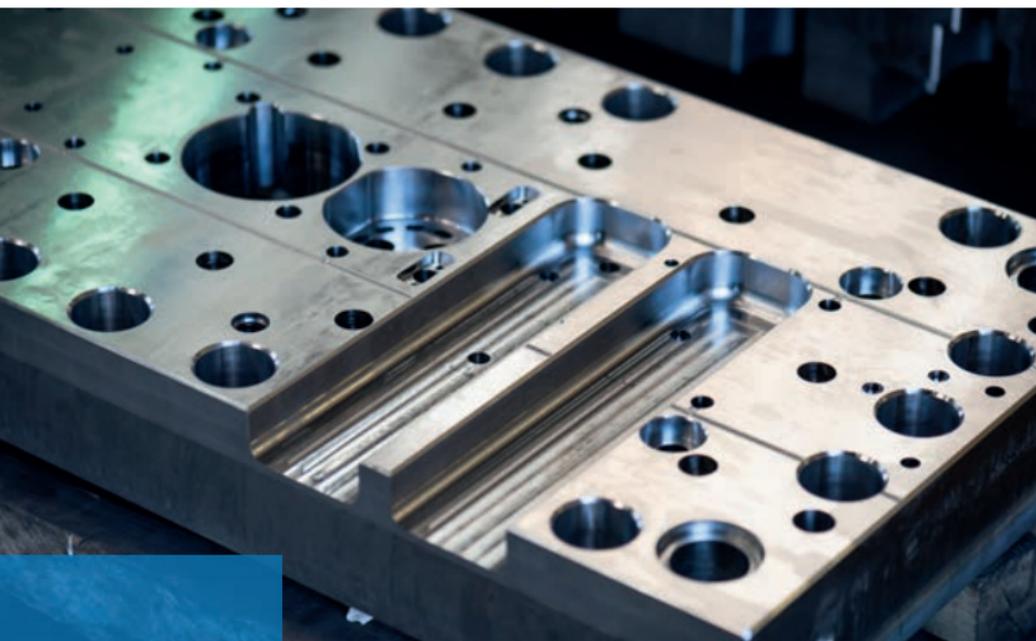




Usinage de précision



AMDL[®]
Atelier Mécanique De La Lauch



Doté d'un parc machines complet, AMDL réalise les usinages de pièces de petites ou moyennes séries suivant plan depuis plus de 30 ans pour ses clients du monde entier.

Représentant plus de 4800 tonnes de métal transformées par an, nous sommes en mesure de respecter des tolérances de 0.01 mm avec des dimensions allant jusqu'à 4800 X 2500 x 2100 mm grâce à notre parc doté d'une vingtaine de machines.

Ainsi pour tous vos besoins en fraisage, tournage, rectification, alésage, oxycoupage ou encore recuit de stabilisation, notre parc machine s'adapte à vos cahiers des charges.

Nos machinistes sont des experts du métier et réalisent vos projets avec passion.

Découvrez nos capacités par service !





Oxycoupage

Nous réalisons les découpes de vos plaques par oxycoupage conformément à votre besoin.

Les plaques peuvent ensuite être traitées thermiquement et rectifiées. Que vous ayez besoin de pièces sur-mesure, de formes complexes ou de coupes droites, l'oxycoupage offre des solutions adaptées à vos projets industriels.



Recuit de stabilisation

Le recuit de stabilisation permet d'atténuer les contraintes et les tensions résiduelles issues des différentes opérations subies par l'acier et les autres matériaux.

Cela permet d'éviter le risque de déformation dans le temps ou lors de l'usinage mais également de réduire le temps d'usinage.

Rectification

Afin de vous garantir une parfaite planéité et cylindricité, nous réalisons la rectification de vos plaques, poinçons et pièces de petites et moyennes séries.

Équipés de rectifieuses Blanchards, tangentielles et cylindriques nous couvrons le panel large de la rectification nous permettant de préparer la matière aux usinages de précisions ultérieures.





Fraisage

L'usinage de précision étant notre métier de cœur, nous réalisons le fraisage de toutes vos pièces de petites et moyennes séries suivant vos plans.

Équipés de fraiseuses CNC de grandes dimensions allant de 3 à 5 axes de travail en fonction du besoin et avec plus de 30 ans d'expérience nous permettant de garantir une très haute précision.

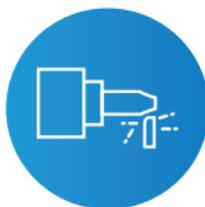
Nous sommes le partenaire idéal pour vos besoins de plaques, blocs ou autres pièces fraisées.



Tournage

AMDL réalise les prestations de tournage au sein de son atelier mécanique.

À l'aide de notre parc de tours CNC, nous réalisons des pièces jusqu'à un diamètre de 200 mm et de 600 mm de longueur.



Montage assemblage

Pour un bloc à colonnes, le montage et l'assemblage sont des éléments essentiels garantissant leur conformité.

Sur notre site de production d'Issenheim, nous réalisons le montage et l'assemblage de toutes nos pièces en interne.

Notre équipe de montage, ses techniciens expérimentés et hautement qualifiés sont les garants des ensembles dont vous nous avez confié l'assemblage.



**Plus d'infos
sur notre
site internet**





La SCOP AMDL

AMDL est une société coopérative et participative (Scop) née de la reprise de la société MDL Europe par 45 salariés en octobre 2022 et située à Issenheim en Alsace.

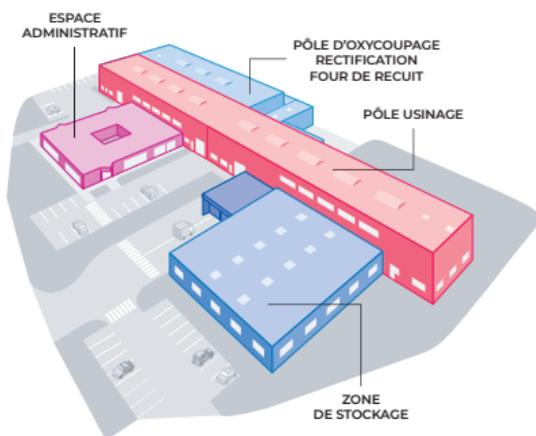
AMDL est une entreprise **spécialisée depuis plus de 30 ans dans l'usinage de précision** de grandes dimensions ainsi que dans la **fabrication et la distribution d'éléments standards** pour l'outillage de presse des marques MDL et Porter Besson.

Site de production et Centre Logistique

Notre site de production et notre centre logistique se trouvent à Issenheim en Alsace (France), dans la zone industrielle du Florival, desservie par deux axes routiers majeurs et située à moins de 20 minutes des frontières Allemande et Suisse.

Sur ce site sont réalisées :

- **toutes vos commandes** d'usinage de plaques, blocs à colonnes ou encore de poinçons & matrices,
- **les expéditions dans le monde entier** au départ de notre centre logistique où nous stockons toute l'offre de composants normalisés et accessoires des marques MDL et Porter-Besson.



AMDL en chiffres

10K

PRODUITS

Avec plus de 10 000 références en stock nous sommes capables de vous livrer toutes nos gammes standards sous 48 h.

30

ANS D'EXPÉRIENCE

Fort de l'expérience des sociétés MDL Europe et Porter Besson nous sommes spécialistes de l'outillage de presse des éléments de guidage aux outils de découpe.

30

MACHINES

Notre parc de plus de 30 machines nous permet de vous proposer une grande variété d'opérations différentes avec une grande flexibilité.

45

COLLABORATEURS

Avec un effectif en perpétuelle croissance de plus de 45 personnes, nous avançons ensemble afin de satisfaire nos clients jour après jour.

3K

CLIENTS

Nous travaillons chaque jour afin de satisfaire nos plus de 3000 clients.

Notre gamme d'éléments normalisés

Nos produits sont mondialement reconnus pour leurs qualités et leur fiabilité.



Éléments de guidage

Colonnes de guidage
Bagues de guidage
Cages à billes
Accessoires



Poinçons et matrices

Poinçons
Matrices
Portes poinçons
Accessoires



Ressorts

Ressorts à fil
Ressorts à gaz
Ressorts élastomère
Accessoires



Blocs à colonnes



Accessoires

MDL



PB



MDL



MDL



AMD L SCOP SA
Aire d'activités du Florival
9 rue de l'Oberwald
F-68500 ISSENHEIM
+33 (0)3 89 74 24 24
info@amdl-eu.com



www.amdl-eu.com

AMD L
Atelier Mécanique De La Lauch

