2522 - Capacité : 2500 x
22/18 mm - Prix de vente : 15 000
Euros HT - Tél : 04 42 96 48 00
Mail : service.commercial@vamo.fr



MATOPLAST
LE SPECIALISTE DU SOUFFLET DE PROTECTION
DEPUIS PLUS DE 40 ANS
MATOPLAST 21 des SABOTIERS 4350 GENNES
Contact commercial@matoplast.fr tél: 02 41 38 94 84

SIANNE

Salon des Partenaires de l'Industrie

22 - 23 - 24 Octobre 2019

Parc des expositions de Toulouse

Le 1^{er} salon
industriel
du Grand Sud



Réservez votre stand
dès maintenant

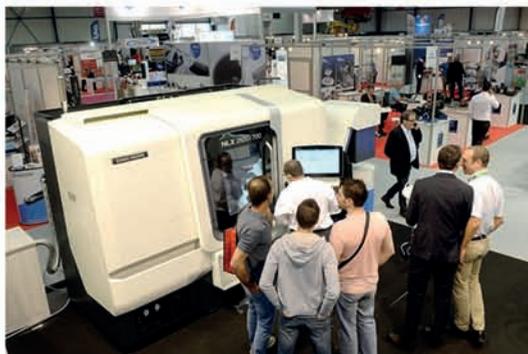
par téléphone :
05 61 24 93 37

par mail :

info@salonsiane.com

+ d'informations :

www.salonsiane.com



3 HALLS
17500 m²
D'EXPOSITION



+ 10500
VISITEURS



+ 700
SOCIETES



+ 400 RDV
D'AFFAIRES



PLATEAUX TV
& CONFERENCES

Retrouvez toutes les informations sur www.salonsiane.com et suivez-nous sur twitter @SIANEtlse

Nos partenaires :



Achat, Vente et Rénovation de machines-outils d'occasion



Presse plieuse TRUMPF TruBend 5130X
 CNC 3D : TASC 6000
 Force de pliage : 130 T
 Longueur de pliage : 3230 mm
 Ouverture : 615 mm
 Courses : 445 mm
 Butée CNC : 6 axes
 Bombage CNC - Année : 2013

Centre d'usinage vertical OKUMA MILLAC 852VII
 CNC : OSP-P300M
 Courses (X/Y/Z) : 2050 / 850 / 750 mm
 Vitesse de broche : 12 000 tr/mn
 Arrosage centre broche haute pression
 Changeur : 120 positions - Palpeur d'outils
 Convoyeur à copeaux
 Année : 2015 (machine état neuf)



Centre d'usinage vertical QUASER C1065
 CNC : FANUC 18-M
 Courses (X/Y/Z) : 1020 / 600 / 560 mm
 Vitesse de broche : 10 000 tr/mn
 Changeur : 24 positions
 Année : 2010



Fraiseuse banc fixe MTE BF3200
 CNC : NUM 1060
 Courses (X/Y/Z) : 3000 / 1000 / 1500 mm
 Vitesses de broche : 40 - 2500 tr/mn
 Cône ISO 50
 Table : 3200 x 1000 mm



Fraiseuse portique 5 axes QUINTAX Q5H
 CNC : FAGOR 8070
 Courses (X/Y/Z) : 4400 / 3800 / 1500 mm
 2 tables : 3040 x 1830 chacune
 Vitesse de broche : 21 000 tr/mn
 Tête automatique : axes C (+/- 360°)
 et B (+/- 120°) - Année : 2009



Fraiseuse portique 5 axes FOREST-LINÉ Seramill 410 - CNC : SIEMENS 840
 Courses (X/Y/Z) : 8000 / 4500 / 950 mm
 Distance entre montants : 4100 mm
 Vitesses de broche : 10 à 3200 tr/mn
 Tête automatique : 2,5° x 360°



Rectifieuse cylindrique extérieure WMW HECKERT
 Distance entre pointes : 6000 mm
 Diamètre sur banc : 1300 mm



Tour parallèle VDF-Boheringer V800
 Distance entre pointes : 5000 mm
 Diamètre sur banc : 1000 mm
 Diamètre sur le chariot : 775 mm
 Vitesses : 5,6 à 1100 tr/min



Tour vertical STANKO 1516
 CNC : FAGOR 8040
 Diamètre max : 1400 mm
 Hauteur max : 1000 mm
 Vitesses : 2 à 200 tr/mn
 Tourelle automatique : 5 positions



Tour vertical TITAN SC27
 CNC : SIEMENS
 Diamètre max : 2700 mm
 Hauteur max : 1900 mm
 Vitesses : 1 à 112 tr/mn
 Tourelle automatique : 6 positions



Presse hydraulique LBM BG403
 Puissance : 40 T
 Ouverture : 750 mm
 Course : 500 mm
 Col de cygne : 360 mm



Presse plieuse TRUMPF TruBend 7036
 CNC : TASC 6000
 Force de pliage : 36 T
 Longueur de pliage : 1020 mm
 Année : 2009
Machine rénovée



Poinçonneuse TRUMATIC 500R
 CNC : BOSCH CC 220 S
 Champ de travail : 2535 x 1280 mm
 Changeur d'outils : 17 positions
Machine rénovée



Poinçonneuse TRUMATIC 200R
 CNC : BOSCH CC 220 S
 Champ de travail : 2070 x 1280 mm
 Changeur d'outils : 15 positions
Machine rénovée

4.0 INDUSTRIE

SOLUTION DE RETROFIT

Automatisation pour machines neuves ou en exploitation ou d'occasion

EROWA
system solutions

Tél. : +33 (0)4 50 64 03 96 - erowa.france@erowa.fr - www.erowa.fr

f in



Distributeurs Exclusif France

Z.I. la Bergerie
49280 La Séguinière
Tél. 02 41 56 00 77
Mail : contact@rsmolg2b.com

NEWALL

Coffret NMS300 Digital

Le système de lecture numérique NMS300 de NEWALL est reconnu pour sa fiabilité, sa facilité d'installation et sa simplicité d'utilisation.

Spécialement conçu pour résister aux milieux les plus agressifs, le NMS300 peut être installé sur les machines traditionnelles (tours, fraiseuse, perceuse).

Le pack comprend les codeurs Spherosyn300 et Microsyn300 ainsi que l'afficheur 2 ou 3 axes.



Les Avantages :

- Technologie d'encodeur inductif fiable
- Les codeurs sont étanches classés IP67
- Pas de risque de rayures
- Fournit continuellement une lecture précise même dans les conditions de travail les plus difficiles
- Aucun nettoyage ou entretien requis
- Tolérant aux chocs et aux vibrations
- Facile à installer

Coffret* 2 axes pour Tour à partir de 850,00 € HT

Coffret* 3 axes pour Fraiseuse à partir de 1 100,00 € HT

*Pack incluant compteur, tête de lecture, règle de mesure et kit de montage



BIHLER MACH 05 – 1986
Coulisseaux multiples
Feuillard jusqu'à max. 40mm
Fil jusqu'à max. 5mm
Prix sur demande



BIHLER RM30 – 1981
Coulisseaux multiples
Feuillard jusqu'à max. 40mm
Fil jusqu'à max. 3mm
Prix sur demande



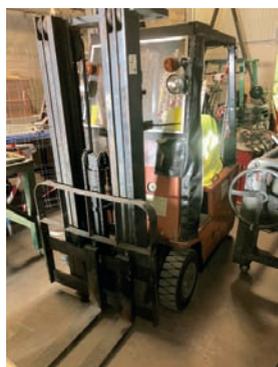
TCHP CT450PC – 2005
Enrouleuse
Machine de démonstration
Fil jusqu'à max. 4.5mm
Prix sur demande



TCHP T40 - 1994
Torsionneuse
Fil jusqu'à max. 4mm
Prix sur demande



estd. 2010
MSL
Machine Sales and Leasing LTD
VENEZ DECOUVRIR LES MACHINES DISPONIBLES SUR NOTRE SITE
WWW.MACHINE-SALES-LEASING.COM



AV Chariot élévateur électrique
NISSAN - Type N 01 L 13 U 1999
Type de mât : triplex - Capacité
de levage : 1250 kg - Hauteur de
levage : 4,3 m - Type de pneu : plein
souple - Triplex hauteur levée : 4 m
30 - Déplacement latéral - Fourches
: 1200 mm - Prix de départ : 2 590
Euros HT - Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Machine à coulisseaux BIHLER
GRM 50 - 1970 - Bon état général
Fil jusqu'à 5 mm - Prix : 39 000 Euros
HT - Tél : +33 6 18 03 22 91
Mail : info@machine-sales-leasing.com



AV Machine à plier le fil MACSOFT
F412 4 axes + robot - Fil jusqu'à 12
mm - Année 1996 - Prix : 60 000
Euros HT - Tél : +33 6 18 03 22 91
Mail : info@machine-sales-leasing.com



AV Machine motorisée à border
SBKS 2.5 **NEUVE** - Longueur des
arbres : 250 mm - Capacité à border
: 2.5 mm - \varnothing des galets : 96 mm
Col de cygne : 160 mm - Vitesse
: 5 m/mn - Puissance moteur :



AV Machine à coulisseaux BIHLER
MACH 05 - 1981 - Bon état général
Fil jusqu'à 5 mm - Prix : 60 000 Euros
HT - Tél : +33 6 18 03 22 91
Mail : info@machine-sales-leasing.com

1.5 kW - 4 jeux de galets fournis
Machine disponible en stock - Prix
: 3 550 Euros HT
Tél : 06 07 68 86 74
Mail : lgmo95@orange.fr



AV Enrouleuse HACK SM8A 1982
Bon état - Fil jusqu'à 0.8 mm
D'autres machines similaires
disponibles - Tél : +33 6 18 03 22 91
Mail : info@machine-sales-leasing.com

RAPPEL

Le prochain numéro
de la revue
n°104
sera distribué
sur le salon
GLOBAL INDUSTRIE
du 05 au 08 Mars

N'hésitez pas à
réserver votre
emplacement
publicitaire dès
aujourd'hui par mail
ou par téléphone :
02 31 34 80 47
[contact@bourse-
machine-outil.com](mailto:contact@bourse-machine-outil.com)



Le portail de la sous-traitance industrielle

Rechercher vos sous-traitants par METIERS / REGIONS
sur **www.sous-traiter.com**

Retrouvez la **liste complète des appels d'offres**

FAITES VOS RECHERCHES :

- . par sous-traitants
- . par métiers
- . par machines et capacités
- . par régions...

Toujours dans le but de favoriser les échanges entre ses adhérents et les donneurs d'ordres, le **site sous-traiter.com** simplifie les démarches grâce à sa plateforme de **recherche gratuite**. Chaque sous-traitant est ainsi répertorié par métiers, spécialités et compétences. Les machines y sont également cataloguées par capacité. Chaque client peut ainsi trouver en quelques clics l'atelier qui possède la machine répondant à ses besoins.



The screenshot shows the website interface with a navigation bar (ACCUEIL, SOUS-TRAITANTS, APPELS D'OFFRES, MACHINES ET CAPACITÉS) and a grid of job offers. A large diagonal watermark reads "LES APPELS D'OFFRES".

Job Title	Description	Action
USINAGE ALUMINIUM ET ACIER DE PIÈCES MÉCANIQUES POUR PROTOTYPE ROBOT	Nous sommes une entreprise qui développe la 2ème version de son r...	EN SAVOIR PLUS
FABRICATION DE 7 CARTERS EN PVC	Réalisation de 7 carters en PVC selon plan pdf ci-joint Un fic...	EN SAVOIR PLUS
DECOUPE		EN SAVOIR PLUS
FOURNITURE ET DECOUPE LASER DE 35 TUBES	Veillez trouver en pj les plans (2D et 3D STEP) ainsi qu'une nom...	EN SAVOIR PLUS
PETITE		EN SAVOIR PLUS
DECOUPE 200 PIÈCES EN LAITON EP 2MM	Demande de prix et délai pour la fourniture de la référence 4429...	EN SAVOIR PLUS
APPLICATION ET FINITION COMPOSITE INNOVANT	Producteur de matériaux composites RECHERCHE PARTENAIRES FAÇONNIE...	EN SAVOIR PLUS
100 LENTILLES EN VERRE CRISTALLIN (PLOMB)	Recherche sous-traitant ayant la capacité de fournir 10 exemplair...	EN SAVOIR PLUS

Accéder à la liste complète des appels d'offres sur **www.sous-traiter.com** onglet « appels d'offres »

Informations & Contacts

www.sous-traiter.com - tél. : 02 31 84 22 05 - mail : info@sous-traiter.com



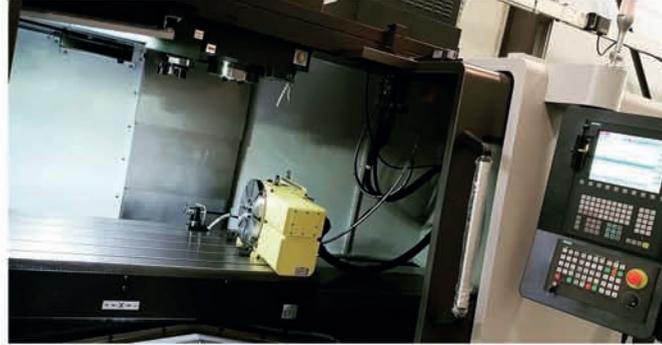
Partenaire de vos machines à
Commande Numérique

www.coin-cnc.xyz

Machines-outils et SAV

Quelques exemples de nos réalisations :

installation d'une tête 5 axes sur machine existante, intégration de diviseurs, lasers, palpeurs etc...

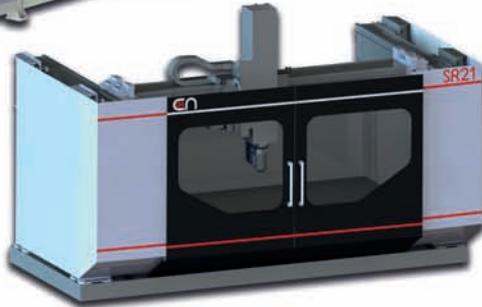


Interrogez nous sur nos nouvelles machines SC 16, 22 et SR 21, 3 et 5 axes



SC 16, 22 pour découpage et contournage

Machine CoiN SR 32 destinée à l'usinage de matériaux tendres et innovants



SR 21 petite sœur de la SR 32



Construite sur structure **LUCAS**



Entretien et remplacement économique de vos électro-broches toutes marques



29-31 JANVIER
DOUAI 2019
NORD

Présent au salon **SEPEM** de Douai du 29 au 31 Janvier 2019
Hall 5000 - MO/ROBO - Stand : D6 / E5

CoIN est distributeur et SAV officiels de :

- >> **BLUM** : palpeurs et lasers de mesure
- >> **COSMEC** : fabricant de fraiseuses CNC pour matériaux tendres depuis 50 ans
- >> **LUCAS ROBOTS** : fabricant de portiques et fournisseurs de robots poly-articulés



CoIN
64 bis, rue Jean Jaurès
F-62161 MARCEUIL
Tél. : +33 (0) 984 293 295
Fax : +33 (0) 989 293 295
E-mail : contact@coin-cnc.xyz
www.coin-cnc.xyz

Tarifs d'insertion petites annonces * :

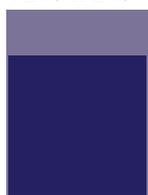
. 3 lignes minimum (la ligne comprend 32 caractères (lettre, signes ou espaces)), ligne dans la rubrique concernée :	25 € HT
. Ligne supplémentaire :	8 € HT
. Ajout d'une photo (format : 45 L x 52 H) : (nous fournir la photo par mail au format .jpg ou .pdf)	25 € HT

Tarifs d'insertion publicitaire * :

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

Formats :

1^{ère} de couverture
210 x 240



4^{ème} de couverture
210 x 297



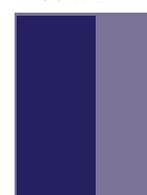
Page intérieure
210 x 297



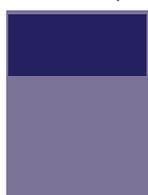
1/2 page
190 x 138,5



1/2 page
95 x 277



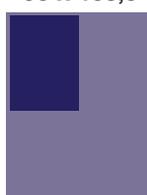
1/3 page
190 x 92,3



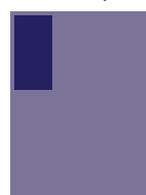
1/4 page
190 x 69,25



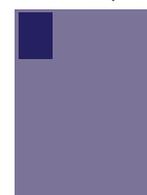
1/4 page
95 x 138,5



1/3 de colonne
45 x 92,30



1/4 de colonne
45 x 69,25



Renseignements techniques :

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

Conditions générales :

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

* les tarifs ci-dessus sont exprimés en euros HT



Business Meeting

Lille - Valenciennes

Les 6 et 7 Juin 2019

Cité des congrès de Valenciennes



**Une situation privilégiée
au coeur de l'Europe
du Nord**

**Un bassin industriel
particulièrement important**

La convention d'affaires des sous-traitants industriels

**Aéronautique - Agro-industries - Automobile - Ferroviaire
Energies renouvelables - Machinisme agricole - Marine ...**

Pendant 2 jours, dans un cadre agréable et conviviale, vous pourrez rencontrer les acheteurs sous forme de rendez-vous d'affaires pré-organisés, ciblés et individuels.

Vous disposez également d'un espace (stand pour présenter votre savoir-faire).

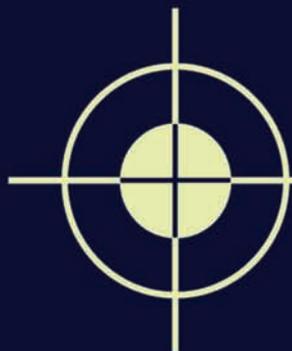
Contact & Informations :

Tél : 02 52 41 10 10 - Email : info@valenciennes-businessmeeting.com
www.valenciennes-businessmeeting.com

POUR RECEVOIR LA PLAQUETTE D'INFORMATIONS (sans engagement de votre part)

Raison sociale : Contact :
Adresse :
Code postal : Ville :
Téléphone : Fax : Email :

PROMO SALONS - Immeuble Rencontre - 2 rue Henri Spriet - Z.I Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél : 05 61 24 93 37 - Fax : 05 61 24 86 37



Business Meeting

Lille - Valenciennes

6 - 7 Juin 2019 Cité des Congrès de Valenciennes

2 JOURS DE CONTACTS PLANIFIES

Fournisseurs - sous-traitants

Réservez votre stand

ACHETEURS SUR RDV

Avec des besoins exprimés
pour des rendez-vous planifiés

ACHETEURS VISITEURS

Visiteurs - Acheteurs sur invitation
en recherche de fournisseurs

METIERS RECHERCHES

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

Contact : par tél **02 52 41 10 10** ou par email **info@valenciennes-businessmeeting.com**
Jean Louis PATRICE - Chef de projet - 06 82 88 22 03 - jeanlouispatrice@valenciennes-businessmeeting.com



POUR RECEVOIR LA PLAQUETTE D'INFORMATIONS (sans engagement de votre part)

Raison sociale : Contact :
Adresse :
Code postal : Ville :
Téléphone : Fax : Email :

PROMO SALONS - Immeuble Rencontre - 2 rue Henri Spriet - Z.I Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél : 05 61 24 93 37 - Fax : 05 61 24 86 37



NEUF & OCCASION

Paris
01 3915 0940

Lyon
04 7494 1458

Bordeaux
05 5636 0412

Halls de démonstration permanents

REMO fête ses 40 ans ...

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



Poinçonneuses cisailles hydrauliques NC et CNC



Presses plieuses et cisailles hydrauliques NC et CNC



Cintreuses de profilés et tubes

Rouleuses à 3 et 4 rouleaux



Scies à ruban et fraises scies



Presses hydrauliques d'atelier de 30 à 300 tonnes

Presses horizontales 20, 30 et 50 tonnes

-OUTILS



www.remo.fr

remo@remo.fr