



GUÉRY

CONCEPTION, PROTOTYPAGE & PRODUCTION DE MOULES INDUSTRIELS





ACTIVITÉ

MOULES INDUSTRIELS

LES CLÉS DE NOTRE RÉUSSITE

NOTRE EXPÉRIENCE

- + de **200** prototypes réalisés
- + de **1 500** séries lancées
- + de **500 000** plaques et attelages fabriqués



NOTRE ATELIER

10 000m²

+ de 50 collaborateurs

Important parc machines dont une cellule de soudage robotisée YASKAWA/ARO

LA DIVERSITÉ DE NOS MATÉRIAUX

- Résist +
- Tôle aluminée
- Tôle bleue
- Fer blanc
- Acier
- Inox
- Aluminium

NOTRE PROXIMITÉ & NOTRE DYNAMISME





ACTIVITÉ

MOULES INDUSTRIELS

NOTRE EXPERTISE EN DÉTAIL

Spécialisé dans la conception et fabrication de moules, d'attelages complets et de plaques destinés à la cuisson industrielle, votre partenaire Guéry étudie vos besoins et vos contraintes de production afin de vous apporter une solution adaptée à votre métier et à vos propres produits. Nous avons développé une approche technico-commerciale sous forme d'une check-list et de revue de projet qui s'adapte à toutes les tailles d'entreprise et d'activités dans le secteur de l'agro-alimentaire.

Depuis plus de 50 ans, nous concevons des moules, des attelages et des plaques pour le pain de mie, le pain grillé, le pain complet, le pain sans gluten, les pains de hamburger et de hot dog, les croissants, les madeleines, les pains briochés, et tout type de viennoiserie ou de petit pain sucré ou salé, baguette, pain surgelé et pré-surgelé.

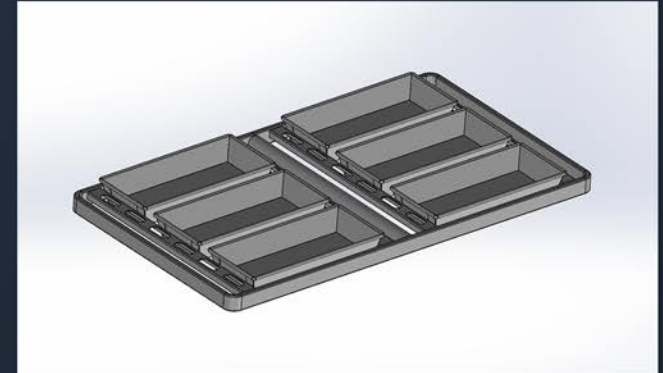
Au service du votre secteur d'activités et en étroite collaboration avec les principaux producteurs industriels de pain, viennoiserie et pâtisserie, Guéry possède une maîtrise technique spécifique qui lui permet de rechercher des solutions éprouvées et d'optimiser la production, en mettant en valeur le moule et la plaque de cuisson.

Avec tous les projets étudiés, conçus et réalisés, Guéry prend en compte l'ensemble de vos paramètres comme par exemple les éléments susceptibles d'être endommagés à cause de l'automatisation de la ligne. Nous apportons une attention aux matériaux (tôle acier aluminée, tôle avec revêtement intégré etc...) ainsi qu'à la qualité des soudures.

Notre objectif : une conception et une réalisation qui prolongera la durée de vie du moule et assurera ainsi un meilleur retour sur investissement.

Nous travaillons également en collaboration avec les principaux partenaires en revêtement (« coating ») et pouvons vous aider à définir la meilleure solution de démoulage.

Moules pliés ou emboutis, matière première éprouvée, ceinture de protection des moules, ventilation optimisée, poids réduit : votre partenaire Guéry vous accompagne !





ACTIVITÉ

MOULES INDUSTRIELS

COMPARATIF DES MATÉRIAUX UTILISÉS

	ANTI CORROSION	CUISSON	AMAGNÉTISME	FORMAGE	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	REVÊTEMENT	PRIX
RÉSIST+	+	●	●	●	+	●	●
TÔLE ALUMINIÉE	●	●	●	●	+	●	●
TÔLE BLEUE	●	●	●	●	●	●	●
FER BLANC	●	●	●	●	●	●	●
ACIER	●	●	●	●	●	●	+
INOX	●	●	●	●	●	●	●
ALUMINIUM	●	●	●	●	+	●	●



ACTIVITÉ

MOULES INDUSTRIELS

DESCRIPTION DES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX

RÉSIST+

Tôle incluant un anti-adhérent permettant l'économie d'un revêtement - Bonne conductivité thermique (36 W/m.k)
Taux d'allongement élevé (34%) - Résistance aux frottements

TÔLE ALUMINIÉE

Très grande légèreté - Excellent conducteur de chaleur et d'électricité (Conductivité thermique : 36 W/m.k) - Bonne formabilité
Faible masse volumique - Taux allongement élevé (jusqu'à 34%) - Excellente résistance à la chaleur

TÔLE BLEUÏE

Excellente trempabilité à l'huile - Facilite les opérations de traçage - Fine épaisseur - Grande résistance - Excellente homogénéité de dureté - Sans téflon, ni particules polluantes - Qualité supérieure, pratiquement inusable - Economie d'énergie grâce à l'absorption rapide de la chaleur (conductivité thermique : 40 W/m.k)

FER BLANC

Bonne dureté - Garantie grande résistance à la corrosion - Entretien facile - Résistance aux hautes températures
Haute limite élastique (jusqu'à 340 Mpa) - Forte résistance aux coups et ustensiles de coupe

ACIER

Grande formabilité et durabilité (Limite élastique : 170-340 Mpa) - Bonne conductivité thermique
Simple de fabrication et d'utilisation - Revêtement anti-adhérent en option

INOX

Entretien facile - Incassable - Inaltérable - Bonne résistance à la corrosion (couche protectrice d'oxyde de chrome) - Grande résistance aux chocs - Haute résistance à la chaleur ($t < 600^{\circ}\text{C}$) - Magnétique ou amagnétique en fonction du type d'Inox choisi

ALUMINIUM

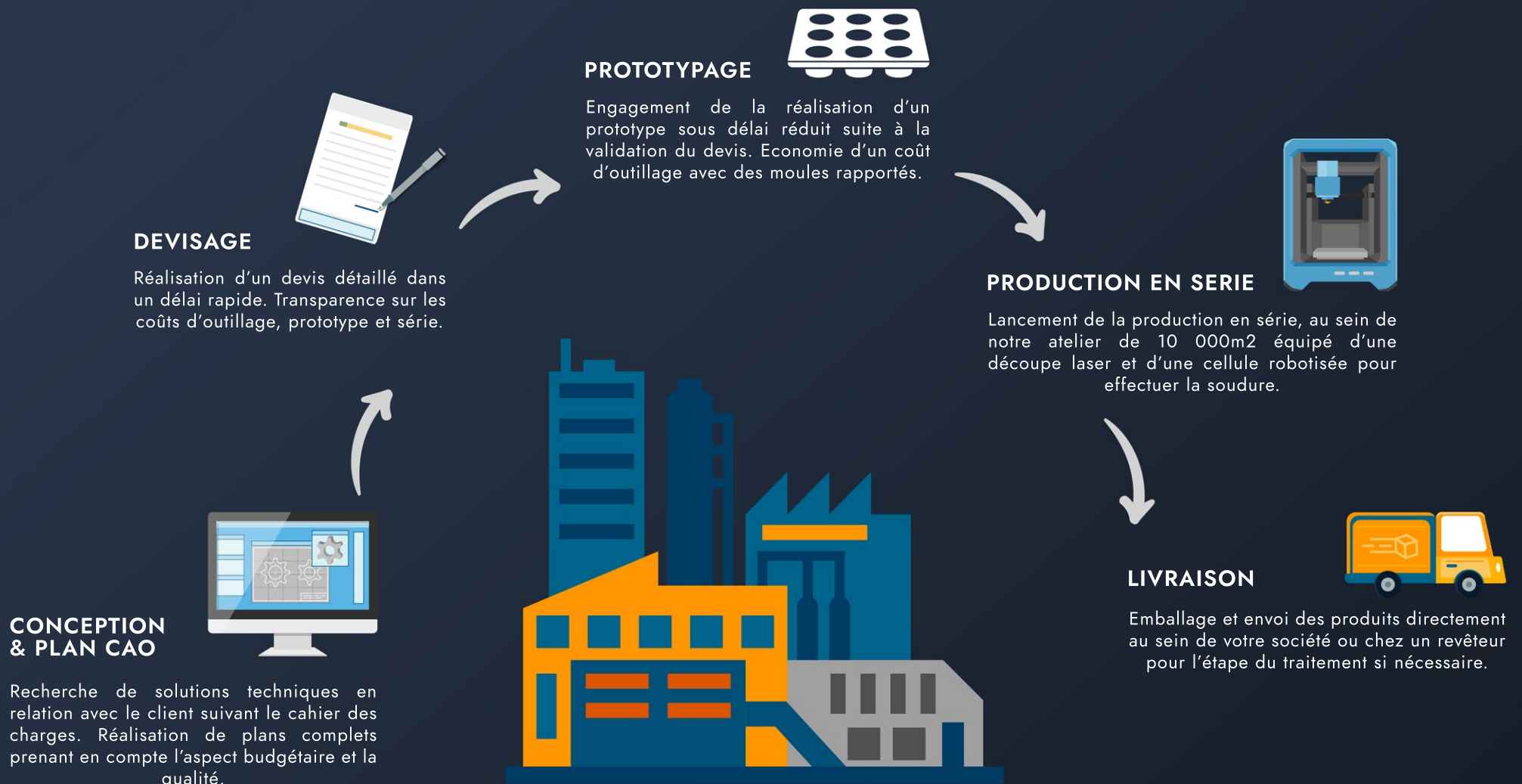
Amagnétique - Haute résistance à la corrosion - Bonne soudabilité - Conductivité thermique excellente (204 W/m.k)
Bonne aptitude au formage à froid



ACTIVITÉ

MOULES INDUSTRIELS

NOTRE PROCESSUS QUERY : DE LA CONCEPTION À LA LIVRAISON





GUÉRY

📍 Société située dans les Mauges - LOIRE VALLEY - FRANCE

7 route de Chemillé - La Tourlandry
49 120 Chemillé-en-Anjou

☎ +33 (0)2 41 64 41 03

✉ contact@guery.com

🌐 guery.fr