



delahousse
S.A.

ETUDES MOULES INJECTION

Partenaire de vos projets

Depuis plus de 55 ans, notre entreprise familiale fabrique des pièces en plastique injecté et réalise des outillages pour l'industrie.

Notre expertise nous permet d'offrir à nos clients des **solutions innovantes** dans les meilleurs standards de qualité et service.



DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE

A ce jour

Delahousse & Fils demeure une entreprise indépendante à management et actionnariat familiaux et dynamise le bassin industriel local.

1996

Intégration de l'atelier moules et outillages, nous permettant d'effectuer l'ensemble des phases de fabrication sans faire appel à la sous-traitance.

1968

Après une période de modernisation de l'atelier de production, l'entreprise prend une orientation industrielle vers la transformation de polymères par injection.

1942

La famille Delahousse s'installe à Vauchrézien, au cœur de la Vallée de la Loire où étaient produits à l'époque des articles à base de coton filé.



 **100 %**
fabrication française

 **45**
pays livrés /an

 **45**
presses à injecter

 **2**
bureaux d'études intégrés

 **7 800 m²**
de bâtiments couverts

 **50**
collaborateurs

 **95 M**
de pièces produites /an

 **450 t**
de matières transformées /an





ÉTUDES

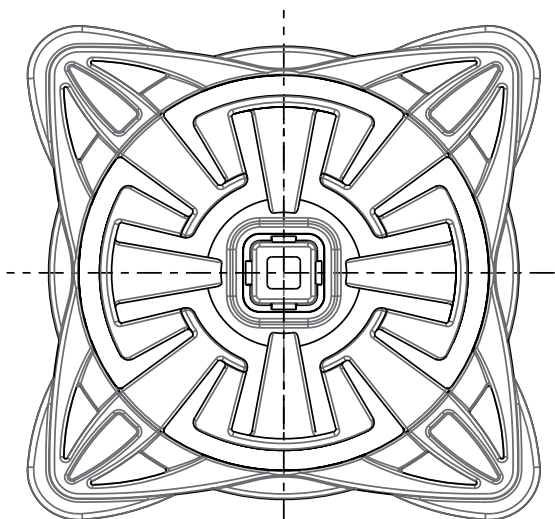
Bureau d'études et développements

L'importance stratégique du bureau d'études : **véritable pilier de notre expertise**, c'est ici que vos idées prennent forme.

Forts de nombreuses années d'expérience, nos **2 bureaux d'études** maîtrisent les derniers outils de conception 3D (PTC CREO, KEYSHOT, MASTERCAM) :

- **BUREAU D'ÉTUDES PIÈCES PLASTIQUES**
- **BUREAU D'ÉTUDES MOULES**

Cette **expertise multidisciplinaire** nous permet de vous offrir des solutions sur mesure pour l'industrialisation de vos produits.



Étude technique pièce

Accompagnement dans la définition du cahier des charges selon vos contraintes industrielles et économiques (matériaux, technicité, etc.).

Rétro-conception : modélisation de votre pièce existante, avec ou sans améliorations.



Étude design & modélisation 3D

- Conception : forme, fonctionnalité et esthétique de la pièce
- Plans 2D
- Rendus réalistes 3D (textures de surfaces, effets de lumière, ombres et couleurs)



Étude technique outillage

Conception du moule d'injection selon les caractéristiques de la pièce à produire (géométrie, tolérances, finition de surface, matière, etc.)



Choix matière & couleur

Le moulage par injection est compatible avec une vaste gamme de matériaux : plastiques courants, techniques, composites, biosourcés, etc.

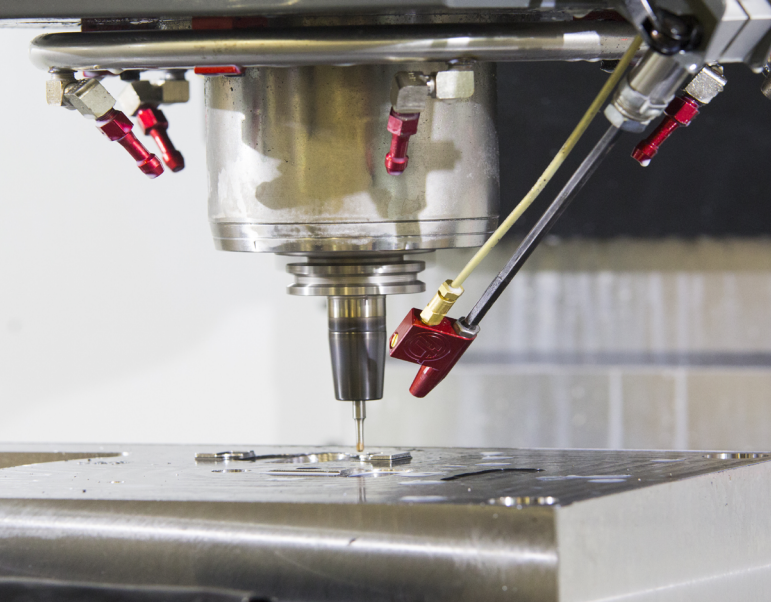
La couleur des pièces est entièrement personnalisable grâce aux colorants.



Prototypage rapide

Le prototypage permet de créer des pièces à dimensions afin de valider les aspects esthétiques et géométriques d'un produit.

Technologies : stéréolithographie, frittage de poudre, moulage de résines, etc.



MOULES

Réalisation de moules et d'outillages

Fabrication d'outillages

Nous intégrons l'ensemble des phases de réalisation d'un moule, sans recours à la sous-traitance.

Nos outillages assurent ainsi une production fiable et précise dans la durée grâce à :

- des aciers et matériaux de haute qualité
- des réparations assurées sur place
- un entretien rigoureux
- une grande réactivité

Maintenance et modification

Maintenance préventive et curative : ajustements, réfections d'empreintes, changements d'éjecteurs, remise en état des points d'injection, etc.

Votre moule n'a pas été fabriqué par nos équipes ? Nous pouvons y apporter les modifications et ajustements que vous souhaitez.

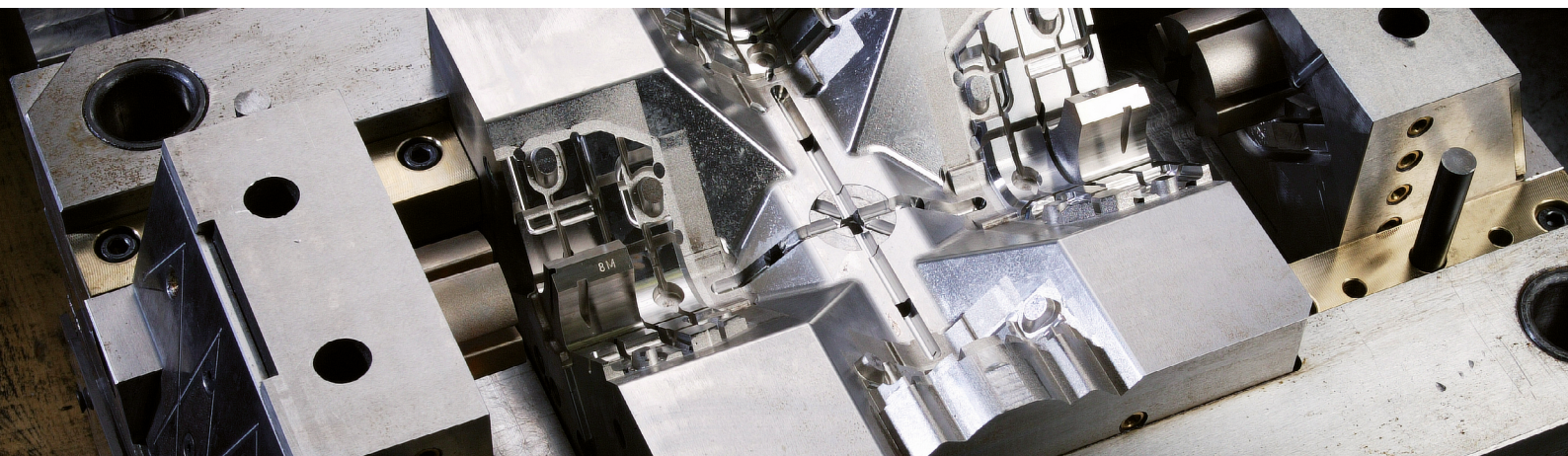
Machines et technologies

- centres d'usinage grande vitesse
- tour numérique 3 axes
- machines d'érosion (fil et enfonçage)
- systèmes de rectification
- presses à présenter
- machine de nettoyage à ultrasons
- machine à mesurer tri-dimensionnelle
- etc.

Stockage

Les moules sont entreposés dans une zone dédiée et sécurisée, à l'abri de l'humidité et de la poussière.

A noter : Chaque moule stocké dans notre usine est couvert par notre assurance.



INJECTION

Expertise en injection plastique

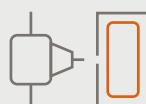
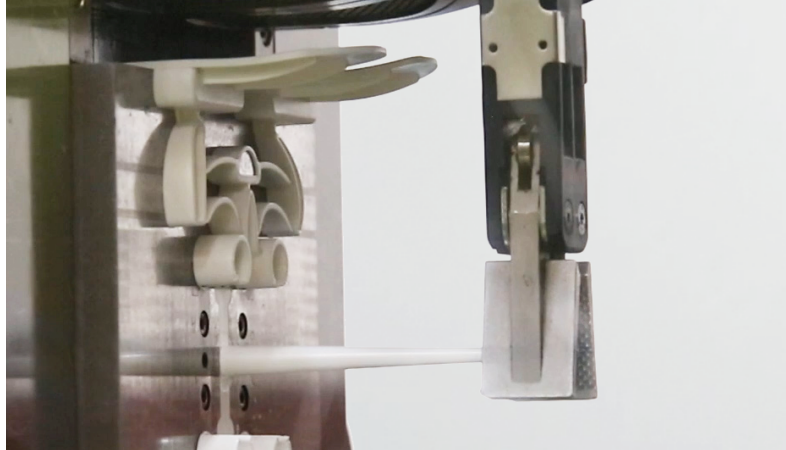


Parc machines

Notre parc de 45 presses à injecter, de petite et moyenne capacité, nous offre :

- flexibilité de production
- réactivité face aux demandes clients
- production de séries de tailles variées
- cadence soutenue

Notre service de maintenance intégré garantit des interventions rapides et ciblées, limitant au maximum les arrêts de production.



Injection plastique

Forts de plus de 55 ans d'expérience en injection thermoplastique, nous transformons une large gamme de matériaux (polypropylène, polyéthylène, élastomère, etc.). Nous garantissons ainsi la production de pièces fonctionnelles et esthétiques de haute technicité.

Nous proposons également un service de sous-traitance sur mesure pour les plasturgistes en recherche de capacité ou les propriétaires d'outillages en quête d'un partenaire.



Surmoulage textile

Le surmoulage consiste à injecter du thermoplastique directement sur un produit fini (tresse, ruban, cordon textile).

Ce procédé permet d'obtenir une pièce robuste, prête à l'emploi et sans assemblage, tout en étant économique et recyclable.

Grâce à des matériaux comme le polyamide, le polyester ou le Kevlar, nous assurons une résistance adaptée à chaque usage.



Surmoulage d'inserts

Suivant le même principe que le surmoulage textile, le surmoulage d'insert permet d'encapsuler un ou plusieurs composants (inserts) dans une pièce plastique.

Cette technique permet d'intégrer des fonctions mécaniques, électriques ou structurelles en une seule étape, assurant solidité, gain de temps et qualité d'assemblage.

ENGAGEMENTS & DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Parfaitement implantés au cœur de la campagne angevine, nous accordons une attention particulière à la préservation de notre environnement naturel et humain.

Soucieux de limiter notre impact, nous nous engageons quotidiennement à adopter des pratiques responsables.



Recyclage

Nous recyclons en interne, avec notre thermogranulateur, une grande partie de nos déchets plastiques issus de la production (chutes/rebuts).

Nous proposons ce service, particulièrement adapté aux faibles volumes, à nos confrères plasturgistes (jusqu'à 1 tonne/mois).



Label MORE (MObilisés pour REcycler)

Depuis 2021, le label européen MORE vient saluer nos engagements pour réduire l'empreinte environnementale liée à la fabrication de nos produits par l'utilisation de matières premières recyclées. Il permet de promouvoir l'éco-conception et la mobilisation de la filière.



Certification GPI (Granulés de Plastiques Industriels)

Nous avons mis en place des mesures concrètes et responsables pour prévenir la perte de granulés plastiques dans la nature : protocoles de gestion des déchets et formations des collaborateurs sur les bonnes pratiques de manipulation et de transport des granulés.



02.41.66.00.66
info@delahousse.com

ZA La Halberderie - Vauchrétien
49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE
FRANCE

www.delahousse.com



Télécharger
la brochure

