LA BOURSE de la machine-outil

Spécial Métal en feuille, Tôlerie, Soudage, Cintrage

Complément Tôlerie - La Bourse de la Machine Outil n°75

Distribué GRATUITEMENT aux entreprises de Tôlerie, Métallerie, Serrurerie, Chaudronnerie, Menuiseries métalliques, Structures métalliques

ermo MACHINES DE TOLERIE GROUPE LANDEAU

Distributeur exclusif SAFAN / DAVI / FLOW / PRIMA POWER région Sud Est

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

Machine découpe Jet d'eau FLOW MACH3 2513B

Presse plieuse AMADA HFT 220 T / 3000 CNC - 4 axes

Presse plieuse CNC TRUMPF Trubend 5085 SX - 85T

Ligne de poinçonnage CNC AMADA VIPROS Z 3510

Retrouvez notre stock disponible en ligne sur :

Find our available stock online

www.ermo.com

+ de 400 machines selectionnees et disponibles.

OVER 400 MACHINES SELECTED AND AVAILABLE.

88 Rue Ambroise Paré - 69808 SAINT PRIEST CEDEX - Tél : 04 37 45 11 00 - www.ermo.com - info@ermo.com

MACHINES OUTILS

CODEM FAYARD

Machines Outils Tôlerie

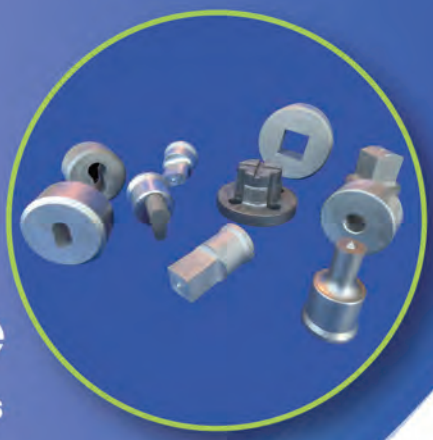
Neuf - HACO

Distributeur exclusif HACO pour le Sud-Ouest

- Presse plieuse
- Cisaille Guillotine
- Poinçonneuse
- Encocheuse
- Découpage Plasma CN...

Neuf - Autres marques

- Découpe Jet d'eau...
- Perceuse
- Cintreuse
- Rouleuse
- Scie



Outillage

- Poinçons et Matrices
- Outils spéciaux
- Lames pour Cisaille

SAV

- Mise en route
- Formation
- Maintenance

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS EN TÔLERIE

MACHINES NEUVES & OCCASIONS

ZI Thibaud - 7 Impasse Boudeville
31100 Toulouse
Tel. : 05 34 50 26 26
Fax : 05 34 50 26 00
Email : s.yollant@codem-fayard.fr

Site Internet : www.codem-fayard.fr

SOMMAIRE

... Machine

6 -> G.A.D.E
4 -> HACO
8 -> LDSA
10 -> SUPRAZY
16 -> FEXMO

... Outillage

18 -> REMO

... Salon

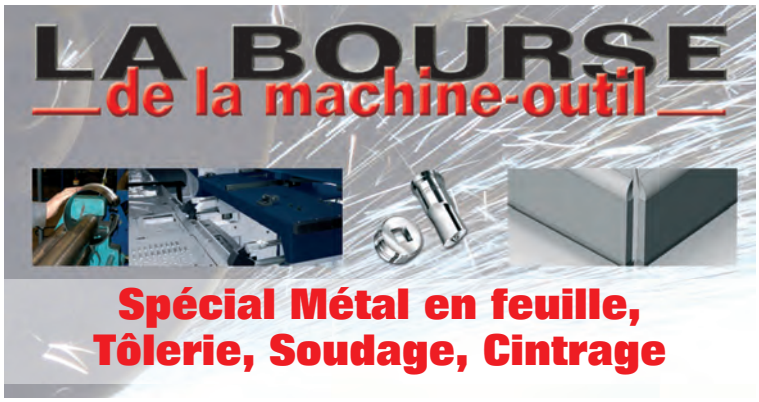
12 -> SIANE

... Progiciel

15 -> ALMA

... Annonces

20 à 27 -> PETITES ANNONCES



Distribué GRATUITEMENT aux entreprises de :

• Serrurerie • Chaudronnerie • Tuyauterie • Menuiserie métallique • Fabricant de structures métalliques • Métallerie • Découpage • Emboutissage

Pour recevoir GRATUITEMENT notre journal La Bourse de la Machine-outil Spécial Tôlerie veuillez nous faire parvenir vos coordonnées complètes (nom de votre entreprise, nom du dirigeant, adresse)
• par mail : contact@bourse-machine-outil.com
• par fax : 02 31 34 74 41

CE JOURNAL EST ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET :
www.bourse-machine-outil.com

Groupe Promotion industries
Division Editions

HACO

Presses plieuses de longueur 6m marque HACO, spécialiste de machines de tôlerie

Spécialiste reconnu dans la fourniture de bardages et couvertures, PLIAGES INDUSTRIELS à Beuvry la Forêt (59) a choisi pour la 9e fois de renouveler sa confiance à HACO.
La fiabilité du matériel et la qualité du service sont déterminants dans son choix.

Ces investissements permettent à PLIAGES INDUSTRIELS de répondre à toutes les demandes, même de grandes capacités.

www.haco.fr

POINCONNEUSE
CISAILLE
HYDRAULIQUE

Cette machine universelle est équipée de 5 stations de travail pour poinçonnage des plats et des profiles, cisaillage des plats, coupe-fer des ronds et carrés, coupe-cornière à 90 et 45° et grugeage. Elle dispose de grandes tables et de guides facilement réglables. Le circuit hydraulique séparé vous permet de travailler simultanément avec la station de poinçonnage et avec une autre station. Cette machine donne une large possibilité d'application et dispose d'une gamme variée d'outillage et de différents équipements de positionnement de tôle.

MULTI 60 - 70 - 80 - 95 - 125 - 140 - 175

HACO

www.haco.fr

HACO sas / Z.I. , Rue Laennec / 59930 La Chapelle d'Armentières (France)
tél. +33 (0)3 20 10 30 40 / tél. +33 (0)3 20 10 30 46 / fax +33 (0)3 20 10 30 49
commercial@haco.fr

C.D.M.O
MACHINE OUTIL

Agent exclusif France

HIDROGARNE

POSITIONNEUR HYDRAULIQUE DE 2T À 30T

PRESSE HORIZONTALE HYDRAULIQUE DE 150, 220 ET 300T

NARGESA®

PRESSE PLIEUSE
1400 mm x 40T CNC

POINÇONNEUSE MX 340
ø 21 EP 13 mm
ou ø 30 EP 8 mm

CINTREUSE MC 200 ou MC 200 H
Vertical / Horizontal
Tube ø 60 x 2 mm - Plat 80 x 20 mm

3 Rue des Anciennes Ecoles - 33 600 PESSAC - Tél : +33 615 226 790 - Mail : cdmo33@free.fr

www.cdmo.eu

G.A.D.E

Fabrication 100% Italienne

PRESSE PLIEUSE SERIE PS ET PS-C

La structure en mécano-soudé acier ST 52, conçu pour une meilleure rigidité et longévité de la machine. Une large gamme dans les dimensions de pliage de 1050 à 10 200 mm avec des puissances de 50 à 1100 T
Commande numérique ESA série S 550
De série :
Commande numérique 4 axes de série : X, Y1, Y2, R,
Vis à bille, graissage centralisé

PRESSE PLIEUSE ELECTRIQUE SERIE PE et PE-C

La série de plieuses PE et PE-C est une révolution dans le monde du pliage.

De série commande numérique 6 Axes : Y, X1, X5, X6, R, Z1, Z2

La série PE est sans compensation capacité de pliage :
PE 1540 - (1600 mm x 40 T), PE 2055 - (2100 mm x 55 T) et PE 2575 - (2600 mm x 75 T)

La série PE-C est équipée d'une compensation hydraulique capacité de pliage :
PE-C 30100 - (3100 mm x 100T) et PE-C 30140 - (3100 mm x 140 T)
PE-C 40180 - (4100 mm x 180 T) et PE-C 40220 (4100 mm x 220 T)

PRESSE PLIEUSE SERIE PS-C GREEN DRIVE

La série de plieuses Green Drive est la synthèse d'années d'expérience de **GADE** équipé des dernières technologies
Des machines conçues pour un grand rendement et une fiabilité dans le temps avec design d'origine italienne.
GADE est une entreprise qui depuis des années a certifié son «SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL" selon la norme UNI EN ISO 14001. Avec la nouvelle série de presses plieuses GREEN DRIVE, **GADE** voulait poursuivre sur la voie de la protection de l'environnement en réduisant de la consommation d'énergie. L'économie d'énergie obtenue avec la plieuse Green Drive est

équivalente aux presses plieuses électriques. Le point le plus important sur cette nouvelle série de machines une excellente performance dans le pliage, avec une augmentation de puissance au pliage jusqu'à 30% et une augmentation de la vitesse de travail jusqu'à 45%. Tout en gardant la fiabilité et la polyvalence de la machine.
Deux dimensions de plieuse 3200 et 4200 mm et une puissance de 120 à 420 T.
Commande numérique graphique en couleur 7 à 10 axes.
La série Green Drive, répond aux exigences les plus complexes et une performance exceptionnelle dans la réalisation de pièce de haute technologie

CISAILLE SERIE C.O

En La structure mécano-soudé en acier ST 52, conçu pour une meilleure rigidité et longévité de la machine
Offre une excellente qualité de coupe dans tous les types de tôles.
Une conception hydraulique révolutionnaire qui vous apporte une rapidité de coupe de 2 à 3 fois la vitesse de coupe d'une cisaille classique.
Gestion par commande numérique (butée X, jeu entre lames et l'angle de coupe)
Capacité de coupe de 1050 à 4050 mm en épaisseur de 3 à 20 mm de série

Possibilité de machine spéciale

C.D.M.O
MACHINE OUTIL

Agent exclusif France

g.a.d.e.

- PRESSE PLIEUSE HYDRAULIQUE -

UNE LARGE GAMME DE MACHINES SÉRIE PS ET PS-C

Des capacités de pliage de 1 050 à 10 200 mm
Et des Tonnages de 50 à 1 100 Tonnes
De série 4 axes : X, Y1, Y2, R
Vis à billes sur la butée X
Graissage centralisé
Commande numérique ESA

UNE LARGE GAMME DE MACHINES SERIE PSC GREEN DRIVE

Des capacités de pliage de 3 200 et 4 200 mm
Et des Tonnages de 120.160.200.300 et 420 Tonnes
Système Green drive
~ 30 % de puissance en plus occasionnelle
Une consommation électrique réduit de 30 %
De série 7 axes : Y1.Y2.X.X5.R.Z1.Z2
Vis à billes sur la butée X
Graissage centralisée
Commande numérique Ecran tactile 19" S 660

- PRESSE PLIEUSE ELECTRIQUE -

UNE LARGE GAMME DE MACHINES SERIE PE et PE-C

Des capacités de pliage de 1 600 à 4 200 mm
Des puissances de 40 à 220 Tonnes
De série 6 axes : Y.X1.X5.X6.R.Z1.Z2
Vis à billes sur la butée X
Graissage centralisée
Commande numérique ESA

UNE LARGE GAMME DE CISAILLE SERIE C.O

Des capacités de coupe de 1 050 à 4 050 mm
Epaisseur de 3 à 20 mm
Une conception hydraulique révolutionnaire qui vous apporte une rapidité de coupe de 2 à 3 fois la vitesse de coupe d'une cisaille classique.
Vis à billes sur la butée X
Graissage centralisée
Commande numérique ELITE (X, l'angle de coupe, le jeu entre lames)

g.a.d.e. *Fabrication 100% Italienne*

3 Rue des Anciennes Ecoles - 33 600 PESSAC - Tél : +33 615 226 790 - Mail : cdmo33@free.fr

www.cdmo.eu

LDSA

Depuis 1989 , LDSA est spécialisée dans la conception et la réalisation de machines outils utilisant la technique du jet d'eau. La technologie, la performance, la fiabilité et l'innovation sont les motivations principales qui animent l'Entreprise et ses collaborateurs.

LDSA se positionne aujourd'hui comme le **LEADER FRANCAIS** des machines-outils de découpe par jet d'eau.

LDSA a toujours su s'adapter à l'évolution des besoins des clients et au marché de la découpe par jet d'eau. LDSA propose les compétences et conseils de son bureau d'études. Ses ingénieurs assurent les études de faisabilité, la qualification et l'optimisation des procédés ainsi que la conception et fabrication de systèmes complets jusqu'à 10 axes simultanés.

La gamme standard LDSA propose des tables de courses 650 x 650 mm jusqu'à 12000 x 4000 mm, ce qui permet de répondre à la majorité des demandes clients.

Son savoir faire en machines spéciales et robotique lui permet de proposer des systèmes complets « sur mesure ».

- Machines abrasives ou eau pure,
- Mono-tête ou multi-têtes, jusqu'à 4 têtes indépendantes
- 3 axes, 5 axes, correction de dépouille, axe de rotation pour la découpe de tube.
- Simple ou double pont.
- Une large gamme de pompes à multiplicateur de pression de 15 à 200 CV à 4125 bar, 60 et 125CV à 6200 bar, permet à LDSA d'ajuster la puissance de la pompe à la demande client.

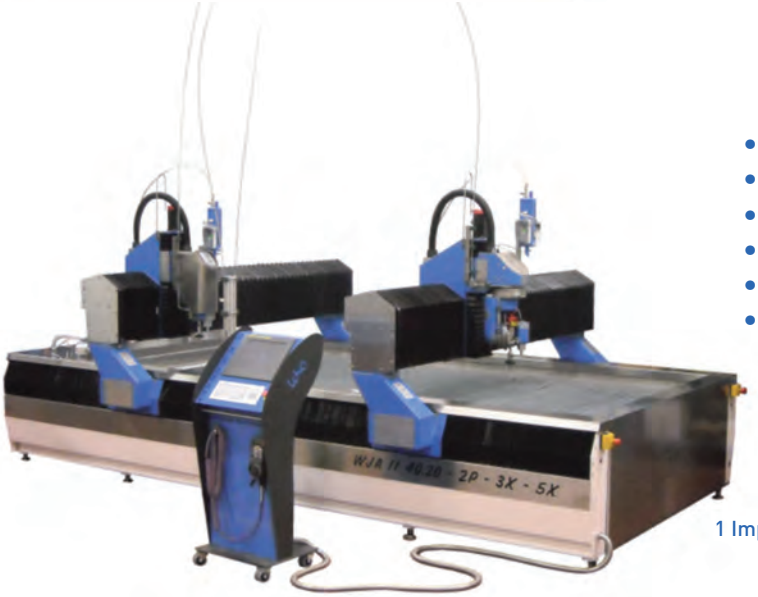
L'ensemble de réalisation très compacte, tout inox et aluminium, utilise des composants de très haute qualité pour une fiabilité accrue.

LDSA une équipe à votre écoute pour répondre aux mieux à vos besoins !

EN 9100 BUREAU VERITAS Certification — ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

LEADER FRANCAIS
Fabricant de machines de découpe
Par jet d'eau très haute pression

Machine de découpe Jet d'eau



- 1 à 6 têtes de découpe
- 1 ou 2 ponts
- De 3800 à 6200 Bar
- Coupe abrasive ou eau pure
- Servopompe adaptable
- Multiples options possibles

Votre contact France : Cyril PERIGOT - 06 08 33 92 37
1 Impasse des Lettres - ZI de Popey - 55000 BAR LE DUC CEDEX / France
Tél : +33 (0)3 29 77 12 12 / Fax : +33 (0)3 29 79 68 41
contact@ldsa-france.com / www.ldsa-france.com

Salon interrégional de l'Industrie

Ouest Industries

5ème ÉDITION

Salon dédié à la sous-traitance industrielle, aux équipements de production, aux services à l'entreprise

Rennes

Parc des Expositions

02-03-04 JUIN 2015

12000 m² d'exposition, 450 firmes et 5000 visiteurs attendus

2015 : L'Industrie du Futur La Robotique, la fabrication additive...

Pour la première fois à Ouest Industries, une espace d'exposition de 1000m² dédié à la l'Industrie du Futur : **la robotique, la fabrication additive**..., va voir le jour.

Cet espace permettra aux constructeurs de robots de présenter leurs nouveautés et aux intégrateurs de montrer des solutions concrètes d'applications. Des démonstrations montreront la dextérité du matériel.

Cette exposition sera aussi l'occasion pour les visiteurs de s'informer des aides publiques qui sont disponibles au travers du programme Robot Start PME et des offres de BPI France.

Pour cette première, Ouest Industries va mettre en place un partenariat avec les organismes régionaux liés à la robotique (clusters, centres de recherche) et avec le programme Robot Start PME.

Dans le cadre de cette exposition, IREPA LASER mettra en démonstration une machine de fabrication additive, pour des pièces métalliques

Film sur Youtube : https://www.youtube.com/watch?v=Soq6MaJW81k

2 INDUSTRIES À L'HONNEUR :

L'AERONAUTIQUE

Le Grand-Ouest 2ème région aéronautique après Midi-Pyrénées.

La filiale toujours à la recherche de sous-traitants avec les grands donneurs d'ordres : AIRBUS, AEROLIA, RATIER FIGEAC, SAFRAN AIRCELLE...

L'EOLIEN OFFSHORE ET EMR

Se mobiliser pour que les entreprises du Grand-Ouest décrochent les marchés.

HALL 4

Une offre productique avec les grandes marques de la machine-outil représentées.

HALL 5

Réservé à la sous-traitance industrielle

Exposer à Ouest Industries

c'est s'offrir la possibilité de conquérir de nouveaux marchés

Sur 12 000 m² 2 Halls sont consacrés à :

- **la sous-traitance industrielle :**
  Tôlerie, chaudronnerie, découpe, fonderie, emboutissage...
- **aux équipements de production :**
  Machines-outils, outils coupants, logiciels...
- **aux services à l'industrie**
- **aux Rendez-vous d'affaires :**
  - ***Le concept :*** Un espace de rencontres entre donneurs d'ordres et sous-traitants.
  - ***Les objectifs :*** Rencontrer des partenaires potentiels et favoriser un dialogue efficace pour satisfaire vos futurs besoins avec des sous-traitants préalablement sélectionnés.
  - ***Les moyens :*** Une équipe à votre service au sein d'un espace dédié.

Formule Clé en main :

Stand de **9** m²
Equipé et meublé
1 m² de réserve

2 350 € H.T.

www.ouest-industries.com
info@ouest-industries.com

Salon OUEST INDUSTRIES
Immeuble Rencontre
2 rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE
Tél : 02 99 22 84 12 - Fax : 02 99 22 84 13

SUPRAZY

Des machines de coupe thermique accessibles à tous

La gamme SUPRAZY est conçue pour permettre à des entreprises d'intégrer la coupe automatisée dans leurs procédés de fabrication sans avoir besoin de surinvestir. SUPRAZY offre ainsi à une large clientèle la possibilité de supprimer des opérations manuelles coûteuses, d'économiser des coûts de sous-traitance et de mieux maîtriser les délais de fabrication.

Plus que des équipements, SUPRAZY propose à ces clients des capacités d'autonomie et de réactivité.

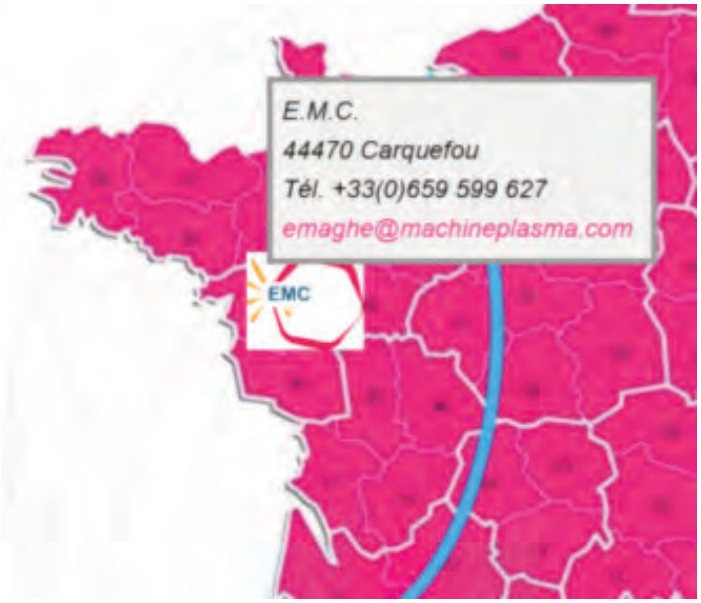
Des machines conçues pour le « juste » besoin des utilisateurs, à coût économique, fiables et simples à utiliser. Si cet objectif est simple à exprimer, la conception d'une telle gamme réclame un grand professionnalisme. Une plateforme commune de composants (asservissements brushless ou pas à pas, palpeur à tension d'arc, dispositif anti collision, commande numérique, logiciels DAO/FAO, …) permet d'atteindre ces objectifs.

Dimensions et type de construction permettent de décliner une gamme couvrant la plupart des besoins.

Afin d'être proches des utilisateurs, SUPRAZY a opté pour une distribution de ces produits à travers un réseau régional pouvant apporter le conseil et le service à une clientèle dont les besoins sont généralement bien connus par les commerciaux locaux.

Pour structurer cette distribution, SUPRAZY met en place des concessionnaires régionaux chargés de rapprocher un haut niveau de compétences et des supports techniques de la clientèle utilisatrice.

Cette politique est en place depuis plusieurs années sur les pays du Maghreb et fin 2014, un premier concessionnaire a pris en charge la région Ouest France : la société E.M.C. (Equipement Machine Coupage).



Voir carte de distribution sur www.suprazy.com.

Suprazy et ses concessionnaires sont en capacité de fournir à leurs distributeurs et leurs clients : formations, support commercial, assistance technique, réseau extranet, … Une salle d'essais show-room où différentes machines sont opérationnelles permet de valider les préconisations et d'assurer le client des performances de sa future installation.

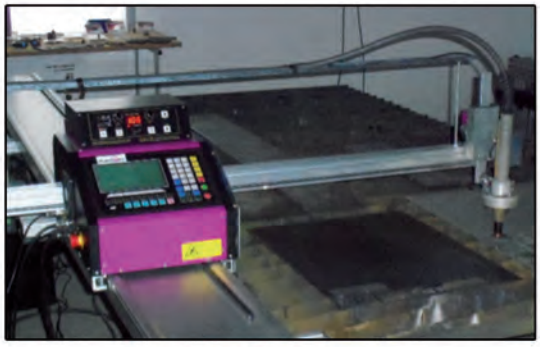
Utilisateurs ou distributeurs potentiels, vous êtes intéressés par nos produits, visitez notre site www.suprazy.com et contactez-nous.

Vous pourrez également nous rencontrer au salon INDUSTRIE Lyon

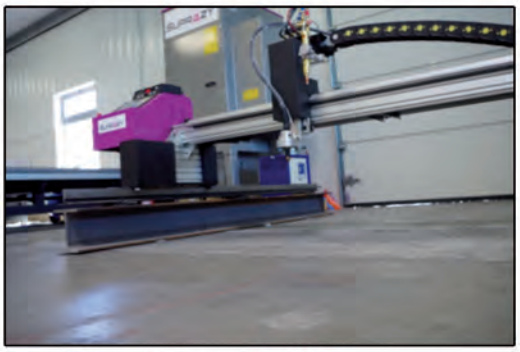
SUPRAZY®
a range for a network

Expertise technique et import de coupage et soudage pour la distribution industrielle...

Une plate forme commune, des solutions adaptées aux besoins



ThermAlpha
Le premier prix
Construction chariot "cantilever"
Oxycoupage et plasma
Format utile : 1500 x 3000 mm

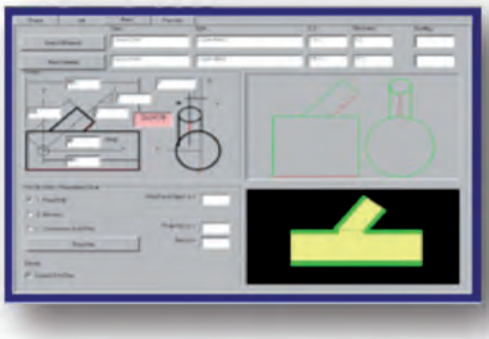


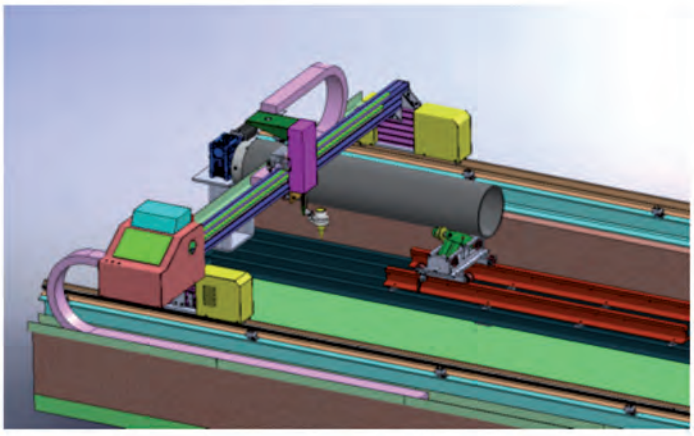
Thermal TWO
Le premier prix construction portique
Oxycoupage et plasma
Format utile : 2000 x 3000 mm
Longueur extensible

Andria
Pour les hautes performances plasma
Format utile : 1500 x 3000 mm
Table de coupe séparées du châssis,
monobloc ou avec chariot aspirant

Antsy
Pour les grandes dimensions
Oxycoupage et/ou plasma
Largeur utile : 2500 mm - Longueur extensible
Tables de coupe segmentées

Projet Oméga
Nous présenterons au Salon Industrie Lyon 2015
du 07 au 10 Avril, une nouvelle palette des
solutions SUPRAZY avec l'extension au travail des tubes





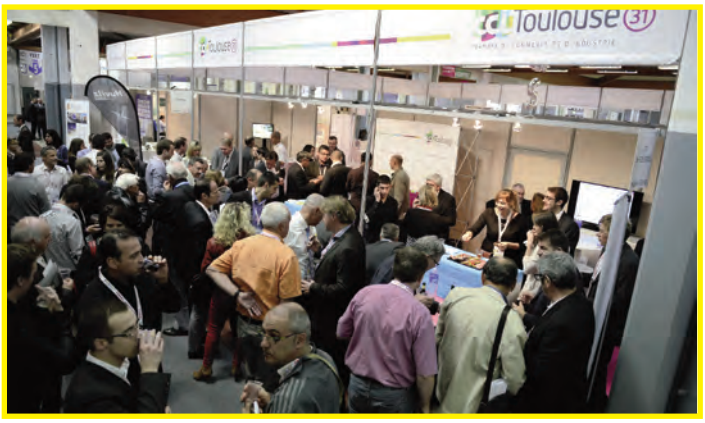
SUPRAZY SAS - Lieu dit Devaux - ZA les Ecoux - F-38510 CREYS MÉPIEU
Tél : +33 (0) 474 185 231 - +33 (0) 695 418 821 - Courriel : contact@suprazy.fr - Web : www.suprazy.com

SIANE

Salon des Partenaires de l'Industrie du Grand Sud

20-21-22 Octobre 2015

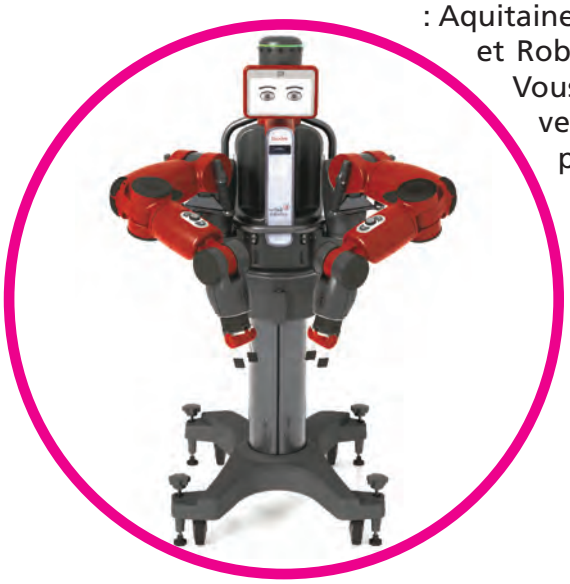
Parc des Expos Toulouse



3 jours au SIANE pour se mettre au courant des dernières technologies

Les dernières nouveautés de la Robotique seront présentées sur le salon SIANE sur un espace dédié de 1500 m² dans le hall 4. Le SIANE 2015 renouvelle et amplifie l'opération Robotique de 2014; cette année vous pourrez découvrir les dernières évolutions en matière de 'Cobotique' avec l'arrivée des robots de type humanoïde, des robots qui s'installent sur les lignes de production à côté du personnel. L'espace robotique du SIANE c'est le seul endroit dans le sud-ouest où vous trouverez une telle concentration de robots dédiés à l'entreprise, qu'ils soient robots de production ou robots de service. Pour les mettre en œuvre, de nombreux intégrateurs seront présents avec des démonstrations en fonctionnement réel, avec des applications concrètes.

Les deux grandes nouvelles régions du sud-ouest seront représentées par leurs clusters respectifs : Aquitaine Robotique et Robotics Place. Vous y retrouverez aussi le programme Robot Start PME au centre de l'espace, représenté par le CETIM. Il vous donnera l'occasion de découvrir de nombreux exemples de sociétés ayant intégré avec succès un robot pour la première fois en 2014 ou 2015.



En complément de la robotique, vous y trouverez les toutes dernières évolutions qui concernent la fabrication additive. Nous ne parlerons pas là des petites imprimantes 3D personnelles qui fleurissent chez les geek mais de vraies solutions industrielles professionnelles qui désormais quittent le seul rôle de solution de prototypage pour entrer dans les ateliers de production de cette usine du futur qui se construit tous les jours.

L'espace Robotique du SIANE, c'est de la technologie, du service, du conseil et des rencontres avec des constructeurs et des prestataires passionnés par leur domaine !

SIANE
Salon des Partenaires de l'Industrie du Grand Sud
LA ROBOTIQUE
de l'Usine du Futur

MAQUINARIA LAMINOVA
Manufacture Catalane
de machines outils

www.lami-nova.net

LAMI-NOVA

Presses Plieuses Hydrauliques

LA PLUS VENDUE

3 ou 4 m - 135 tonnes - CN CYBELEC

Cisailles Guillotines Hydrauliques

Cisailles Guillotines Hydrauliques : coupes de 2 à 6 m - Épais de 4 à 25 mm
Cisailles Guillotines Électriques : coupes de 1 à 3 m - Épais maxi 3 mm

Cisailles pendulaires, butée arrière motorisée, positionneur électronique butée arrière, support pneumatique pour la tôle fine

MAQUINARIA LAMINOVA, S.L. - LAMITECNIC S.L. BP 90047 - 08021 BARCELONE (Espagne)
Tél : (+34) 93 844 76 27 / Fax : (+34) 93 844 76 28
Mail : commercial@lamitecnic.net - Web : www.lani-nova.net

Représentant France : Gérard Aupitre - Tél : 06 09 34 16 84
solution.industrie@gmail.com

MACHINES À TARAUDER CMA de M2,5 à M60

• Électronique • Pneumatique • Hydraulique

Bras de taraudage électronique

Bras de taraudage pneumatique

Bras de taraudage hydraulique

Perceuse CN à col de cygne
(broche BT40)

Perceuse CN à portique
(broche BT40)

• Réseau exclusif CMA France

MENDES Machines-outils
Tél : 06 26 39 11 35
Fax : 05 56 89 64 62
Email : ma-mendes@wanadoo.fr

CNC LORRAINE
Tél : 03 29 92 18 80
Fax : 03 29 92 18 97
Email : cnclorraine@wanadoo.fr
www.cnclorraine.com

Banc de perçage-taraudage et fraisage : de 1500 à 12 000 mm (et plus)
Capacité de perçage : de ø 25 à ø 50 - Capacité de taraudage de M16 à M30

AUDIS MACHINES OUTILS fête ses 30 ans cette année

NEUF ET OCCASION www.audis-mach.com

MAC

Spécialiste de la machine destinée à la chaudronnerie en neuf et occasion
Matériel neuf - Garantie de 2 à 5 ans*, pièces, main d'oeuvre et déplacement
Notre équipe de techniciens se déplacent dans toute la France
pour la maintenance et la réparation de vos machines

* sous conditions

Vous désirez nous joindre :
14 Route de Maringues - 63920 PESCHADOIRES - Tél : 04 73 80 14 52 - Fax : 04 73 80 03 78 - Mail : info@audis-mach.com
Patrick FONGARNAND : 06 09 96 00 55 - audis.patrick@orange.fr
Pierre FONGARNAND : 06 08 97 36 94 - pierre.fongarnand@orange.fr

---→ pour visualiser la vidéo des produits MAC, rendez vous sur YOUTUBE et tapez "presse plieuse MAC"

tauring GROUP

TAURING FRANCE - 12, Rue Gutenberg - 91620 NOZAY - Tél: (33) 01 64 49 50 09 - Fax: (33) 01 64 49 01 58

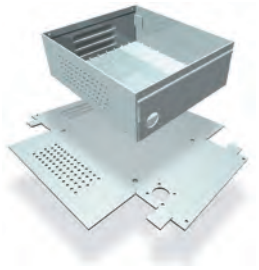
ALMA

De l'imbrication à la programmation hors-ligne : une offre complète de solutions CFAO pour la découpe, la tôlerie et le soudage robotisé

Reconnu depuis plus de 30 ans comme le spécialiste de l'imbrication automatique de formes complexes pour la découpe, Alma est un éditeur de logiciels CFAO de premier plan pour la tôlerie, la découpe et la robotique, présent dans de nombreux pays et leader sur le marché français de la CFAO tôlerie.

Depuis sa création, Alma œuvre à concevoir des solutions innovantes pour optimiser la consommation de matière et le potentiel des machines. Pour cela, Alma travaille étroitement avec les constructeurs.
A travers ses solution intégrées, Alma offre la gamme la plus complète de logiciels CFAO pour la découpe sous toutes ses formes, la tôlerie et la mécano-soudure :

- Programmation des machines de découpe 2D (laser, plasma, oxycoupage, jet d'eau), des poinçonneuses et des détoureuses (act/cut 2d)
- Programmation des machines de découpe 5 axes et des robots de découpe (act/cut 3d)
- Programmation des machines de découpe de tubes et de profilés (act/tubes)
- Dépliage de pièces de tôlerie (act/unfold) et programmation de presses plieuses à CN (almaCAM Bend)
- Programmation hors-ligne de robots de soudage (act/weld)
- Calcul et gestion de devis tôlerie (almaQuote)



En 2014, Alma a lancé almaCAM, un nouvel environnement unifié de gestion des données et du processus de programmation dans lequel s'intègrent ces applications FAO. Conçu pour programmer les machines avec le maximum de réactivité, almaCAM est également une plateforme totalement ouverte au système d'information de l'entreprise.

FEXMO

FEXMO INTERNATIONAL
FRANCE EXPORT MACHINES OUTILS

FEXMO démocratise la table de découpe plasma à commande numérique avec une offre « Low Cost » 100% française.

Après plusieurs années de Recherche & Développement, FEXMO réussit à proposer une offre « Low Cost » afin de permettre à tous les ateliers de s'équiper en table de découpe plasma à commande numérique.
Un format de table proposé en 1 500 x 3 000 mm pouvant recevoir des générateurs plasma Hyperthem ou Thermal Dynamics de 65 à 125 Ampères, équipée d'une commande numérique (sous Windows) permettant aussi bien de dessiner que d'importer vos pièces de quelque extension que ce soit.

Cette machine répond aux standards les plus exigeants :

Elle vous permettra de découper toutes vos pièces métalliques (acier, aluminium, inox…) d'une épaisseur de 0.5 à 25 mm avec une vitesse de 15 à 85 mm/s, optimisée grâce à la technologie THC de série (régulation dynamique de la hauteur de torche).

Cette machine permet aux ateliers une plus grande flexibilité avec des temps de production optimisés et des coûts maîtrisés.
Des options pourront satisfaire les plus exigeants, telles que la découpe de tubes en axe continu, le gravage de pièces, et bien d'autres options en cours de développement.
Un ensemble « clés en main » à partir de 25 000 € H.T.

Table de découpe plasma Haute Définition

La table de découpe plasma « haute définition » est un modèle en matière de technologie et d'innovation.

Elle est équipée d'une commande numérique Hypertherm type EDGE Pro sous Windows, conçue pour être flexible et simple d'utilisation. Le EDGE Pro garantit un rendement fiable pour une rentabilité améliorée.
Un logiciel d'imbrication TurboNest, pour les applications plasma classiques et oxygaz, offre une performance inégalée dans sa classe et une fiabilité sans équivalent, tout en étant incroyablement facile à appréhender et à utiliser.
Son format de table très élargie, pouvant aller de 1,5m à 36m, peut recevoir un ou plusieurs générateurs Hypertherm de 130 à 800 A.

« Ce plasma HD vous permettra d'améliorer votre production »

Les systèmes plasma HyPerformanc offrent une qualité de coupe HyDefinition avec des coûts de fonctionnement réduits de moitié. En intégrant les technologies éprouvées HyDefinition, LongLife, et les technologies brevetées PowerPierce et True Hole d'Hypertherm, le système HyPerformance Plasma augmente les performances, la productivité et la rentabilité globale.

C'est aussi une machine « économique » : ne perdant pas sa précision au fil des années, elle exige une maintenance minimum et un très faible usage de consommables (Fexmo met d'ailleurs à votre disposition une large gamme de consommables, pièces et matériaux Hypertherm à des prix très compétitifs).

Grâce aux techniques propriétaires d'Hypertherm, le système Arc Glide THC échantillonne en permanence la tension de l'arc et effectue automatiquement des réglages afin d'assurer une hauteur de torche correcte tout au long de la durée de vie des consommables sans l'intervention de l'opérateur. L'Arc Glide THC offre une qualité de coupe optimale, une productivité accrue et des coûts de fonctionnement réduits pour des applications de coupage plasma.

« Une machine à la pointe de la technologie »

Des options pourront satisfaire les plus exigeants telles que la tête de découpe 5 axes, la découpe tube avec axe continu et bien d'autres options encore …

Notre technologie de coupe True Hole pour l'acier doux permettra également d'obtenir une qualité de perçage de loin supérieure à ce qui était jusque-là possible avec la technologie plasma. Ce système permet d'obtenir des résultats automatiquement, sans intervention de l'opérateur.

FEXMO INTERNATIONAL

FRANCE EXPORT MACHINES OUTILS

Tél : +33 556 570 122 - info@fexmo.com

www.fexmo.com

Cisaille Guillotine PROMECAM
1 550 x 22 mm
Butée arrière électrique

Cisaille Guillotine SAFAN VS 310-6 - 3 000 x 6 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine AMADA GPS 630 - 3 000 x 6 mm
Butée arrière CN

Cisaille Guillotine PROMECAM GH 1030Z - 3 000 x 10 mm
Butée arrière électrique

Cisaille Guillotine HACO TS 3012 - 3 000 x 12 mm
Butée arrière électrique

Cisaille Guillotine LVD MVSC 46
4 000 x 6mm
Butée arrière CN

Cisaille Guillotine AMADA PROMECAM GPX 840
4 000 x 8 mm
Butée arrière CN

Cisaille Guillotine COLLY 1042
4 000 x 10 mm
Butée arrière CN

Cisaille Guillotine AMADA GGH 660
6 000 x 6 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine COLLY 1662
6 000 x 16 mm
Butée arrière CN

Presse plieuse AMADA PROMECAM RG25/12
25 Ton x 1 200 mm - Elgo neuf 2 axes

Presse plieuse AMADA PROMECAM ITS2 - 50 Ton x
2 000 mm - CN Opérateur 3 axes

Presse plieuse conventionnelle COLLY 754
90 Ton x 3 050 mm

Presse plieuse conventionnelle HACO PPH40/100
100 Ton x 4 000 mm

Presse plieuse conventionnelle LOIRE SAFE PHL125/30
125 Ton x 3 050 mm

Presse plieuse COLLY PS 125.3
125 Ton x 3 000 mm
CN 3 axes

Presse plieuse SAGITA
150 Ton x 4 000 mm
CN 3 axes

Presse plieuse COLLY
200 Ton x 3 000 mm
CN 4 axes

Presse plieuse COLLY PS 2000
250 Ton x 4 000 mm
CN 9 axes

Presse plieuse conventionnelle COLLY
600 Ton x 5 000 mm

Poinçonneuse GEKA Puma
55 Ton

Poinçonneuse AMADA Pega 345 - 30 Ton
2 000 x 1 000 mm - Tourelle 44 outils

Poinçonneuse CNC AMADA Aries 245
20 Ton

Rouleuse croqueuse LISSE
3 000 x 12 mmm - 3 rouleaux
ø rouleau supérieur 160 mm

Rouleuse DAVI
3 000 x 16/20 mm - 4 rouleaux
ø rouleau supérieur 340 mm
Supports de tôle latéraux
et supérieurs

Tour vertical BERTHIEZ 9340
ø max 2 900 mm
Hauteur maxi 1 800 mm

Fraiseuse HURON MU6
1 500 x 700 x 550 mm
Visu 3 axes

Tour parallèle SCULFORT Supercap
Hauteur de pointe 650 mm
Entre pointe 8 000 mm

Tour vertical BERTHIEZ TVR80
ø max 1 000 mm - Changeur 12 outils
CN Num 1060

Fraiseuse à portique NORMA 4300/3-25
Table 6 000 x 2 500 mm
Passage entre montants 3 300 mm
CNC Num 1060 (5 axes)

REMO

REMO : 3 sites pour mieux vous servir : PARIS - LYON - BORDEAUX
Paris : 01 39 15 09 40 - Lyon : 04 74 14 58 - Bordeaux : 05 56 36 04 12
Courriel : remo@remo.fr

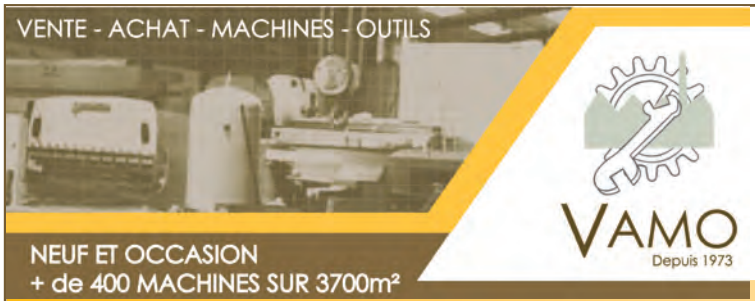
REMO OUTILLAGES exerce depuis 1979, son savoir faire

REMO OUTILLAGES exerce depuis 1979, son savoir faire en matière d'outils pour poinçonneuses et poinçonneuse-cisailles conventionnelles toutes marques et fourni à des milliers d'entreprises un **produit de qualité** et une fabrication **100% française**. Parallèlement **REMO Machines** développe avec des constructeurs mondialement connus les marques **GEKA, MEP, SAHINLER, ALFRA, CBC** et de nombreux autres produits destinés aux industries du métal.

GEKA :
Depuis **90 ans** notre partenaire **GEKA**, apprécié mondialement pour la robustesse de ses matériels, œuvre sur la sécurité et propose la nouvelle gamme **BENDICROP**, qui trouve sa place dans les entreprises soucieuses de conjuguer performance et protection des opérateurs.
En complément, **GEKA Automation** fabrique depuis 12 ans maintenant des lignes automatiques de poinçonnage/perçage des profilés tels que cornières, plats, poutrelles avec une gamme très large (cornières de 35 à 250 mm) C2PL 80, GT 100, 150 et 250, ALPS 160, Plats de 40 à 500, ALFA 150 & 500, recevant en option le chargement et déchargement automatique.
La dernière née, la **SIGMA 110** assure le traitement des profilés, tubes et poutrelles par perçage avec une option **retournement automatique**, offrant ainsi un gain de temps notable.

MEP :
Cette entreprise devenu Premier constructeur Italien de scie à ruban et fraise-scie **(14.000 machines/an)** a fêté cette année son **50 ème anniversaire**, occasion à laquelle ont été conviés en Mai dernier, l'ensemble des revendeurs mondiaux, pour la présentation d'une ligne de machines totalement « refondue ».
De nouveaux modèles de scie semi-automatiques **SHARK 382 et 512** sont venus compléter une gamme déjà très large. **SHARK 652** droite/gauche avec système de butée sans contact et rippeurs amont/aval, pour la charpente métallique.
MEP nous a également fait découvrir les nouvelles scies automatiques à commande numérique, sous environnement Windows. La gamme s'étend désormais de 230 à 650 d'ouverture.

SAHINLER :
Crée en 1980, **SAHINLER** exporte aujourd'hui sa production dans **55 pays**. Dotée d'une surface de 25.000 M2 couvert, elle répond aujourd'hui à toute demande en matière de roulage et cintrage 3 galets.
Fort d'une gamme très complète, de rouleuses électro-mécanique, électro-hydraulique ou hydraulique, à 3 ou 4 rouleaux, avec ou sans commande numérique **SAHINLER** peut aujourd'hui répondre à toute demande jusqu'à **60/70 mm d'épaisseur**.
Il en va de même pour les cintreuses à 3 galets, dotées de diamètre d'arbre de 30 pour la plus petite, et jusqu'à 360 mm pour de grandes capacités (IPN 600 par exemple)



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

Presse plieuse CNC LAMI NOVA
Modèle GC 1680 DNC
Force 180 T x 6000 mm
CNC CYBELEC DNC 880 S

Fraiseuse CNC DEMI Modèle DF2R
Table 1550 x 400 mm
Courses X=1300, Y=480, Z=700 mm
et Z'=127 mm

Surfaceuse de culasse
SCLEDUM-RUARO
Modèle RT7S3
Table : 1500x320 mm

Fraiseuse à copier pour profil
acier EISELI FC MAGNUM 400
Courses X=310, Y=140, Z=200 mm

Cisaille BEYELER CP3100x6
Capacité 3100 x 6 mm

Centre d'usinage 4 axes FOM
Modèle FLEN
Courses X=6830, Y=500, Z=300 mm
et B=15°/195°

Poinçonneuse CNC EUROMAC
Modèle ZX1250/30
Force 30 Tonnes

Tronçonneuse double têtes FOM
Modèle BLITZ ALVA 450 M
Ø lames 500 mm
Longueur de coupe : 5000 mm

MACHINES-OUTILS

GEKA

POINÇONNEUSES
CISAILLES
HYDRAULIQUE
NC ET CNC

MVD INAN

PRESSES PLIEUSES
ET CISAILLES
HYDRAULIQUES
NC ET CNC

HPK 120

HPK 50

CINTREUSES DE PROFILÉS ET TUBES

ROULEUSES À 3 ET 4 ROULEAUX

SCIES À RUBAN
ET FRAISES SCIE

MEP

PRESSES HYDRAULIQUES
D'ATELIER DE 30 À 300 TONNES

SÉRIE AT

SÉRIE DKS

SÉRIE DPM

PRESSES HORIZONTALES
20, 30 ET 50 TONNES

Paris : 01 39 15 09 40 - **Lyon** : 04 74 94 14 58 - **Bordeaux** : 05 56 36 04 12
Courriel : remo@remo.fr

www.remo.fr

... Petites annonces

CISAILLE / GUILLOTINE

AV Cisaille guillotine SAGITA 2500 x 4 Butée arrière électrique Tél : 04 73 80 14 52 Mail : info@audis-mach.com

AV Cisaille HACO - Type TS 3006 - 3050 x 6 mm avec positionneur SC7 - Butée arrière MOT - Course : 750 mm
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28
Mail : commercial@haco.fr

AV Cisaille guillotine PERROT 3200 x 6 - Réglage du jeu entre lames - Butée arrière électrique - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Cisaille AMADA GS 1230 - 12 / 3050 mm
Tél : 02 99 45 70 43

AV Cisaille guillotine COLLY 3000 x 6 - Butée arrière électrique - Réglage du jeu entre lames - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Cisaille guillotine AJAL - Type CS 1030 3000 x 10 mm - Butée arrière électrique
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Cisaille guillotine HACO - Type HS 3016 3050 x 16 mm - Butée arrière MOT - Course : 1000 mm - Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28 - Mail : commercial@haco.fr

AV Cisaille guillotine à goussets PROMECAM - Hydraulique - Capacité : 1500 x 16 - 50 CV - Guide arrière électrique
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cisaille BOUTILLON CIP - 3000 / 10 mm 10 / 3050 mm - Tél : 02 99 45 70 43

AV Cisaille guillotine SAGITA - Type CS 1030 4000 x 6 mm - Butée arrière électrique
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Cisaille LVD 2008 - 3000 / 13 mm
Tél : 02 99 45 70 43

AV Cisailles guillotines BOMBLED 1000 x 4 Guide arrière électrique - BOMBLED récente 209 KH - 3000 x 6 COLLY - 4000 x 20 PROMECAM goussets - 1500 x 16/18 - 50 cv - Tél : 06 08 26 95 43 Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cisaille guillotine COLLY 932 - Capacité : 3000 mm x 9 - Butée arrière électrique Course : 1000 mm - Réf. : 13518 - COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Cisaille guillotine COLLY - Modèle : 2042S - Capacité : 4200 x 20 mm - Prix de vente : 25000€ HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Cisaille LAMI NOVA NEUVE - Capacité : 4000 x 6 mm - Butée arrière avec positionneur - Tél : 06 09 34 16 84

AV Cisaille CN AMADA GPS 425 - Capacité : 2500 x 4 mm - Machine entièrement révisée Prix intéressant, nous consulter ! - Pour plus de renseignements et photos, veuillez me contacter au : 06 28 74 09 48 ou par mail : iei.contact@yahoo.fr

AV Cisaille guillotine BOUTILLON 3200 x 15 Butée arrière électrique - Réglage du jeu entre lames - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

DÉCOUPE LASER

AV Laser LVD - Type Impuls 4030 - 4000 x 3000 mm - Double table - 4 Kw - CNC Fanuc
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

Achetons tous types de découpe laser pour vente à l'export . Également toutes machines de tôlerie. N'hésitez pas à nous contacter : 06 29 34 56 55 ou par mail : contact@inter-equipements.com

AV Découpe laser TRUMPF L2530 - 3 kw Table : 1250 x 2500 mm - Double tables et loadmaster - Tél : 02 99 45 70 43

N2C
Tél : 02 99 45 70 43

AV Découpe laser LVD AXEL L3015 – 4 kw Table 3000 / 1500 mm Chargement et déchargement automatique

AV Découpe laser tube / tôle BYSTRONIC 4 kw - Table : 3000 x 1500 mm - Double tables - Tél : 02 99 45 70 43

AV Découpe laser MAZAK 1500 W - Tables : 3000 x 1500 mm - Système de chargement et déchargement
Tél : 02 99 45 70 43

DÉCOUPE PLASMA

PHK

TABLE DE DÉCOUPE PLASMA

SAF OPTITOME 15 - Année 2004
Capacités : 3000 x 1500 mm
20 mm - NERTAJET HP 125
CN : Windows
Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Table de découpe plasma CN HACO Kompakt 3015 - Format : 1500 x 3000 mm Source haute définition puissance : 130 A Hypertherm HPR 130 - Capacité dans acier avec perçage : 25 mm, avec attaque extérieure : 38 mm - Réf. : 13524 - COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Plasma CR Electronic - 1500 x 3000 mm - Source Hypertherm 3070 CN - Aspiration - Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 08 34 76 04 - Mail : commercial@haco.fr

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE

AV Presse hydraulique OZBORN type DPM 1070-100 - Pression utile : 100 tonnes Course : 300 mm - Piston : diam. 220 x 160 mm - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

MACHINES SERVICE

Tél. : 01 47 81 47 38
Fax : 01 47 84 66 22
E-mail : contact@machines-service.fr
www.machines-service.fr

Représentant en France de la société I-H&S (certifiée TRUMPF)

Machines TRUMPF révisées

Laser TRUMPF Trulaser 3030
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 4000 W
Champ de travail : 3000 x 1500 mm
Année : 2009

Laser TRUMPF Trulaser 5030
CNC : SIEMENS Sinumerik 840D
Puissance : 6000 W
Champ de travail : 3000 x 1500 mm
Année 2008

Laser TRUMPF Trumatic L4050
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 6000 W
Champ de travail : 4000 x 2000 mm
Année : 2004

Laser TRUMPF Trumatic L4050
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 5000 W
Champ de travail : 4000 x 2000 mm
Année : 2003

Laser TRUMPF Trumatic L3050
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 5000 W
Champ de travail : 3000 x 1500 mm
Année : 2005

Laser TRUMPF Trulaser 5030 Classic
CNC : SIEMENS Sinumérik 840D
Puissance : 5000 W
Champ de travail : 3000 x 1500 mm
Année : 2007

Poinçonneuse TRUMPF Trumatic 500 FMC-1300
CNC : BOSCH CC 220S
Champ de travail : 2535 x 1280 mm
Chamgeur d'outils : 18 positions
Année : 2000

Poinçonneuse TRUMPF Trumatic 2000R
CNC : BOSCH Type 3
Champ de travail : 1270 x 1270 mm
Changeur d'outils : 11 positions
Anneé : 2005

Presse plieuse TRUMPF Trumabend V85
CNC : DELEM
Capacité : 85 T x 2050 mm
Année 2004

Presse plieuse TRUMPF Trumabend V320
CNC : DELEM DA 65
Capacité : 420 T x 4080 mm
Année : 2000

Reprise de vos machines d'occasion : TRUMPF, BYSTRONIC, AMADA, LVD ...

JEAN PERROT INDUSTRIES
sheet metal machinery systems

OFFRE EXCEPTIONNELLE
presse plieuse neuve - machine d'exposition

MANEO
180 tonnes x 3000 mm
4 axes

Caractéristiques :
- Mesure et correction d'angle automatique LASERSAFE IMG100
- Bridage outils WILA - chargement frontal - outillages auto tassants
- Commande numérique ESA 550 - écran tactile
- Butée arrière 4 touches, X & R
- Bombage automatique WILA
- Consoles avant
- machine livrée avec une ligne d'outillages complète

Contact vente
Bertrand Bruccheri - 06 07 21 63 64
Roy Kohut - 06 07 21 65 44

BP 80077
5 rue Paul Sabatier
71103 CHALON SUR SAONE Cedex
Tél. (33) 03 85 47 88 00
www.jeanperrot.com
E-mail : jpi@jeanperrot.com

AV Presse mécanique GOITI - Type MFR 80 80 Ton - Table : 875 x 540 mm - Col de cygne : 300 mm - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presse hydraulique MIB - Force : 300 Tonnes - Table inf. : 1800 x 1400 mm - Prix de vente : 12 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse verticale hydraulique COLLY Puissance : 250/300 T - Col de cygne : 450 Passage : 800 - Table : 1400 x 800
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

POINÇONNEUSE

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique GEKA Modèle HYD 55 S + Dispositif ø 160 mm Numéro : 10468 - Année 1997 - 55 T - Col de cygne : 250 mm Puissance : 5 Kw
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique KINGSLAND Compact 60 - Poinçonnage : ø 28 x 15 - Puissance : 60 T - Cisaille plat : 300 x 15 - Réf. : 13545 - COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

AV Poinconneuse GEKA Hydracrop 80 SD Ø : 40 x14 mm - Col de cygne : 500 mm Prix de vente : 6 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse SUNRISE modèle PM55T Ø : 22 x18 mm - Col de cygne : 310 mm - Prix de vente : 3 200 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse multi PEDDINGHAUS
Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Poinçonneuse OZBORN PCU 60 - Capacités de poinçonnage standard : diam. x épaisseur : 38 x 11 mm - Col de cygne : 220 mm - Pression : 60 tonnes
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Poinçonneuse CNC OMATIC 130 - Format tôles : 1500 x 3000 mm - 30 T Tête indexable avec chariot manuel
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 08 34 76 04
Mail : commercial@haco.fr

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique IMS HY 75-625 - Année 2001
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion KINGSLAND - Modèle : P-60/625 - Année : 2004 - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse AMADA Aries 245 - 20 T 1000 / 2500 mm - Tél : 02 99 45 70 43

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique KINGSLAND Compact 45 - Poinçonnage : ø 22 x 15 - Puissance : 45 T - Cisaille plat : 300 x 12 - Réf. : 56519 - COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion GEKA - Modèle Puma 55 S - Année : 1999
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion GEKA - Modèle Puma 80 S Année : 1998 Garantie : 6 mois (pièces et main d'oeuvres)
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse CNC AMADA - Type Aries 222 - 20 Ton - 600 x 600 mm 1200 x 1200 mm - Avec repositionnement et retournement Tourelle 10 outils - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique GEKA Modèle HYD 55 S - Année 1999 - 55 T - Col de cygne : 250 mm - Puissance 5 Kw
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse GEKA Puma 100 E 500 Ø : 50 x 15 mm - Col de cygne : 500 mm Prix de vente : 5 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse hydraulique FICEP - Modèle 801 - Année : 2004
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

OZBORN FRANCE
votre spécialiste de la machine neuve et d'occasion
Distributeur des marques WELE, OZBORN, HWACHEON, STYLE HIGH TECH
Tél : 01 34 08 42 42
E-mail : info@ozborn.fr

ENCOCHEUSE

AV Combiné encocheuse angle variable + presse 20 T HACO COMBI 220/6 Long. coupe des lames : 220 mm - Ep. coupe dans acier à 45 kg/mm² : 6 mm Angle variable de : 30° à 140° - Réf. : 13527 - COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

SCIAGE

AV Tronçonneuse fraise-scie automatique IMET - Velox 350 AF-NC - Spéciale aluminium - Capacité : diam. 120 Rect : 200 x 80 COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Scie à ruban MACC SPECIAL 400 CSO Capacité : Ø 290 ou 400 x 200 mm
Contact : 06 14 35 65 27

AV Lames de scie à rubans toutes dimensions - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Scie à ruban DEMURGER BEHRINGER automatique RHP 400 - ø 400 - Plats : 600 x 360 - Dispos coupes paquets
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Fraise scies aluminium CNC MEP Modèle Cobra 350 CNC-FE - Année : 2001 Garantie : 3 mois (pièces & main d'oeuvre)
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

ermo
MACHINES DE TOLERIE
GROUPE LANDEAU

Distributeur exclusif SAFAN / DAVI / FLOW / PRIMA POWER région Sud Est

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

Presse plieuse EHT S
175 T / 4000 mm
CNC 9 axes - Année 2006
Contrôle d'angle dynamique

Presse plieuse AMADA HFB
50T x 2000 - 7 axes

Presse plieuse SAFAN EBRAKE
130 T / 4100 NS

Rouleuse DAVI MCA 3028 et Cintreuse DAVI MCP 3211

Laser PRIMA PLATINO 1530
CP 3000 / 3000 W

Presse plieuse AMADA HFE
170 T / 4000 L
CNC 7 axes

Presse plieuse AMADA HFT 220-3
220 T x 3000
CNC 4 axes

Laser TRUMPF
2510 / 2000 W

Table de découpe plasma HPM STEEL MAX
6000 x 2000
HYPERTHERM HD 260
Année 2009 - Perçage automatique

88 Rue Ambroise Paré - 69808 SAINT PRIEST CEDEX - Tél : 04 37 45 11 00 - www.ermo.com - info@ermo.com

AV Scie à ruban PROMAC 933VTS - Capacité : Ø 330 ou 225 x 530 mm - Prix de vente : 3 500 € HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Scie semi-auto MACC Spécial 360 SI Cap. : ø 270 - Réf. : 13512 - COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Scies DEMURGER TR 300 - Cap. : 280 Coupes biaises - Automatique DEMURGER /BEHRINGER RHP 200 - Cap. : 220 - Automatique DEMURGER / BEHRINGER RHP 400 - Cap. : 400 - Plats : 600 x 360 - Automatique - Dispos coupe paquets - KASTO verticale - Ruban automatique SSB 260 VA ø : 260 - Scie alternative KASTO - ø : 650 Plats : 400 x 630 - Scie ruban DEMURGER semi-auto TRH 530 - Cap. : 500 x 450 Coupes biaises - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

PERÇAGE

AV Centre de perçage MAZAK AJV 25/404 Capacités : ø 50 mm dans acier - Course : 1000 x 508 x 460 Changeur d'outils - Réf. : 13297 COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

AV Perceuse radiale DONAU - Modèle : DR 40 Z - Prix de vente : 6 500 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Perceuse radiale frontale SCHLUMBERGER - Capacité : 45 Rayon : 1100 - Cube orientable opposé - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Radiales hydr. GSP 405 T 125 11400 x 45 - Cube pivot - SCHLUMBERGER frontale 1100 x 45 - Cube opposé - CONSTAN radialette 800 x CM3 - GSP 407 Q 17 - 1900 x CM5 - Perceuse REY SUPEMEC J4 320 Tête multibroches - Table croisées - Radiales GSP - 1100 x 40 - Méca GYSIN - 1200 x 40 mécan. - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

PRESSE PLIEUSE

AV Outillage de presse plieuse AMADA, COLLY et TRUMPF neuf
Tél : 06 15 22 67 90 - Mail : cdmo33@free.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

AV Presses plieuses COLLY 50 T x 2500 PROMECA 35 T x 2000 - Programmation 2 axes - PERROT 100 T x 250 - Guide arrière électrique - COLLY 105/120 T x 3000 COLLY PS 2000 CN 8 axes - 160 T x 4000 Dispos BOMBE - COLLY 450 T x 6000
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Presse plieuse LAMI NOVA NEUVE Long de pliage : 4000 - Puissance : 125 tonnes - CN Cybelec - Tél : 06 09 34 16 84

AV Presse plieuse AMADA 50 T / 2 m CN Tactile 2 axes - Tél : 02 99 45 70 43

AV Presse plieuse HACO - Type PPES 40200 - 4100 mm x 200 T - CN 2D graphique Outillage raboté - Butée X
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28
Mail : commercial@haco.fr

AV Presse plieuse numérique HACO PPES 40110 - 4100 mm x 110 T - 3 axes numériques X, Y1 et Y2 - Commande numérique Robosoft PC15 - Réf. : 13536 - COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Presse plieuse PROMECAM 2000 x 50 Outillage neuf - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

PHK

PRESSES PLIEUSES

BEYELER RT 125T x 4100 mm
CN : CYBELEC 6 axes
Bombage - Table d'écrasement
Brydage hydr

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse COLLY - Modèle : 3214 Force : 300 T x 6000 mm - Prix de vente : 30 000 € HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse plieuse COLLY - CN - Outillage neuf - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Presse plieuse PROMECAM RG 50/20 2000 x 50 T - Butée arrière manuelle - Réf. : 13508 - COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

AV Presse plieuse COLLY 3200 x 90 - Butée arrière manuelle - Outillage neuf
Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

PHK

PRESSES PLIEUSES

TRUMPF TRUMABEND V130
130 T x 3050 mm
CNC 8 axes DELEM DA69
Course 365 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse HACO - Type PPH1640 40 Ton x 1600 mm - Positionneur Robosoft Synchro - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presse plieuse HACO - Type PPM 30200 3100 mm x 200 T - CN 2 axes
Tél : 03 20 10 30 40 ou 06 31 26 49 28
Mail : commercial@haco.fr

AV Presse plieuse COLLY 3200 x 160 CNC Outillage neuf - Tél : 04 73 80 14 52
Mail : info@audis-mach.com

AV Presse plieuse COLLY 320 T / 6 m CN Cybelec 880S - Tél : 02 99 45 70 43

AV Presse plieuse conventionnelle COLLY Type P502A - 50 Ton x 2000 mm
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presse plieuse AMADA 50 T / 2 m - CN OP 7 axes - Tél : 02 99 45 70 43

AV Presse plieuse conventionnelle PROMECAM - Type RG 104 - 100 Ton x 4000 mm - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presse plieuse AMADA 170 T / 4 m - CN OP 8 axes - Tél : 02 99 45 70 43

AV Presse plieuse hydraulique synchronisée MVD - Modèle CNC 35/200 Delem DA - 65 w 7 axes (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 + Bombage) Montage Promecam - Contrôle numérique Delem DA 65 W Graphique 2D - Butée arrière : 750 mm - Protection laser Akas - Serrage rapide des outils & double pédale
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Presse plieuse HACO PPM30135 + ATL550 - 135 T x 3100 mm - Prix de vente : 22 000 € HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse plieuse AMADA 100 T / 3 m - CN OP 4 axes - Tél : 02 99 45 70 43

Recherche distributeur pour machine de tôlerie de fabrication 100% européenne Dans le Nord et l'Ouest de la France Contact : cdmo33@free.fr

AV Presse plieuse BYSTRONIC BEYELER 2007 - 150 T / 3 m - CN Cybelec - 6 axes
Tél : 02 99 45 70 43

PHK

PRESSES PLIEUSES

BEYELER PRE 60T x 2500 mm
CN : CYBELEC 6 axes
Bombage
Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

CINTREUSE

AV Cintreuse DS 50 SIMPLY - 3 galets entraineurs - Croquage manuel - Arbres : 40 mm - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DELTA 60 CNC-I - 3 galets entraineurs - 5,5 Kw - Arbres : 60 mm - Commande numérique CNC-I - Idéale pour le cintrage de l'aluminium - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse tubes BEMA - CN 1 axe - ø : 35
Cintreuse profilés SOCAD L 50
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cintreuse tubes BEMA ø 35 - Longueur : 3800 - CN 1 axe - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Cintreuse DS 60 HP PLUS - 3 galets entraineurs - 4 Kw - Arbres : 50 mm - Programmateur de côtes - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DS 80 HP - 3 galets entraineurs - 5,5 Kw - Arbres : 60 mm - Programmateur de côtes - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse DS 60 BASIC - 3 galets entraineurs - 4 Kw - Arbres : 50 mm - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

PHK

CINTREUSE A PROFILÉS

PULLMAX Z41 - 3 galets
Capacités cornières : 130 x 130 x 130
IPN : 120 x 120 x 13 - U : 240 mm
Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Cintreuse NARGESA MC 200 - Capacité : 60 x 2 mm - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Cintreuse DS 120 HP - 3 galets entraineurs - 11 Kw - Arbres : 100 mm - Programmateur de côtes - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV Cintreuse ALPHA 50 H2 - 3 galets entraineurs - 3,75 Kw - Arbres : 50 mm - Double croquage hydraulique - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV ALPHA 120 PQ10 - 3 galets entraineurs 11,4 Kw - Arbres : 100 mm - Double croquage hydraulique - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

AV SLALOM 60 CNC-8/3Z - 6 galets entraineurs - 2 galets pousseurs - Possibilité de cintrage en 3D avec un tourne tube - Commande numérique - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

PMER

Machines-Outils

Z.A. La Mare du Milieu - 1&2, rue Thomas Edison
91630 GUIBEVILLE
Tél : 01 69 17 12 12 - Fax : 01 69 17 12 19
Mail : contact@pmer.fr - Site internet : www.pmer.fr

REMPLACEZ VOS VIEUX TOURS & FRAISEUSES PAR :

1 / Des machines traditionnelles NEUVES, précises et conformes aux Normes CE (sécurité)

2 / OU Avantageusemant par des Fraiseuses et des Tours à Assistance Numérique Prototrak, qui combinent le Conventionnel et le Numérique à la fois sur la même machine !

Des machines très **simple d'utilisation** pour un opérateur traditionnel et très performantes dans la réalisation en toute simplicité !

Presse-plieuse
LINARES PSO 30/4000
4000 x 170T .

Presse-plieuse
AMADA PROMECAM STPC 203
CN 2 axes -3000 x 200T .

Presse-plieuse
COLLY PSG200/3
CN 4 axes -3000 x 200T .

Presse-plieuse
COLLY 2011
5100 x 200T Butée élec.

Presse-plieuse
ADIRA QHS63.20CB
2000 x 63T

Presse-plieuse
COLLY 3014
6000 x 300T CN DNC80 3 axes

Presse-plieuse
COLLY 1206S
CNC813 3000 x 120T

Rouleuse planeuse 3rlx
motorisée BOMBLED 117KM
2000 x 2 mm

Rouleuse pyramidale 3rlx
motorisée ROCHET
2000 x 8 mm

Rouleuse croqueuse **HUGH SMITH**
Bombage + visualisation des côtes
10000 x 32 mm

Rouleuse croqueuse 4rlx
LISSE EF1
2000 x 14/11 mm

Rouleuse croqueuse 3rlx
LISSE Z5-25
2500 x 5 mm

Cisaille **PERROT CSE 3006 CNC**
3000 x 6 mm
Evacuateur + maintien tôles fines

Cisaille
COLLY 1632
3200 x 16 mm

Cisaille
COMESSA CN408
4000 x 8 mm

Cisaille
BOMBLED 209 K
3050 x 6 mm

Cisaille
SAGITA CP3100 x 10
3100 x 10 mm CN DNC10

Cisaille
SAGITA
3100 x 6 mm

Cisaille
PROMECAM BRG 2000A10
2040 x 10 mm

Cisaille
SOENEN CGH 3-25
2500 x 3 mm

Cintreuse
PULLMAX Z31
75 x 75 x 10

Cintreuse
SOCAD CP 13-8
80 x 80 x 8 mm

Cintreuse
TAURING DR3
80 x 80 mm

Vireur
BODE SAR 400
Ø4600 mm 20T

Encocheuse à angle fixe
SOCAD DA 12-25
250 x 6 mm

Poinçonneuse mécanique
PELS CLU 17
Ø27 x 16mm

Poinçonneuse mécanique
VERNET 301 A
Ø27 x 14 mm

Poinçonneuse hydraulique
GEKA PUMA 100 S
Ø30 x 26 mm

Poinçonneuse hydraulique
FICEP 401 (2 machines)
Ø32 x 10 mm

50, rue de la libération B.P.9
10140 VENDEUVRE SUR BARSE
Tél. +33 (0)3 25 43 85 60 Fax. +33 (0)3 25 41 40 72
info@sorefdictator.fr / www.sorefdictator.fr

SOREF - DICTATOR

AV Cintreuse DS 60 HP avec appareil à débillarder pour rampes d'escaliers - 3 galets entraineurs - 4 Kw - Arbres : 50 mm - Capacité tube diamètre : 76,1 mm - Contact TAURING France : 01 64 49 50 09

ROULEUSE

AV Rouleuse mécanique OZBORN IR 1050 x 75 - Capacité de roulage : 2 mm - Longueur utile : 1050 mm - Diamètre des rouleaux : 75 mm - Dispositif de roulage conique - Rouleaux trempés - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Rouleuse FACCIN - 3 rouleaux 2000 mm x 6 mm - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Rouleuse FACCIN - 3000 / 18 mm
Tél : 02 99 45 70 43

AV Rouleuse mécanique OZBORN IRM 2050 x 2 - Capacité de roulage : 2 mm - Longueur utile : 2050 mm - Diamètre des rouleaux : 110 mm - Dispositif conique Rouleaux trempés - Tél : 01 34 08 42 42 Mail : info@ozborn.fr

AV Rouleuse FAMAR - 1500 / 4 mm
Tél : 02 99 45 70 43

AV Rouleuse mécanique OZBORN IRM 2050 x 4 - Capacité de roulage : 4 mm - Longueur utile : 2050 mm - Diamètre des rouleaux : 140 mm - Dispositif conique Rouleaux trempés - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

SOUDAGE

AV Poste à souder MILLER SYNCROWAVE 250 - Capacité : 200 A à 60% - Réf. : 13101 COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

DIVERS ÉQUIPEMENT ATELIER

AV Machine à tomber les bords BOLDRINI Type RIBO 12/400 - ø 4000 x ép 12 mm
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Tank à bande ACETI neuf - Modèle ART 67 - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Presse d'atelier 100 T HIDROGARNE
Tél : 06 15 22 67 90 - Mail : cdmo33@free.fr

AV Tank à bandes ACETI ART 67 - Largeur de bande : 75 mm - Réf. : 55921- COdeM FAYARD (31) - Tél : 05 34 50 26 26
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr
www.codem-fayard.fr

AV Tank à bandes ACETI - Capacités : 75 x 2000 mm - Etat neuf - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Plieuse à tablier NAGEOTTE - Capacité : 300 x 6 ou 2000 x 8 mm - Prix de vente : 3 500 € HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Positionneur 4 T 5 HIDROGARNE
Tél : 06 15 22 67 90 - Mail : cdmo33@free.fr

AV Cisaille circulaire AKYAPAK - Type 658 1050 x 2 mm - Bon état
Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Compresseur PROMAC 496 - Cuve : 50 litres - Pression : 8 bar - Débit : 135 l/mn à 6 bars - Réf. : 13426 - COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

AV Table à rouleaux BOMAR - Longueur utile : 6 m - Affichage digital Butée escamotable Réf. : 55748 - COdeM FAYARD (31)
Tél : 05 34 50 26 26 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

DIVERS ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION

AV Chanfreineuse portative d'occasion FIM Modèle Versa 15 - Diamètre maxi : 130 mm
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Brocheuse NARGESA BM 25 - Capacité maxi clavette : 25 mm - Tél : 06 15 22 67 90
Mail : cdmo33@free.fr

AV Tour ASL60 d'occasion (année 2003) Commande numérique Anilam 4200 T - 2 axes - EP : 685 mm - Diam. au dessus du banc : 460 mm - Broche : A2-6 - Moteur broche : è.(Kw (fort couple) - Tourelle automatique 12 outils - Poids : 4 350 kg - Entièrement révisé et garantie : Destockage : 20 000 € ! - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Tour CN FOLLOW 450-1500 - Diam de tournage : 370 mm - Diam de passage : 450 mm - Fanuc + Manual guide Tourelle 8 positions - Mandrin : 210 mm - Entre pointe : 1500 mm - Contre pointe hydraulique - Mandrin hydraulique - Disponible et sous tension Prix : 47 000 € HT - Garantie : 1 an PMO
Tél : 06 88 21 67 62

AV Rectifieuse de siège de soupapes SERDI Modèle : 104 - Prix de vente : 7 000 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

MA.TE presse
www.mate-presse.it

Contact :
Presse Mate France (SMO)
Alain Ottawa
1 Bd du Président Edwards
67000 STRASBOURG
Tél : 0975 960 616 / Port. : 06 08 74 42 39
Mail : pressemate@orange.fr

Presses MÉCANIQUES de conception très robuste
Conformité CE
Composants de dernière génération, Siemens, ABB, Sick, Ompi, Herion etc...
Cinématique au choix pour les trois modèles,
Classique à vilebrequin
Linkdrive (bielle articulée)
Servo Moteur

Col de cygne de 50 à 250 To
à Arcades 1 Bielle de 80 à 250 To
à Arcades 2 Bielles de 80 à 250 To

AV Fraiseuse à assistance numérique S100 Courses XYZ : 1000 x 450 x 550 mm - Tête inclinable - CN Centroid 400M - Parfait état Prix exceptionnel - Contact PMER
Tél : 01 69 17 12 12 Mail : contact@pmer.fr

AV Fraiseuse C.N.C. DEMI DF2R CNC Table : 1550 x 400 mm - Courses X=1300, Y=480, Z=700 et Z'=127 mm - Prix de vente : 18 000 € HT - Contact : 06 14 35 65 27

AV Rectifieuse de soupapes SERDI - Modèle SERDI 2 - Prix de vente : 2 500 € HT
Contact : 06 14 35 65 27

AV Fraiseuse à assistance numérique VST300 - Surface de table : 1470 x 370 mm Courses : X 900, Y 400, Z 550 mm - Poids total : 2500 kg - Assistance numérique 3 axes PROTOTRAK d'une simplicité inégalée Cône de broche SA40 - Broche : 2 gammes mécaniques : 70 - 4000 t/min - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO - Machine en stock -Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Tours à assistance numérique (par apprentissage) SLX1630 - Diamètre au dessus du banc : 400 mm - Entrepointe : 760 mm Course X : 216 mm - Broche : puissance en continue 5,5 kw - Vitesse : 150 - 2500 t/min Assistance numérique 2 axes PROTOTRAK Unique : **mode TRAKING** pendant l'usinage, maîtriser l'éxécution de votre programme grâce à la manivelle - Alésage de broche : 54 mm - Poids net : 1600 kg - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO…
Tél. : 01 69 17 12 12 Mail : contact@pmer.fr

AV Tour CN MOTEC MT6 - Diam de tournage : 200 mm - Siemens 828D + Shopturn Outils motorisés et axe C - Bras de mesure Courses : X 180 / Z 550 mm - Interface embarreur - Vitesse de rotation : 6 000 tr/min Disponible et sous tension
Tél : 06 88 21 67 62

AV Tour CMZ TC 25 YS 800 avec robot GL 20 II - Année 2014 - Fanuc 32 iTB Bi broche Tourelle : 16 positions max Usinable : 550 - Y : + 80 / - 60 - Robot 2 x 10 kg à droite - Porte outils de tournage et porte outils tournant Convoyeur à copeaux - Visible en fonctionnement - COdeM FAYARD (31)
Tél : 06 16 45 10 16 - www.codem-fayard.fr
Mail : s.yollant@codem-fayard.fr

CENTRES DE DECOUPE JET D'EAU

2 GAMMES COMPLÈTES,

PERFORMANTES, PRODUCTIVES ET COMPÉTITIVES

NOUVELLE GÉNÉRATION

MAXIEM
BUILT BY OMAX

Maxiem 1515

Maxiem 2030

Un partenaire unique pour tous vos besoins.
Avec des tables de 794x775 mm à 3000x14000 mm, les gammes de centres d'usinage OMAX et MAXIEM vous offrent une solution jet d'eau abrasif pour la plupart des applications.
De l'entrée de gamme au modèle le plus élaboré, vous trouverez forcément la solution OMAX adaptée à vos besoins.

Omax 60120

A-Jet

Tilt-A-Jet

NOUS Y PARTICIPONS

jec europe
COMPOSITES SHOW & CONFERENCES

Hall 7.2—Stand N75

INDUSTRIE LYON 2015

Stand 4-A55

TOL expo 2015

Hall 7

SMANE
Salon des Partenaires de l'Industrie du Grand Sud

Stand 6W51

OMAX WATERJETS

DISTRIBUÉ EN FRANCE PAR SEM AUTOMATION / SEM O JET
ZAC DE MEAUX - 98 TRAVERSE DU TRUC - 82 300 CAUSSADE
TEL : 05 63 65 61 72 - MILENE.RONCHINI@SEM-AUTOMATION.FR