



CATALOGUE
GÉNÉRAL



TÔLERIE &
MÉCANIQUE

"L'entreprise n'est rien sans la qualité
des Hommes qui la compose"
Saint Exupéry

OFFRE GLOBALE





À PROPOS DE NOUS

Depuis 1990, Didelon Machines Outils vous propose une prestation complète en machines outils, allant de la veille technologique, la mise en production au service après vente, en passant par le choix des outillages, le financement, l'implantation sur site, la formation (centre de formation agréé)...

Cette offre globale s'étend aussi bien aux machines de tôlerie que de mécanique, au neuf et à l'occasion. N'hésitez pas à nous consulter pour toutes machines outils travaillant le métal.

15M€

CA

40

COLLABORATEURS

20

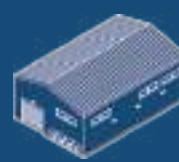
TECHNICIENS

11000m²

BÂTIMENT

+1500

MACHINES EN STOCK



M É C A N I Q U E

Rectifieuses	PERFECT / PALAMARY _____	01
Fraiseuses	EXERON / KAFO _____	02
Fraiseuses	MTE / JIH-I _____	03
Fraiseuses	MICROCUT _____	04
Tours	MICROCUT _____	05
Gamme	OLYMPIC _____	06-07
Lasers / Électroérosion	SISMA / CHMER _____	08
Scies / Tours verticaux	COSEN / HONOR _____	09

T O L E R I E

Tables de découpe	ADFORM _____	10-11
Gamme	ADFORM _____	12-13
Lasers tube / Tronçonneuses	ADFORM / ILERIE TEKNIK _____	14
Cintreuses CN / Cintreuses	CSM / ERCOLINA _____	15
Plieuses / Cisailles	SAFAN DARLEY _____	16
Lasers	BLM GROUP _____	17
Autres marques	FMB / GEKA / ACETI / SICMI / COSTA _____	18
Plieuses / Cisailles	LAMINOVA _____	19
Gamme	ARROW _____	20-21

S E R V I C E S

Outillage / Occasion	_____	22
Site web / Marques	_____	23

RECTIFIEUSES

PERFECT : Spécialiste des rectifieuses planes à meule tangentielle. Tellement précises qu'elles sont « perfect » !



Col de cygne

Tables de 150x450 à 1000x3000 mm



Plateau circulaire

De Ø200 à Ø600 mm



Double colonne

De 1,2x2 à 2x6 m

PALMARY : Précision et répétabilité pour atteindre l'excellence.



Cylindrique (inter/exter)

Conventionnelle ou CNC



Centerless
(plongée ou enfilade)

De Ø1 à 150mm

FRAISEUSES

EXERON : Conçoit et fabrique des solutions technologiques d'usinage à grande vitesse et de très grande précision (HSC, UGV) et d'érosion par enfonçage.

exeron
EXPERTS IN EDM + HSC



HSC Line

Table 470x400 à 530x900mm

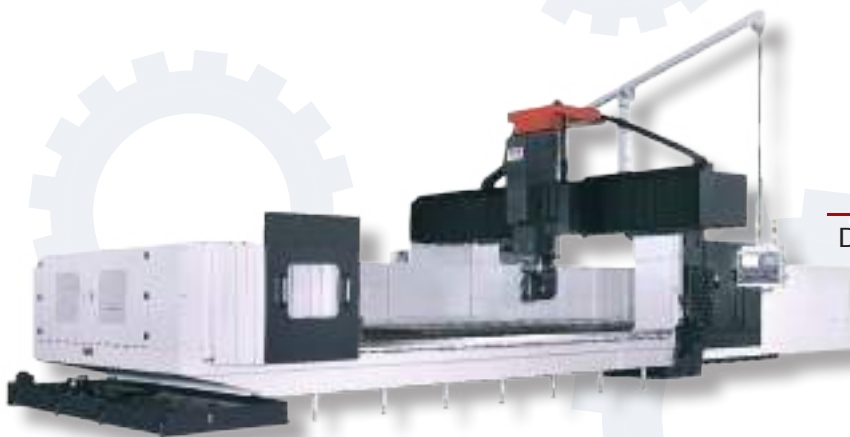


MP7

Courses (mm) X= 730 Y=340 Z=400

KAFO : Conçoit et fabrique des centres de fraises portiques grandes dimensions à traverses fixes ou mobiles.

KAFO



Guidage linéaire

De 2100x1200x800 à 10100x4000x1100mm

Guidage prismatique
De 2100x1200x800 à 10100x4000x1100mm



MTE : Constructeur espagnol pour les fraiseuses CNC à tête orientable et les alèseuses grandes dimensions. Avec des guidages prismatiques ou linéaires.



Série RT

De 2000x1000x1000 à 5200x1300x2000 mm



Série FB

Montant mobile

JH-I : Pour l'usinage de profilé grandes dimensions de 3 à 5 axes.



Centre grande capacité

De 3500x510x510 à 6500x650x700mm

FRAISEUSES

MICR

MICROCUT : Un des plus importants fabricant de machines outils sur Taiwan. Il possède une large gamme de plus de 100 modèles pour les ateliers de mécanique générale et de précision.

4 CNC a



HEIDENHAIN

Guidage linéaire ou prismatique

De 760x440x460 à 3100x900x850mm

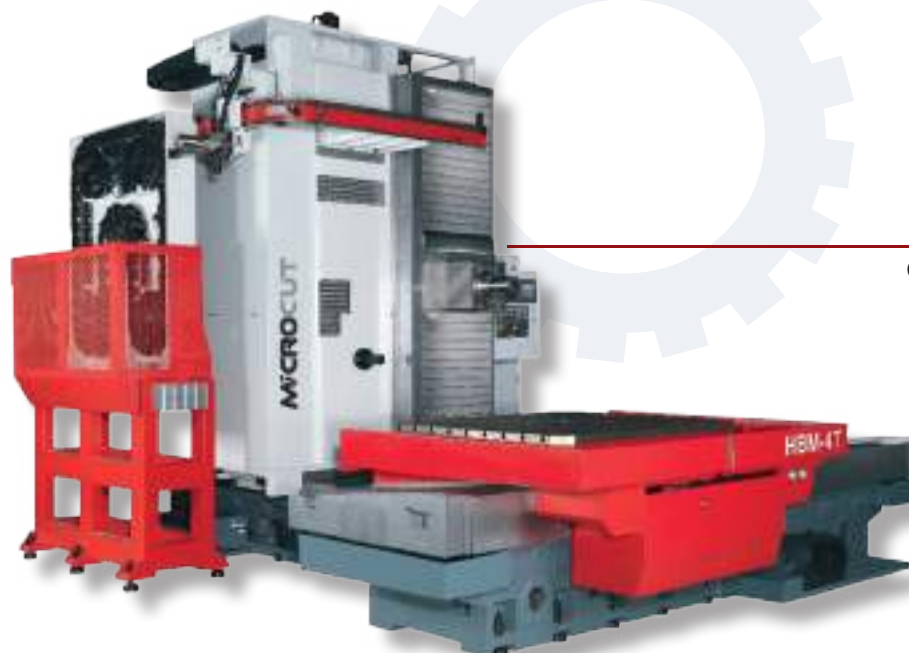


5 axes

Ø320 et Ø600mm



FANUC

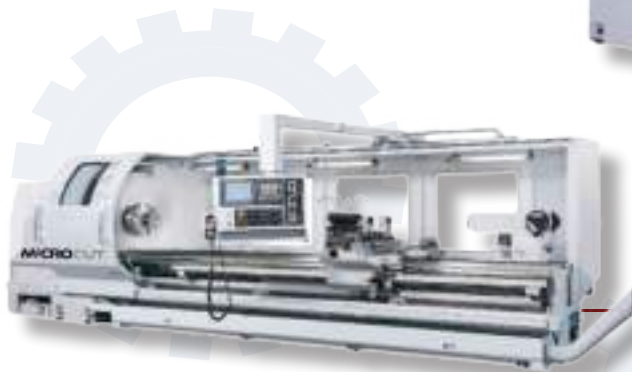


Alésage HBM
Colonne fixe ou mobile

u choix :

Micropanther

Tour par apprentissage par excellence



Banc plat grande capacité

Jusqu'à Ø1600mm, longueur 12 m



SIEMENS

LT : guidage linéaire

Jusqu'à Ø de broche 65mm / 3 axes



HT : guidage prismatique

Jusqu'à Ø de broche 117mm / 4 axes



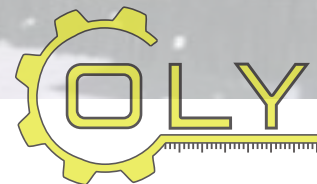
FAGOR

Solution Robotique

Robotflex



GAMME OLYMPIC



OLYMPIC : Le généraliste pour des machines de production.

M É C A N I Q U E

CE



Fraiseuse CNC

Jusqu'à 3000x800x800mm



Router
Usinage matériaux tendres



Fraiseuse tête orientable type Huron

Jusqu'à 2000x710x760mm



Mortaiseuse NC de 1 à 3 Axes

Plateau de Ø350 à 460mm



Tour conventionnel

Jusqu'au Ø1320mm, longueur 6m

Perceuses

À colonne / De perçage rapide



Machines diverses

Bras de taraudage
Affûteuse de forets
Désintégrateur de taraud

LASERS

SISMA : Des machines laser robustes et de grande fiabilité.



Easy

Marquage / gravure / découpe sur faible épaisseur



SWA

Soudure laser avec ou sans apport de matières

ÉLECTROÉROSION

CHMER : Électroérosion de grande précision.



Électroérosion fil

Vis à billes ou moteur linéaire
En Immersion ou aspersion



Électroérosion enfonçage

De 300x200x300 à 3000x750x600mm

SCIES

COSEN : Un généraliste du débit avec une large gamme en coupe droite, orientable et de plaques.



Double colonne coupe droite

De 200x300 à 2000x2000mm



Double colonne coupe biaisée

De 330x510 à 750x1500mm

TOURS VERTICAUX

HONOR : Pour vos projets de tournage grande dimension.



VTL

Plateau de Ø560 à 4000mm

TABLES DE DÉCOUPE



Pompes jet d'eau Hypertherm Echion et Prédictive



Jet d'eau 5 axes
De 1500x3000 à 2000x6000mm



Jet d'eau 3 axes
De 1350x1350 à 4000x6000mm



Plasma Haute Définition
De 1080x2000 à 9000x2100mm



Générateur HD
Hypertherm / Thermal Dynamic

POLYVALENCE

ADFO

ACCESS

PLAS



Laser FIBRE BLS

Multi-formats / 6 à 20 kW : la solution évolutive
De 2000x4000 à 3000x15000mm

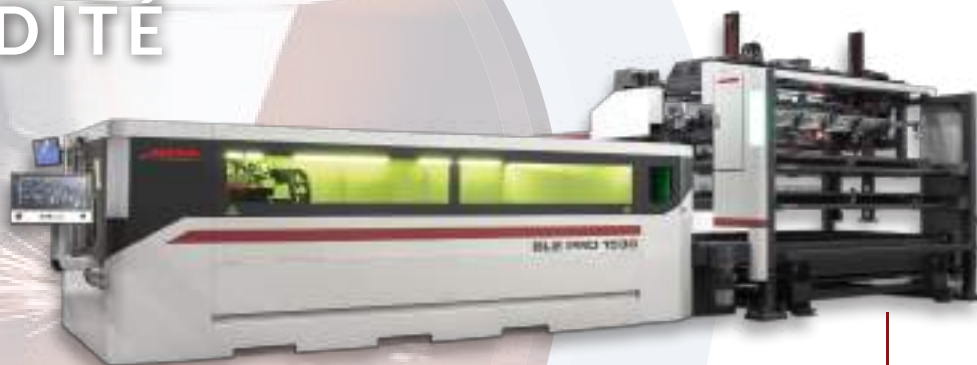


Source IPG ou Nlight

LASER

RAPIDITÉ

FORM



Laser BLE-PRO 1 à 4 kW

De 1500x3000 à 2000x6000mm : la solution économique

IBILITÉ



Plasma air comprimé

De 1000x2000 à 2000x4000mm



Générateur air comprimé de 30 à 125A
Hypertherm / GYS

CE

TOLERIE

SMA

GAMME ADFORM



CN Cybelec Cybtouch 12 ou Visitouch



CN Delem DA-66T ou DA-69T



CN Esa S630 ou S875



Plieuse hydraulique
De 1250mmx40T à 6000mmx6000T



Presse horizontale
De 10 à 80T



Presse mécanique
Col de cygne ou arcade de 63 à 1500T



CN ESA pour rouleuses



Rouleuse 3 ou 4 rouleaux
De 1050x46 à 4000x550mm

CE

TOLÉRIE

ADP



Cisaille
Mécanique ou hydraulique de 1300x3 à 6100x20mm



Laser de soudure
Jusqu'à 2000V



CN Cybelec Cybtouch 8W



Encocheuse
Angle variable 200x6mm

FORM



Cintreuse à galets
Arbre de Ø30 à 360mm



Poinçonneuse universelle
De 45 à 175T



CN pour Cintreuse

CE

TOLERIE

LASERS TUBE

ADFORM : La machine laser tube fibrée de 1 à 6 kW, aussi surprenante qu'abordable pouvant aller jusqu'à un Ø300 sur 8 mètres d'entrée et de sortie !



Laser tube fibré LT 2060
Modèle Ø120 / Ø215 / Ø300mm



Source IPG ou Nlight



FAO LANTEK



Tête PRECITEC ou Tête RAYTOOLS

TRONÇONNEUSES

ILERI TEKNİK : Tronçonneuse pour coupe tube manuelle, semi-automatique ou automatique avec orientation automatique +/- 60°.



Automatique
De Ø315 à 370mm



Manuelle ou semi-automatique
De Ø275 à 400mm

CINTREUSES CN



CSM : Cintreuse de tube à commande numérique de 1 à 12 axes électrique, hybride et hydraulique.



Cintreuse Hybride
De Ø18 à 220mm



Cintreuse Électrique
De Ø15 à 100mm
Gauche-Droite avec roulage



CE

TOLERIE

CINTREUSES

ERCOLINA : Le cintrage sous toutes ses formes.



Cintreuse par enroulement
De Ø12 à Ø168mm



Cintreuse avec mandrin
De Ø10 au Ø280mm

PLIEUSES / CISAILLES

SAFAN DARLEY : Plieuses et cisailles à commande numérique haut de gamme, la gamme de machine qui saura vous assurer une productivité et une précision pour vos exigences les plus extrêmes.



Plieuse 100% électrique

E-Brake 1250mmx35T avec pack ergonomique



Plieuse 100% électrique
avec chargement automatique des outils

E-brake ATC 3100mmx150T à 4300mmx200T



Plieuse 100% électrique

E-Brake de 1600mmx40T à 4100x300T



Plieuse hydraulique

H-Brake et tandems de 3200mmx175T à 6200mmx1250T



Plieuse hybride

H-Brake Hybrid de 1600mmx110T à 4250mmx170T



Cisaille hybride

M-Shear de 2500 à 6000mm et de 4 à 16mm



BLM : Pionnier du laser, machine haut de gamme, très haute productivité.



double table frontale

Laser fibre tôle LS5

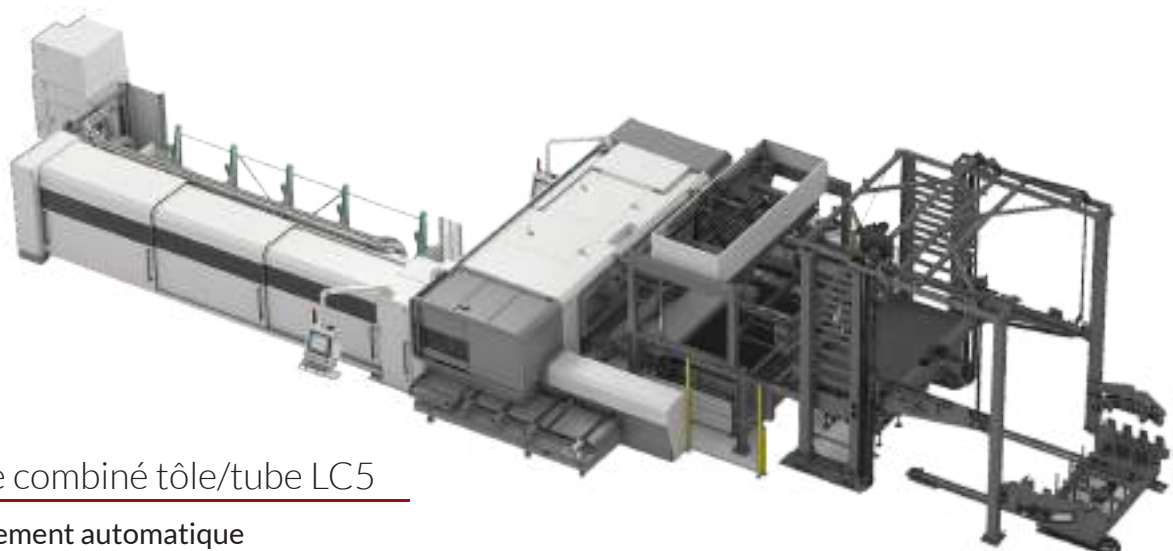
1500x3000 - 2000x4000 - 2000x6000 mm

Table de découpe LS5 : la table de découpe performante, flexible et évolutive. Double table frontale ou transversale. Cette machine peut être livrée simplement avec la table de découpe puis ensuite, il est possible d'ajouter une tour de chargement automatique de tôle et/ou un système de découpe de tubes puis un système de chargement automatique tubes.



Nouvelle table de découpe LS7

Machine ultradynamique, changement de table en 9 secondes, accélération standard 2G. Source jusqu'à 12kW permettant de couper de la 40mm en acier, inox et aluminium.



Laser fibre combiné tôle/tube LC5

- Tour de chargement automatique
- Laser tube
- Chargeur automatique de tubes

double table transversale

AUTRES MARQUES



Scies à ruban



Poinçonneuses



Parachèvement



Presses hydrauliques



Ébavureuses



PLIEUSES / CISAILLES

LAMINOVA : Simplicité et robustesse



Presse plieuse

De 2mx40T à 4mx300t



Cisaille hydraulique

De 2000x4 à 4000x16mm



Cisaille mécanique

De 1300x3 à 3000x3mm

CE

TOLERIE

GAMME ARROW

ARR

ARROW : Une large gamme de machines conventionnelles fiables et précises destinée aux ateliers de maintenance, la réparation, le prototypage, la formation, les laboratoires...



Tous les modèles sont visibles en fonctionnement dans nos ateliers et livrables avec délai court !



Elles sont également consultables de chez vous sur le site :
www.arrowmachinesoutils.com



CE

TOLERIE



CE

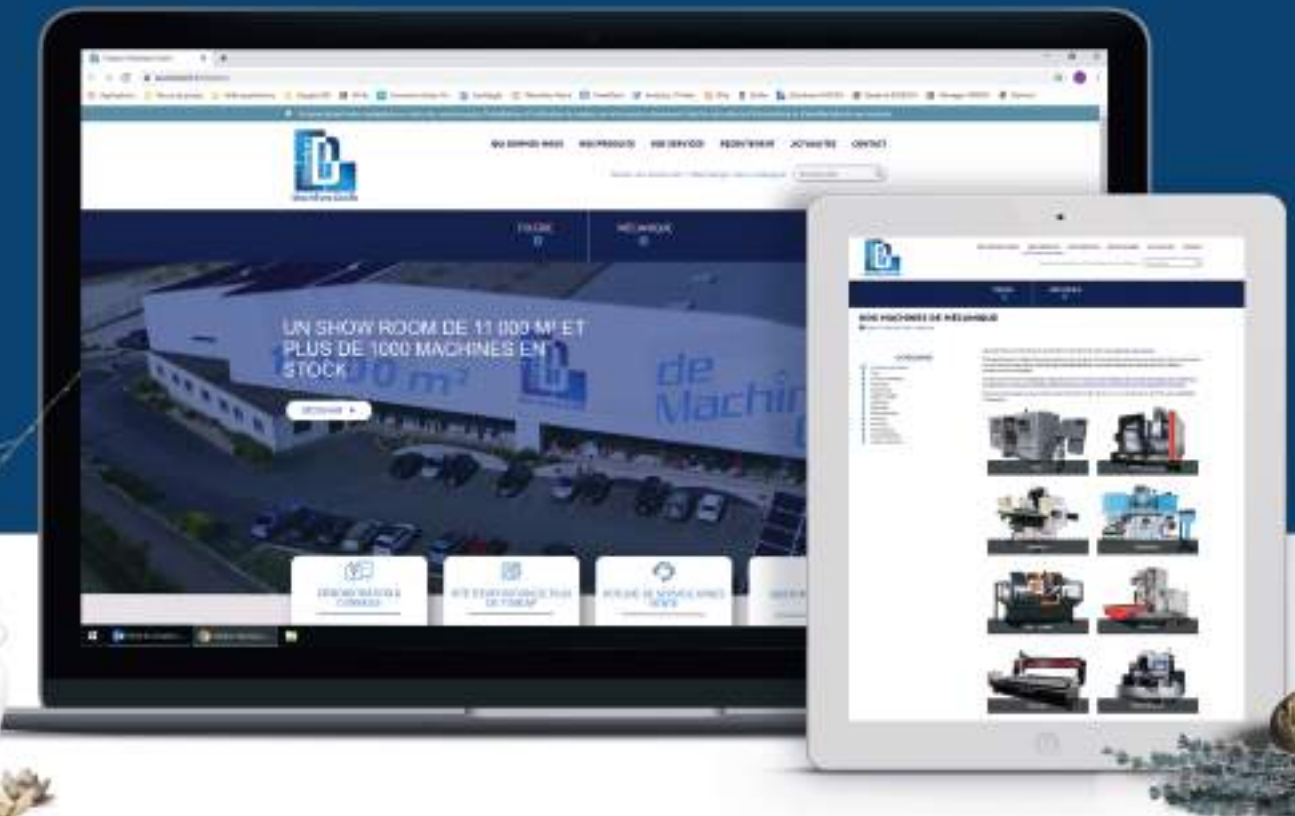
SERVICES

OCCASION

SITE WEB

Une toute nouvelle interface pour faciliter votre recherche de Machines Outils sur :

www.didelon.fr



NOS MARQUES



Didelon Machines Outils

56, avenue du Séjour

La Ribotière

85170, Le Poiré-sur-Vie

+33 (0)2 51 34 12 12

@ didelon@didelon.fr

www.didelon.fr



DidelonMO



DidelonMO



DidelonMO



Didelon Machines-Outils