



Machines Outils



**CATALOGUE
GÉNÉRAL**

■
MÉCANIQUE & TÔLERIE



MÉCANIQUE



TÔLERIE



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

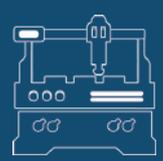
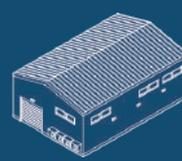
TECHNICIENS

11000m²

BÂTIMENT

+1500

MACHINES EN STOCK



L'OFFRE GLOBALE

VEILLE TECHNOLOGIQUE

CONSEILS TECHNIQUES

PIÈCES DÉTACHÉES

PROGRAMMATION

SAV



OUTILLAGE

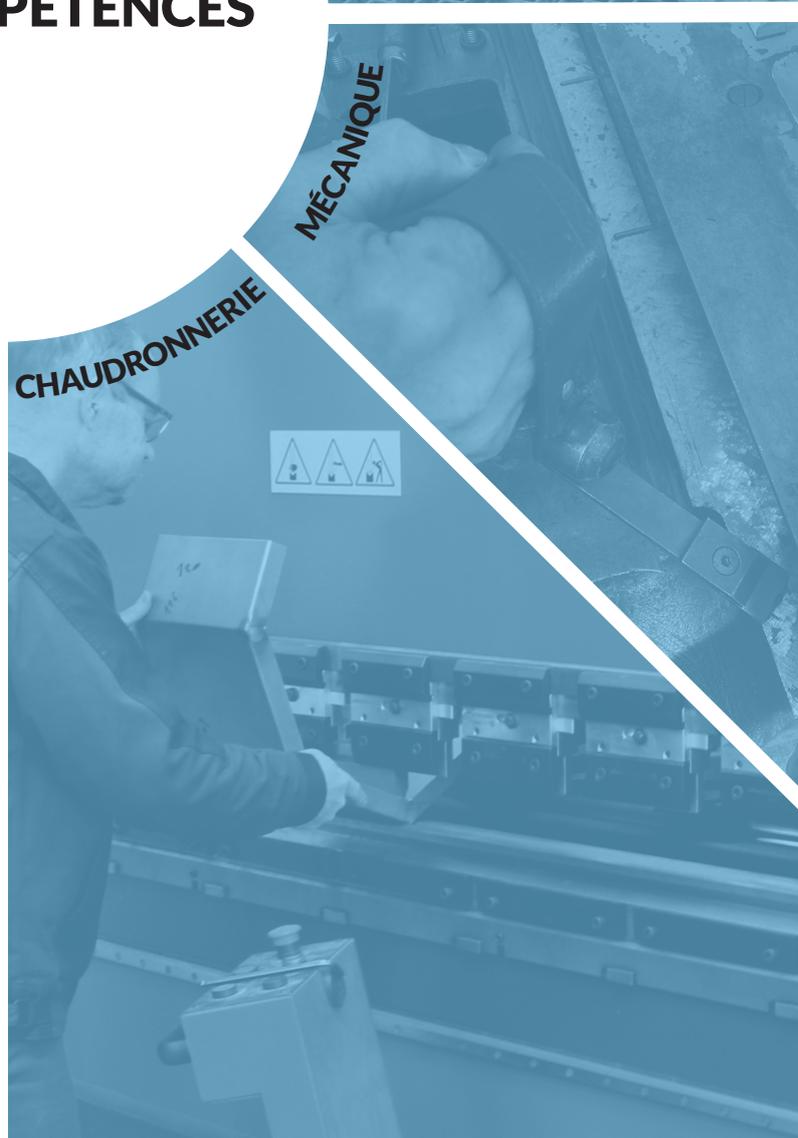
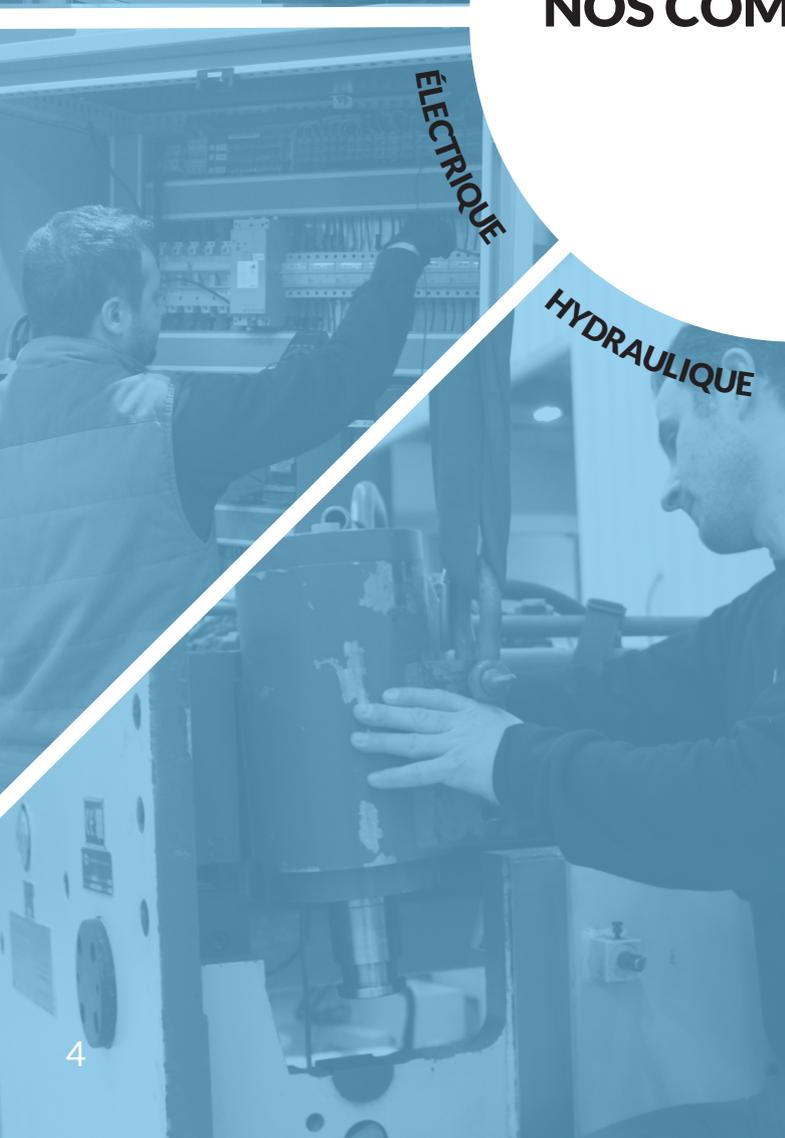
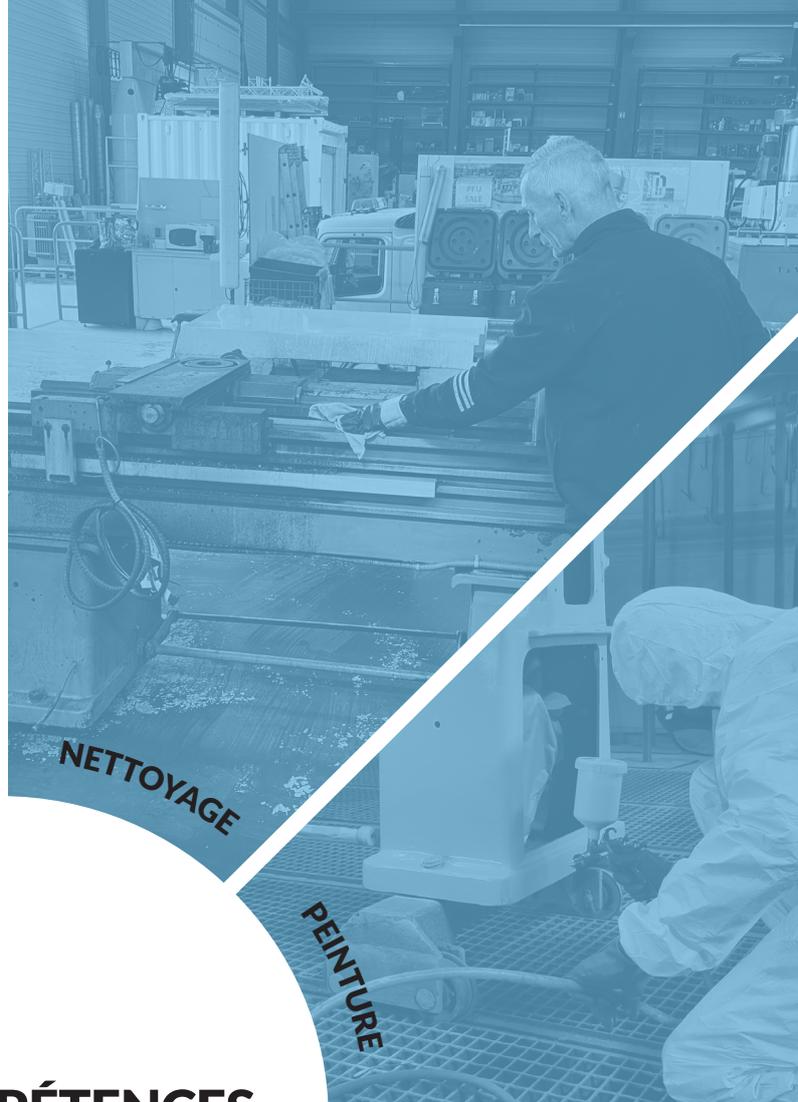
DÉMONSTRATION

FINANCEMENT

EN FONCTION DE VOS BESOINS

FORMATION & MISE EN ROUTE
TRANSPORT & MANUTENTION





MANUTENTION

NETTOYAGE

PEINTURE

NOS COMPÉTENCES

RETROFIT CN

ÉLECTRIQUE

MÉCANIQUE

HYDRAULIQUE

CHAUDRONNERIE

SOMMAIRE



MÉCANIQUE

Microcut.....	06-07
Fraiseuses.....	08-09
Gamme Olympic.....	10-11
Tournage.....	12
Rectifieuses.....	13-15
Scies.....	16
Laser / électroérosion.....	17



TÔLERIE

Table de découpe.....	18-19
Gamme ADFORM.....	20-21
Lasers tube / Tronçonneuses.....	22
Cintreuses CN / Cintreuses.....	23
Plieuses/Cisailles.....	24
Lasers.....	25
Autres marques.....	26
Ebavureuses.....	27
Gamme ARROW.....	28-29

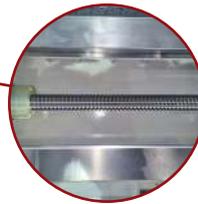
Guidage linéaire

De 760x440x460 à 1600x800x850 mm



Guidage prismatique

De 1000x600x600 à 3100x900x850mm



5 axes

Ø320 et Ø600mm



Alésage HBM

Colonne fixe ou mobile



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



Micropanther

Tour par apprentissage par excellence



Banc plat grande capacité

Jusqu'à Ø1600mm, longueur 12 m



LT : guidage linéaire

Jusqu'à Ø de broche 65mm / 2 à 4 axes



HT : guidage prismatique

Jusqu'à Ø de broche 117mm / 4 axes



Solution Robotique

Robotflex



HEIDENHAIN



FANUC



SIEMENS



FAGOR



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



HSC Line

Table 470x400 à 530x900mm



MP7

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



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



Guidage linéaire

De 2100x1200x800 à 10100x4000x1100mm

Guidage prismatique

De 2100x1200x800 à 10100x4000x1100mm





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

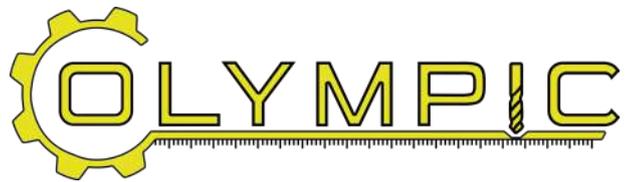


Pour l'usinage de profilé grandes dimensions de 3 à 5 axes



Centre grande capacité

De 1800x400x400 à 6500x650x700 mm



Centre de perçage/taroudage

Extrêmement dynamique



Fraiseuse CNC

Jusqu'à 3000 x 800 x 800 mm



Router

Usinage matériaux tendres



Fraiseuse tête orientable type Huron

Jusqu'à 2000 x 710 x 760 mm

Le généraliste pour des machines de production.

Mortaiseuse NC de 1 à 3 Axes
Plateau de Ø350 à 460 mm



Tour conventionnel
Jusqu'au Ø 1320 mm, longueur 6 m

Perceuses à colonne
Manuelles / automatiques



Perceuses électro-érosion
Manuelle ou CNC



Machines diverses
Bras de taraudage
Affûteuse de forets
Désintégrateur de taraud

TAKISAWA[®]
TAIWAN

Spécialiste des solutions de tournage CNC.

FANUC



Motobroche / bibroche / bitourelle

Axe Y

Grande dimensions

Jusqu'à Ø 1020x4500 mm



Tour vertical

Jusqu'à Ø 1200 mm



Tour à broche inversé

Jusqu'à Ø 550 mm





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



Col de cygne

De 150 x 450 à 400 x 800 mm



Colonne mobile

De 500 x 1000 à 700 x 2000 mm



Type bélier

De 800 x 1500 à 1000 x 4000 mm



Double colonne

De 1,2 x 2 à 2 x 6 m

4 GAMMES :



Série AH



Série DT



Série ADP



Série X (CNC)



Précision et répétabilité pour atteindre l'excellence.



Centerless
(plongée ou enflade)

De Ø1 à 150mm



Rectifieuse intérieure

Jusqu'à Ø 150 mm



Cylindrique conventionnelle

Jusqu'à Ø 420 mm



Cylindrique CNC

Jusqu'à Ø 400x2000 mm



Cylindrique grande dimensions

Jusqu'à Ø 620x4000 mm



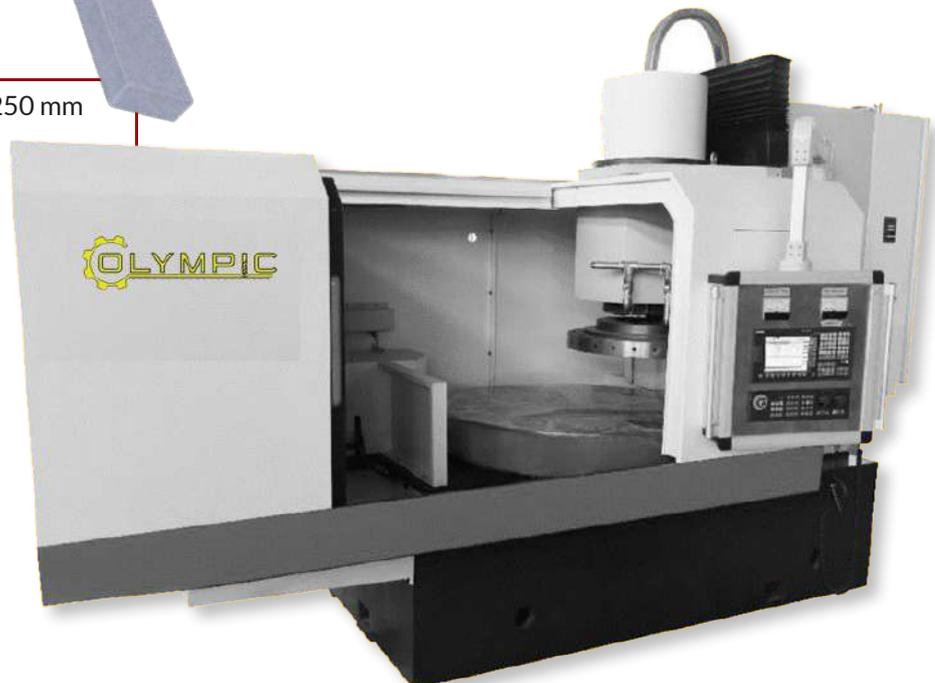
Meule tangentielle
Plateau Ø200 à Ø600 mm



Meule intérieure CNC
Plateau Ø 550 à 1250 mm



Meule à segments
Plateau Ø 500 à Ø 1250 mm





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 biais

De 330x510 à 750x1500mm

SCIES GRANDES CAPACITÉS

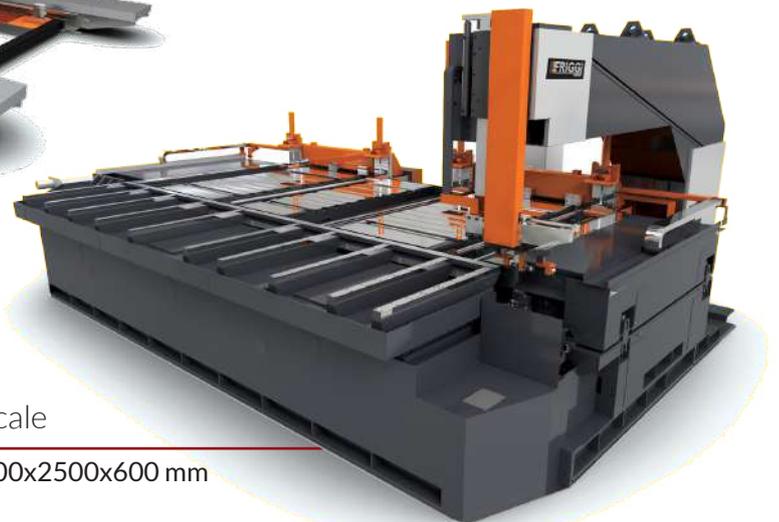


Spécialiste des scies grandes dimensions



Scie horizontale

Jusqu'à Ø 3500 mm



Scie verticale

Jusqu'à 6300x2500x600 mm





Des machines laser robustes et de grande fiabilité.



Easy

Marquage / gravure / découpe sur faible épaisseur



SWA

Soudure laser avec ou sans apport de matières

ÉLECTRO-ÉROSION



Électroérosion de grande précision.



Électroérosion fil

Vis à billes ou moteur linéaire
En Immersion ou aspersion



Électroérosion enfonçage

De 300x200x300 à 3000x750x600mm



Pompes jet d'eau Hypertherm Echion et Prédicative



Jet d'eau 5 axes
De 1500x3000 à 2000x6000 mm

Jet d'eau 3 axes
De 1350x1350 à 4000x6000 mm



POLYVALENCE

ADFORM

ACCESS



Générateur HD
Hypertherm / Thermal Dynamic



Plasma Haute Définition
De 1080x2000 à 9000x2100 mm



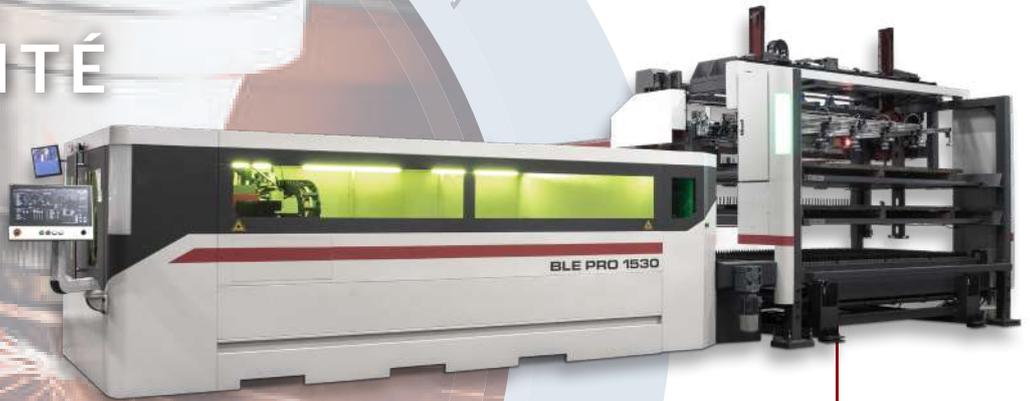
Laser FIBRE BLS
Multi-formats / 6 à 20 kW : la solution évolutive
De 2000x4000 à 3000x15000 mm



Source IPG, Nlight ou Max Photonics

LASER

RAPIDITÉ



Laser BLE-PRO 1 à 4 kW
De 1500x3000 à 2000x6000 mm : la solution économique

FORM

IBILITÉ



Plasma air comprimé
De 1000x2000 à 2000x4000 mm

SMA



Générateur air comprimé de 30 à 125A
Hypertherm / GYS



CN Cybelec Cybtouch 12 ou Visitouch



CN Delem DA-66T ou DA-69T



CN Esa S630 ou S875



Presse horizontale
De 10 à 80 T

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



CN ESA pour
rouleuses



Plieuse hydraulique
De 1250 mm x 40 T à 6000 mm x 6000 T



Rouleuse 3 ou 4 rouleaux
De 1050 x 46 à 4000 x 550 mm



Cisaille
Mécanique ou hydraulique de 1300x3 à 6100x20 mm



Laser de soudure
Jusqu'à 3000 W



Encocheuse
Angle variable 200x6 mm

ADFORM



Cintreuse à galets
Arbre de Ø 30 à 360 mm



Poinçonneuse universelle
De 45 à 175 T



CN Cybelec Cybtouch 8W

CN pour Cintreuse





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 !

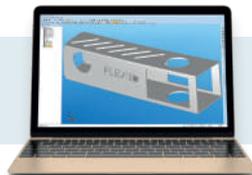


Laser tube fibré LT 2060

Modèle Ø120 / Ø215 / Ø300mm



Source IPG, Nlight ou Max Photonics



FAO



Tête PRECITEC ou Tête RAYTOOLS

TRONÇONNEUSES



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



Manuelle ou semi-automatique

De Ø275 à 400mm



Automatique

De Ø315 à 370mm



Cintreuse de tubes à commande numérique de 1 à 12 axes électrique, hybride et hydraulique.



Cintreuse Hybride
De Ø18 à 220 mm



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



CINTREUSES



Le cintrage sous toutes ses formes.



Cintreuse par enroulement
De Ø12 à Ø168 mm



Cintreuse avec mandrin
De Ø10 au Ø280 mm



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



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



double table frontale

Laser fibre tôle LS5

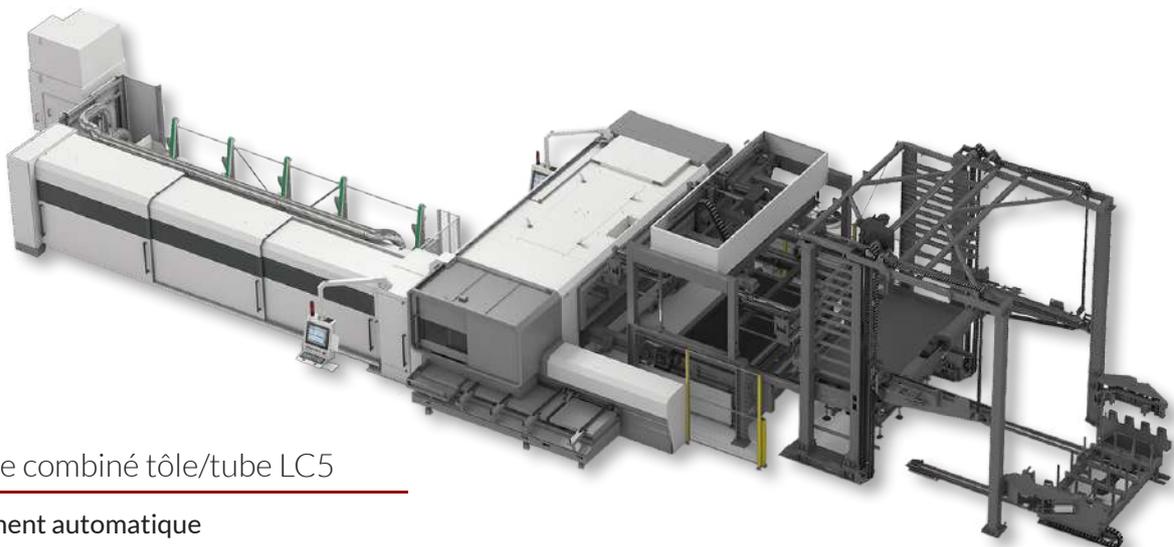
1500x3000 - 2000x4000 - 2000x6000 mm

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



Scies à ruban



Poinçonneuses



Parachèvement



Presses hydrauliques



Sableuses



Ébavureuse





Gamme de machine d'ébavurage et polissage COSTA modèle MD pour Acier Inox Alu.



Ébavureuse
Largeur 650 à 1650 mm



FINITION RÉALISABLE :



DIFFÉRENTS POSTES POSSIBLES :





Rectifeuse



Tour



Tour



Fraiseuse



Fraiseuse



Router



Fraiseuse



Perçuse à colonne



Perçuse radiale

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

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



Plieuse



Rouleuse



Cintreuse



Laser CO2



Scie



Poinçonneuse



Presse d'atelier



Plieuse



Cisaille

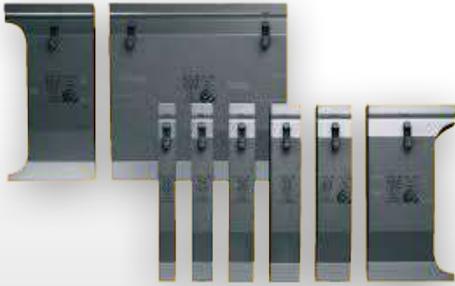


Elles sont également consultables de chez vous sur le site :
www.arrowmachinesoutils.com



OUTILLAGE

PLIAGE



FRAISAGE



CISAILLAGE



POINÇONNAGE



TOURNAGE



PLASMA / LASER



PERÇAGE



SCIAGE



NOS ENGAGEMENTS DURABLES RSE

S'ENGAGER



Consommation simultanée du tracker, panneau solaire et ombrière photovoltaïque :

Avec l'ensemble de nos actions, nous avons réduit de

542

Kw crête

40%

notre consommation de CO2



VALORISER LES COMPÉTENCES ET ACCOMPAGNER NOS SALARIÉS



OFFRIR DE BONNES CONDITIONS DE TRAVAIL À NOS SALARIÉS

FÉDÉRER



INVESTIR



SENSIBILISER NOS PARTENAIRES SUR LEUR IMPACT ENVIRONNEMENTAL



RECONSTRUCTION DE MACHINES D'OCCASIONS



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

