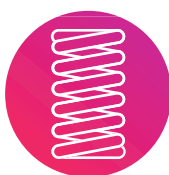




# Ressorts





**AMDL propose une large variété de ressorts à fils, à élastomère ou ressorts à gaz au catalogue.**

Les ressorts sont cruciaux dans un outillage de presse permettant le bon maintien de la tôle pendant la phase de descente des poinçons.

Nos ressorts sont disponibles selon plusieurs catégories de charge, maintenus en stock permettant une disponibilité constante pour tous vos besoins.





## Ressorts à fil

***Les ressorts de compression à fils sont très utilisés dans de nombreux secteurs tels que l'outillage de presse.***

Installés sur les serres-flancs ou sur les releveurs de bandes, ils permettent le bon maintien de la tôle pendant la phase de descente en exerçant une force sur le serre-flanc, garantissant l'efficacité et la qualité de l'opération.

Découvrez nos gammes de ressorts à fils avec nos 4 classes de charges distinctes.



## Ressorts à gaz

***Les ressorts à gaz sont de plus en plus utilisés à travers le monde. Ils permettent d'avoir un effort presque constant sur toute la course du ressort.***

Cela offre des avantages cruciaux dans de nombreuses applications.

Ainsi nous vous fournissons une large gamme de ressorts à gaz de tout au standard catalogue MDL ou sur demande et de postes à cames.





## Ressorts élastomère

***Les ressorts élastomères sont essentiels pour vos outils de découpe et d'emboutissage.***

Placée sur le serre-flanc, la force exercée par les ressorts sert au bon maintien de la tôle pendant la phase de descente des poinçons. Cette force doit être suffisamment importante pour garantir le maintien de la tôle afin de garantir l'efficacité de l'outil.

Découvrez notre gamme standard disponible en stock !

## Accessoires

***Les accessoires pour ressorts permettent de compléter notre gamme de ressorts.***

Il s'agit d'axes de guidages, de rondelles et de dispositifs de retenue.

Découvrez notre gamme d'éléments annexes !



***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.

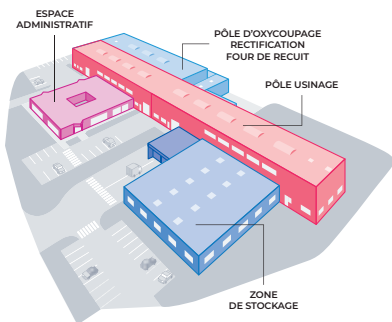
AMDL est une entreprise **spécialisée depuis plus de 30 ans dans l'usinage de précision** de grandes dimensions ainsi que dans la **fabrication et la distribution d'éléments standards** pour l'outillage de presse des marques MDL et Porter Besson.

## 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**



AMDL 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](http://www.amdl-eu.com)

**AMDL**  
Atelier Mécanique De La Lauch