

Bienvenue chez Mekanisk 3D

Services de conception et de fabrication additive
Impression 3D industrielle

Soumission

Qui nous sommes

Mekanisk se distingue par son service professionnel et personnalisé en conception et L'impression 3D, vous permettant d'obtenir les pièces industrielles et fonctionnelles requises pour vos projets.

Passionnés par les projets de développement de produits en tout genre, nous pouvons vous aider un accompagnement de la phase de conception à la production de votre produit.

Que vous souhaitiez valider votre concept préliminaire auprès de clients potentiels, réduisez vos coûts ou votre time to market, valider l'ergonomie de votre conception, ou confirmer la faisabilité de votre projet, nous pouvons vous aider à profiter des solutions innovant disponibles! Si nous n'avons pas la technologie dont vous avez besoin, vous pouvez profiter de nos contacts avec nos fournisseurs de confiance, tout en respectant vos coûts et délais!

Voir tout

Nos services

MEKANISK propose des services de fabrication additive (impression 3D) de haute qualité, permettant des pièces routinées (qui peuvent être renforcées avec des fibres composites, des résines, des inserts métalliques, etc.) et une expertise en conception 3D pour fabrication additive (DFAM)

Impression 3D

L'impression 3D est un processus de fabrication un objet physique d'un trois modèle numérique dimensionnel

Voir plus →

Développement de produit

Le faisceau laser est une colonne de lumière de très haute intensité, d'une seule longueur d'onde ou couleur.

Voir plus →

Conception 3D/2D sur Fusion 360

La file est la base de tous les engineering aujourd'hui. Nous pouvons le voir partout - depuis les voitures

Voir plus →

Besoin d'autres procédés de fabrication que l'impression 3D?

Les processus de fabrication traditionnels tels que le formage et le moulage par injection sont plus adaptés à la fabrication à grande échelle, tandis que l'impression 3D peut être plus économique pour les petits volumes.

Usinage

Les parcours d'outils 3D sont parfaits pour les formes organiques

Voir plus →

Métal en feuille

Nous fournissons des services de modification 3D de qualité aux fabricants

Voir plus →

Découpe Laser

Contacte nous pour voir de quelle manière nous pouvons réaliser!

Voir plus →

FLEXIBLE AND ON-DEMAND DELIVERIES !

Basé à Laval (Québec, Canada), nous livrons partout au Canada, aux États-Unis et en Europe !

Livraisons multiples possible, sans quantité minimum de pièces requise, vous permet d'éviter d'entreposer les pièces longtemps à l'avance et de mieux gérer votre budget

Délais de fabrication rapide !

Selon la géométrie et la quantité de pièces commandées, les délais de fabrication peuvent être très rapide (la majorité du temps dans les 24 à 48 heures).

PAIEMENTS SÉCURISÉS ET RAPIDE VIA LE SERVICES PAYPAL

Payer par cartes de crédit, débit ou avec votre compte Paypal.

Exemples

Industriel

Pharmaceutique

Robotique

Automobile

Transport

Professionnels et start-ups

EXEMPLES D'APPLICATION

COMPONENTS MÉCANIQUES

Nous vous aidons à concevoir et à créer des composants précis et de haute qualité qui conviennent ou améliorent les circuits imprimés.

Voir plus

REMPLACEMENT

L'impression 3D Mekanisk offre un moyen de simplifier la gestion des pièces de rechange tout en réduisant les coûts et les délais.

Voir plus

Modèles de présentation

Un processus d'impression 3D donne une forme concrète à la conception 3D grâce à l'utilisation d'imprimantes 3D

Voir plus

Prototypes fonctionnels

Les imprimantes 3D Mekanisk vous permettent de produire des prototypes fonctionnels en interne, avec un minimum de travail et à un coût inférieur à d'autres méthodes.

Voir plus

Production

Grâce à l'impression 3D, les plastiques deviennent une option. Avec une production accrue, réduisant toute la technologie plus facile sur le budget.

Voir plus

Projet spécial

L'impression 3D est une excellente option pour enseigner l'anatomie humaine et répéter du réalisme dans la pratique chirurgicale sans utiliser de cadavres.

Voir plus

Petites séries de production (+1 000)

Son grand lit d'impression et sa rapidité d'exécution, l'impression 3D Mekanisk est viable pour les petites et moyennes séries de production en quantités allant jusqu'à 1000 pièces ou plus.

Voir plus

PMEou « Start up » ?

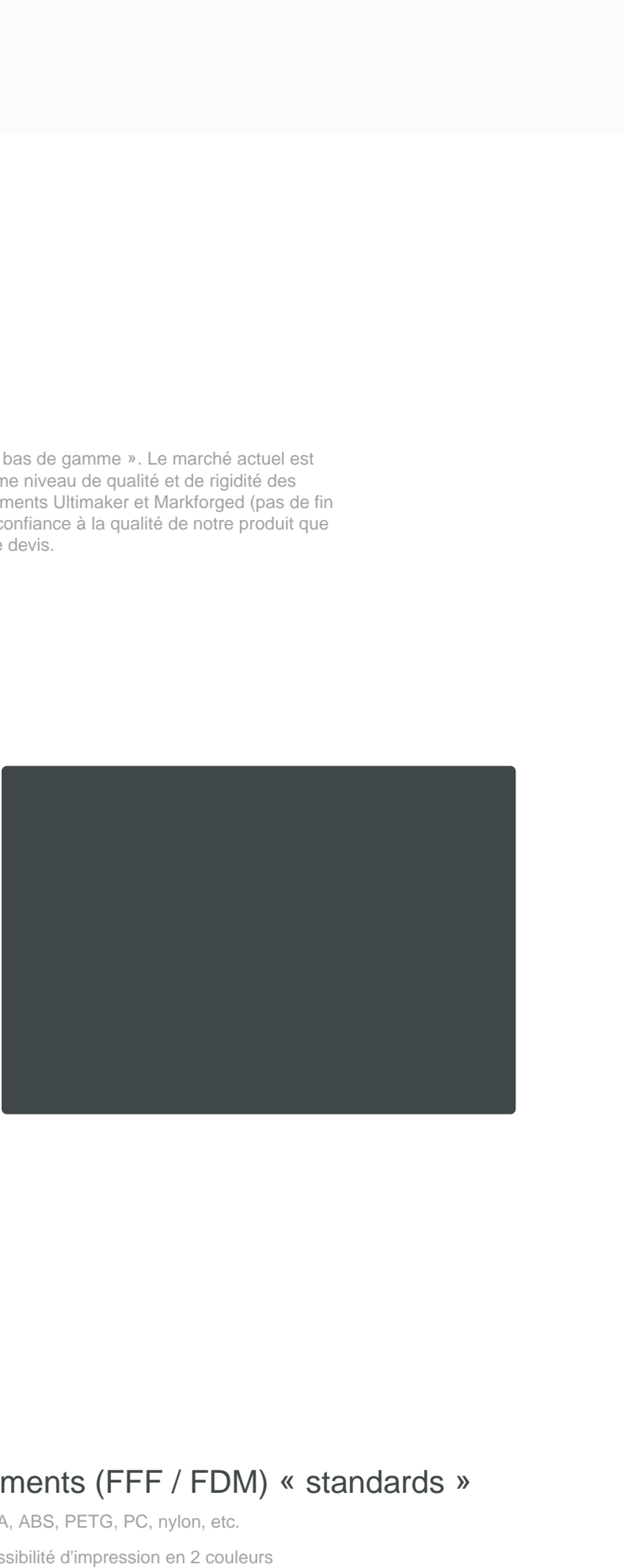
Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé pour sélectionner le plus avantageux selon vos besoins!

Réduisez les coûts de fabrication, les délais de livraison et le temps d'assemblage en:

- Remplacement d'une pièce usinée par une pièce imprimée (remplacement direct de pièces)

- Adapter votre conception pour inclure des pièces imprimées (Adapt for Additive Fabrication - AIAM)

- Conception et optimisation de vos pièces pour la fabrication additive (Design for Additive Manufacturing - DFAM)



Matériaux

Large gamme de matériaux plastiques disponibles, mais aucun matériaux « bas de gamme ». Le marché actuel est inondé de toutes sortes d'imprimantes et de matériaux n'offrant pas le même niveau de qualité et de rigidité des pièces imprimées. Mekanisk 3D a pris la décision d'utiliser, par défaut, les filaments Ultimaker et Markforged (pas de fin ou filament à prix réduit, sauf si vous le demandez). Ainsi, vous pouvez être confiant à la qualité de notre produit que nous vous livrerons et ce, dès le devis.

Produits Marforgés

Onyx (nylon renforcé de fibres de carbone), avec ou sans renfort de fibres composites (fibre de verre de carbone, carbone, kevlar)



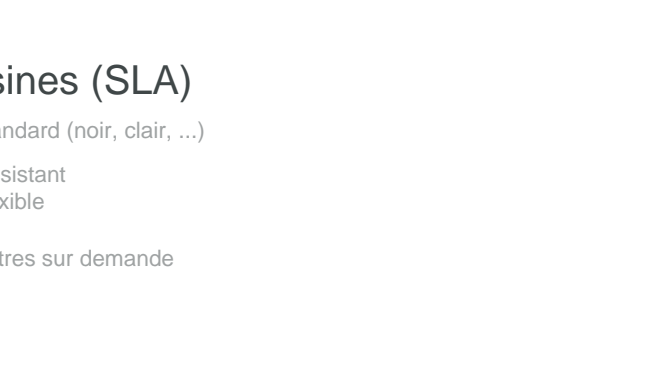
Filaments (FFF / FDM) « standards »

- PLA, ABS, PETG, PC, nylon, etc.
- Possibilité d'impression en 2 couleurs
- Autres filaments sur demande



Filaments (FFF / FDM) « spécialisés »

- ESD (décharge électrostatique)
- PI (lignage)
- Autres sur demande



Résines (SLA)

- Standard (noir, clair, ...)
- Résistant
- Flexible
- Autres sur demande



Autres technologies

- Disponibles via notre réseau de fournisseurs. Contactez nous pour avantage d'information.

Contactez-nous

Notre travail

Le monde de l'impression 3D est parfois un réseau enchevêtré de technologies, de matériel ce qui peut rendre la navigation dans l'écosystème de l'impression 3D difficile. Meka

Robotique

La robotique est l'intersection de la science, de l'ingénierie et de la technologie qui produit des

Voir tout

Livraison

Nos coûts sont préparés avec le plus grand soin. Recevez vos pièces par livraison express partout au Canada. Nous expédions également à l'international.

Contactez-nous

Pourquoi nous choisir

Super professionnel

Nous fournissons nos meilleurs efforts au client attenté.

Services exceptionnels

Le service exceptionnel comprend Sculpteo, Protolabs, Treaslock, 3D Systems On Demand Manufacturing, Stratasys Direct, 3DPRINTUK.

Économisez du temps et de l'argent

Les économies consistent à réduire les dépenses, telles que les coûts récurrents, nous économisons votre temps et votre argent.

Contact

Aucun projet n'est trop petit ! Contactez nous pour ajouter de la valeur à votre projet et matérialiser vos idées.

Contactez-nous

Nom

Courriel

Un message

Envoyer



Pour obtenir une soumission dans les 24 heures, envoyez-nous votre modèle 3D (format STL) par courriel. Sinon, un sketch à la main ou des photos peuvent très bien initier la discussion.

Basé à Laval (Québec, Canada), nous livrons partout au Canada, aux États-Unis et en Europe !

info@mekanisk3d.com

438.881.0996

lundi au vendredi de 8h00 à 17h00 (EST)

