



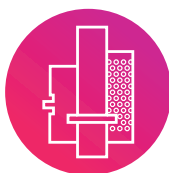
# Éléments de guidage

**MDL**<sup>®</sup>



**AMDL**<sup>®</sup>

Atelier Mécanique De La Lauch



**Les éléments de guidages sont essentiels  
au bon fonctionnement des presses  
et outils à découper ou emboutir.**

Ils permettent le maintien en position de l'outil,  
une meilleure durabilité, une précision accrue  
et permettent de garantir l'alignement  
poinçons / matrices.

Nos trois gammes d'éléments de guidages  
suivant les normes ISO, DIN ET AFNOR/CNOMO  
couvrent toutes les applications et besoins en guidages.





## Colonnes de guidage

**Les colonnes de guidage jouent un rôle crucial dans les outillages de presse en assurant le positionnement précis et constituent la base du guidage des composants mobiles.**

Elles contribuent à maintenir la stabilité, la précision et la durabilité de l'ensemble de l'outil. Différents types de colonnes de guidage sont disponibles pour répondre aux exigences spécifiques des applications.



## Bagues de guidage

**Dans les outillages de presse, les bagues de guidage jouent un rôle important pour assurer un positionnement précis et stable des composants mobiles.**

Appairées à une colonne de guidage et éventuellement à une cage à billes, elles sont utilisées pour guider les mouvements linéaires des éléments dans l'outil, minimisant ainsi les frottements, les vibrations et l'usure excessive.

Différents types de bagues de guidage sont disponibles, chacun ayant ses propres caractéristiques et avantages en fonction du système de guidage implémenté et des exigences spécifiques de l'application.

Le choix du type de bague de guidage dépend des charges, de la vitesse de mouvements, de la précision requise et d'autres paramètres spécifiques à l'application. Chaque type de bague a ses propres avantages et limites d'utilisation.





## Cages à billes

**Les cages à billes permettent aux outillages de presses de travailler à des cadences plus élevées et sont déterminantes pour certaines applications.**

Appairée à une colonne de guidage et une bague de guidage la cage à billes permet un guidage à faible frottement.

Nous avons différents types de cages à billes disponibles en fonction des besoins et des applications.



## Accessoires

**Les accessoires pour éléments de guidages permettent de compléter notre gamme d'éléments de guidages standards.**

Il s'agit d'éléments de fixation et de réhausses pour colonnes ou bagues.

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.

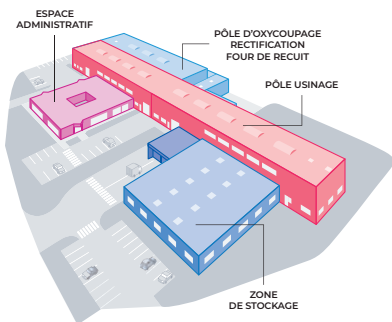
AMDL est une entreprise **spécialisée depuis plus de 30 ans dans l'usinage de précision** de grandes dimensions ainsi que dans la **fabrication et la distribution d'éléments standards** pour l'outillage de presse des marques MDL et Porter Besson.

## 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**



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@amd-l-eu.com



**www.amd-l-eu.com**

**AMD L**  
Atelier Mécanique De La Lauch

