

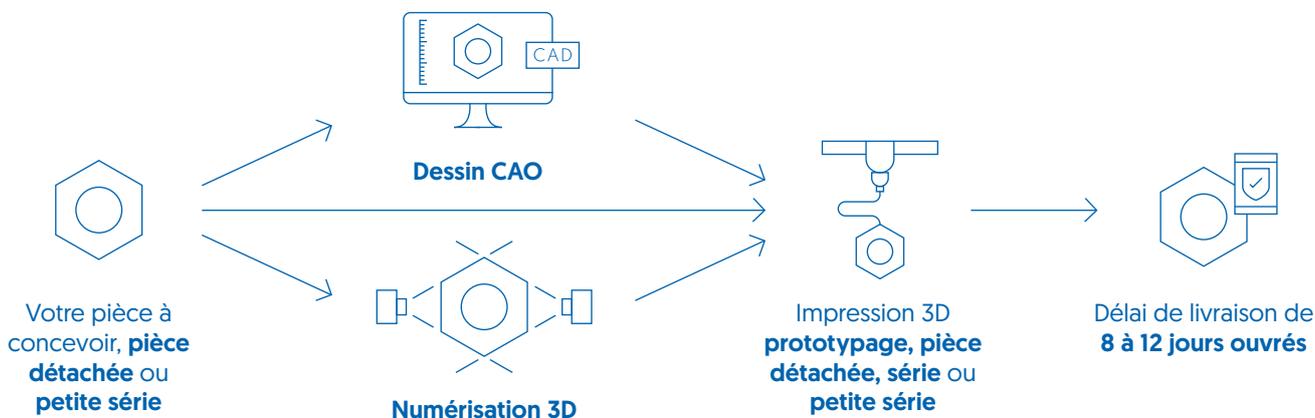


De l'idée au produit fini

Qu'il s'agisse d'un nouveau produit, de l'optimisation de pièces existantes ou d'une co-ingénierie avec votre département spécialisé, nos ingénieurs d'application élaborent des solutions pour tous les secteurs.

Quels sont vos défis ? Des croquis manquants, les propriétés spécifiques d'un matériau, une approche technique différente ou simplement la disponibilité rapide d'un composant ?

Dans chacune de ces situations, notre service de reconstitution 3D contribue à prolonger le cycle de vie de vos installations, à améliorer vos produits et à réduire les coûts. Choix du matériau, conception, calculs, connaissances des homologations et conformités : profitez du solide savoir-faire de nos spécialistes.



Votre spécialiste de reconstitution 3D

dieter.kunz@maagtechnic.com

+41 (0)79 663 36 47

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company



Conception de composants ou prototypes

Au moyen de la **technique de CAO 3D**, nous créons et optimisons des composants sur mesure ainsi que des prototypes. **Analysez** ou **testez** les **modèles de visualisation** et les **modèles d'adaptation**. Grâce à un **modèle d'impression**, vous verrez immédiatement si un développement ultérieur est nécessaire.

Nos ingénieurs d'application vous conseilleront dans la construction **et le choix des matériaux**, de la conception à l'**optimisation du processus de fabrication**.

[Pour plus d'informations](#)



Reconstitution 3D de pièces de rechange

Les reconstitutions 3D **permettent** de reproduire et d'optimiser des composants dans leurs moindres détails. Si des documents ou des dessins manquent, nous réalisons des **croquis (dessins CAO)** et des modèles sur mesure (**prototypes**) au moyen d'un scanner 3D.

Sur cette base, nous vous proposons ensuite le processus de production **le plus pertinent sur le plan économique** : une impression 3D, un usinage CNC, un moulage par injection de plastique ou un autre procédé. Votre **pièce détachée** est-elle **en contact direct avec des denrées alimentaires** ? N'hésitez pas à nous demander les déclarations de conformité correspondantes.

[Pour plus d'informations](#)



Impression 3D de composants en matières plastiques de qualité industrielle

Commandez sur notre **portail en ligne vos composants en matières plastiques, prototypes, pièces détachées et petites séries** pour diverses possibilités d'utilisation dans de nombreux secteurs et différents types d'applications.

Outre **des procédés de fabrication et de finition de haute précision**, le **frittage sélectif par laser (SLS)** convainc par de brefs délais de conception et de production. Vous pouvez élaborer des géométries complexes, appliquer des marquages et même ajouter des structures alvéolées pour la **construction légère**, le tout, sans frais ni travail supplémentaires.

Nous vous conseillons dans le choix du matériau approprié et des procédés d'impression et de finition. Les composants que vous recevrez sont de qualité industrielle, fonctionnels et immédiatement utilisables. De plus, la livraison est effectuée dans un délai de **8 à 12 jours ouvrés**.

[Pour plus d'informations](#)