

Impression 3D de composants en matières plastiques de qualité industrielle :

concrétisez vos idées

Commandez sur notre portail en ligne **vos composants en matières plastiques**, prototypes, pièces détachées et petites séries.

De multiples possibilités d'utilisation existent dans les secteurs et les applications les plus diverses grâce aux procédés de fabrication et de finition de haute précision.

Situation

Vous êtes **constructeur** et avez besoin d'un **prototype dans les plus brefs délais** ? Vous êtes à la recherche de **pièces détachées** pour une **ancienne installation** ? Vous êtes actifs dans le domaine des achats ou de la maintenance et vous **avez besoin** de **composants isolés** ou d'une **petite série de pièces** pour une application ?



Votre valeur ajoutée

- Des pièces entièrement fonctionnelles
- Courte durée de production (entre 8 et 12 jours ouvrés)
- Aucun frais d'outillage
- Diverses possibilités de conception
- Conseil et assistance inclus



Votre spécialiste des matières plastiques :

Dieter A. Kunz

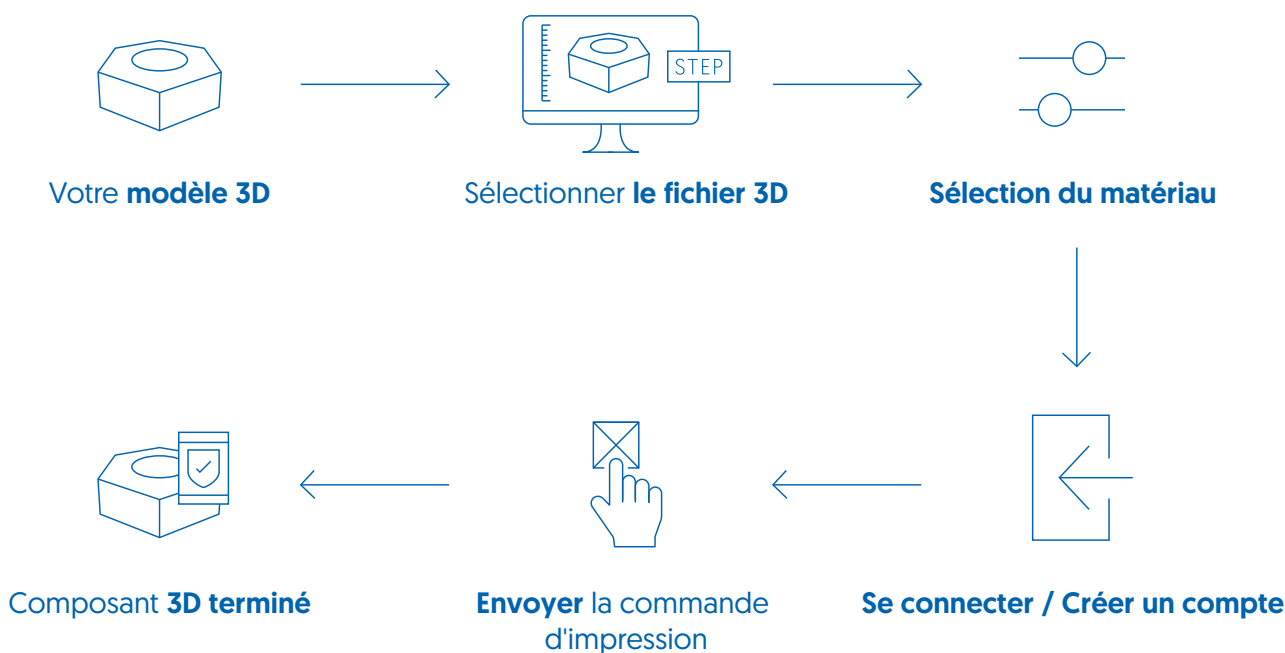
Senior Application Engineer

Matières plastiques et composites

T **+41 (0)79 663 36 47**

E **dieter.kunz@maagtechnic.com**

Le processus de commande est simple



Vos produits à portée de main

Configurez vos **composants** selon vos besoins **en quelques étapes**. Nous **vous conseillons** dans le **choix du matériau approprié** afin que votre composant corresponde à votre application. Souhaitez-vous recevoir une offre ? Vous pouvez en faire la demande en ligne également. Vous recevrez le **composant 3D terminé** dans les plus brefs délais.

Concrétisez vos idées avec le frittage sélectif par laser (SLS)

Un rouleau applique la poudre par strate de 100 μm dans la cellule de production. Un rayon laser fait fondre (frittage) la poudre (à base de PA12) pour obtenir finalement la pièce souhaitée. Ce processus permet la réalisation de contours en **contre-dépouille** et de **géométries complexes** rendant les structures porteuses superflues. Les composants se prêtent à diverses retouches en raison de leur constitution. L'intégration de structures alvéolées permet des **réductions de poids** jusqu'à 75 %, ce qui est optimal pour la construction légère.

Concrétisez votre projet

3d-plastiques.maagtechnic.com