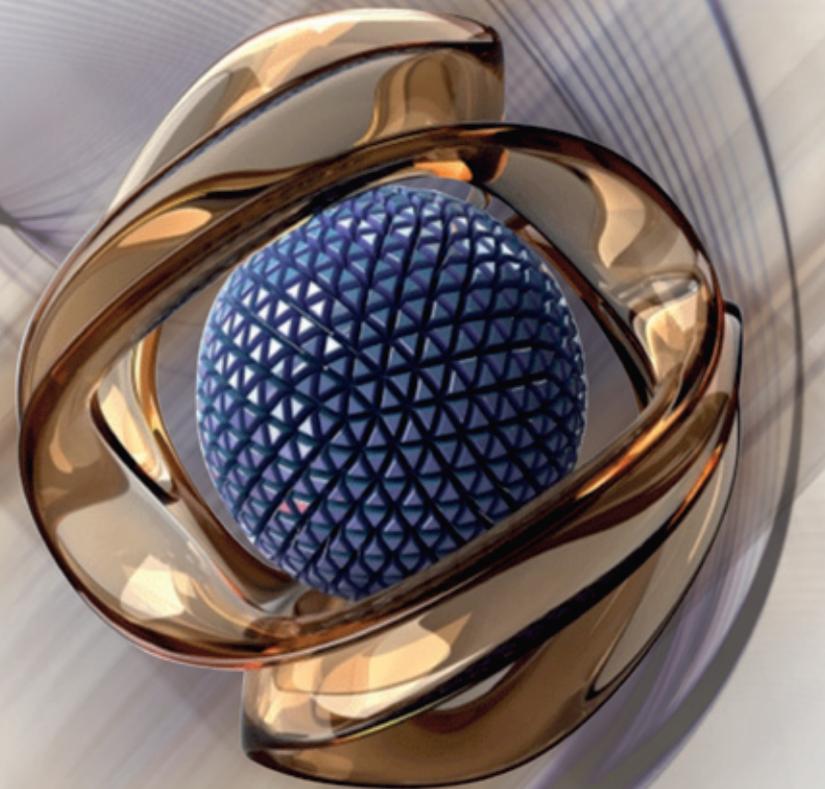


Haute Joaillerie assistée par ordinateur **UN MONDE EN MUTATION !**

*Le numérique au service de la création
et de la fabrication de vos bijoux, au cœur
de votre intuition et de vos émotions*

Multistation SAS intègre depuis 1987 des solutions complètes dans le domaine de la fabrication digitale : nous sommes votre partenaire à chaque étape du modelage, de la création, de la modélisation et de la fabrication de vos bijoux. Logiciels de design assisté par ordinateur, prototypage rapide, fraisage, numérisation et impression 3D, gravure et soudure laser, fabrication additive métal... Nous avons été les premiers à banaliser l'usage de ces techniques numériques dans les ateliers en les rendant accessibles au plus grand nombre.



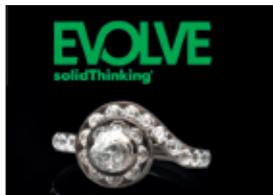
LOGICIEL DE DESIGN

Le point de départ de toute fabrication digitale est la création numérique. Vous avez le choix :

- ➔ entre créer manuellement un modèle et demander à un modélisateur de le « traduire numériquement »,
- ➔ de scanner en 3D un modèle physique existant et d'en obtenir ainsi « une copie numérique » avec ou sans modification,
- ➔ de faire « votre marché » dans des bases de données de modèles existants libres de droit,
- ➔ ou bien d'utiliser un logiciel de conception assistée par ordinateur comme le logiciel de création Evolve afin de signer vos propres réalisations.

Quelle que soit la méthode choisie, il faut vérifier, corriger et parfois optimiser vos fichiers avant de les réaliser avec le logiciel Netfabb.

Nous accompagnons les nouveaux utilisateurs par des formations personnalisées à l'usage de ces logiciels. Démonstration sur demande.



FRAISAGE

De la fraiseuse de bureau 3 axes avec broche de 150 watts pour usinage unique matériaux tendres à la machine 5 axes d'usinage (fraisage, gravure...) de matériaux durs de production du fabricant allemand KERN, nous analysons votre cahier des charges et proposons la solution fraissage la plus adaptée.



IMPRESSION 3D

Imprimante cire de haute précision

Solidscape® est le leader mondial dans la fabrication de machine de fabrication additive de pièces en cire à destination de la fonte à cire perdue.

Les machines Solidscape® impriment les pièces avec une véritable cire propriétaire plébiscitée par tous les fondeurs de métaux précieux, tant pour leur facilité de fonte que par les résultats irréprochables qu'elles assurent en terme d'état de surface et de conformité géométrique au modèle CAO.

Solidscape®
High Precision 3D Printers



Petites Imprimantes 3D de visualisation pour modèles de présentation

Imprimantes à dépôt de fil de plastique fondu, poudre, stéréolithographie etc...

Multistation propose une large gamme de modèles d'imprimantes destinées à la visualisation de modèles de présentation.

Du modèle à assembler soit même au modèle industriel, nous aurons une solution pour votre application !

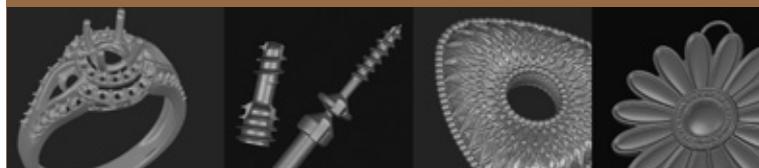


SYSTEMES DE NUMERISATION 3D

Scanner 3D Haute précision SOLUTIONIX

Solutionix est un spécialiste reconnu de la numérisation 3D dans le secteur industriel et médical.

Avec l'arrivée du Rexscan DS2,5, Solutionix se positionne sur le secteur de la Haute-Joaillerie : Caméras de 5 MegaPixels et résolution comprise entre 4 et 6µm !



DAVID SCANNER SLS2

La précision du scan à lumière structurée enfin à la portée de tous.



Nouveau

Scanner de haute précision pour pierres polies et semi polies (analyse complète et obtention de fichiers 3D).

GRAVURE ET SOUDURE LASER :

Les lasers sont adaptés à la gravure rapide et précise et au travail de lettrage, très en demande par exemple en joaillerie.

Station de gravure laser diode ORLASER

OR laser est un fabricant de machines laser : manuels ou mobiles.

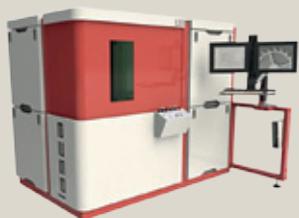
Machines de soudure laser ORLASER

Le soudage par dépôt laser est utilisé pour la finition de surfaces en déposant un matériau de remplissage en poudre sur un composant existant.

Les systèmes laser d'OR LASER permettent une précision de soudage par point ou par zone au dixième de millimètre. Résultat optimal sans décoloration aucune, points de soudure, ou billes, plus de défauts de qualité physique ou optique et de post-traitement approfondi.

Gravure et Micro Usinage par laser FEMTO

Le micro-usinage, grâce aux lasers femtosecondes, apporte des solutions de grande précision pour la production de pièces à haute valeur ajoutée en tout type de matériaux aux géométries complexes (décoration, perçage, texturage ...).



Presse Hydraulique monétaire SACK & KIESSELBACH

Les presses hydrauliques allemandes SACK und KIESSELBACH sont spécialisées depuis un siècle dans la production de pièces de monnaies et sont en service dans les principaux Hôtels de Monnaie mondiaux. Ces presses sont particulièrement adaptées pour la production de médailles, camées, pièces de décoration aux reliefs complexes... Les métaux frappés sont très divers, or et argent inclus. La puissance de la presse varie suivant le diamètre maximal des pièces, jusqu'à 60 mm. Envoyez- nous les pièces que vous souhaitez produire en série et nous vous fournirons une étude complète.



DUPLICATION PAR FONTE ET COULÉE SOUS VIDE :

Coulée sous vide

Large gamme de machines de coulée sous vide, depuis la CSV-Mini pour la réalisation de pièces de petite taille jusqu'à la CSV-1500 avec chambre de coulée de 1200 x 1600 x 1000 mm pour dupliquer des pièces en série.



Fonderie

Chaîne de fonderie complète PROFICAST : enrobage, four de recuit, unité de coulée sous dépression, unité de décochage.



Multistation-Second Life



MACHINES d'OCCASION entièrement retrofittées MULTISTATION

- ⊕ Machines de prototypage rapide, de fraisage ou de numérisation 3D d'occasion
- ⊕ Depuis plusieurs années, pour répondre à la demande de nos clients, nous assurons un service de reprise, d'échange, d'upgrade... ce qui a pour effet de rendre plus sûr votre investissement, d'atténuer votre risque en cas d'évolution de votre activité ou retournement de marché, de créer un réel partenariat de confiance entre vous et nous. En toute confidentialité bien entendu.





Gold Winner BaselWorld Solidscape® Design Competition 2013 - DFS - Alain Dinant

**multistation**

Information
Générale

BP 80126
35800 Dinard
Tél. : +33 2 99 16 35 35
Fax : +33 2 99 46 41 41

PROTO3DSHOP
Centre de démonstration et de formation
14 rue de l'Armorique
75015 Paris FRANCE

Email : multistation@multistation.com
www.proto3Dshop.com
www.multistation.com

Suivez-nous sur

 @MultistationSAS

 <https://www.facebook.com/Multistation>

MULTISTATION C'EST AUSSI :

Audit, initiation, formation

Vous pouvez faire réaliser par nos ingénieurs un audit des techniques actuellement employées dans votre atelier ainsi que leur évaluation. Quel est l'état de l'art de vos techniciens, quelles sont les compétences requises pour la mise en œuvre de ces nouvelles technologies ? Nous pouvons aussi organiser des présentations des machines, produire des pièces test, afin de vous présenter le cycle de fabrication complet.

Multistation, centre agréé de formation, conduit des formations sur les logiciels de conception ainsi que sur les diverses machines proposées, formation opérateur et maintenance.

Location

Notre service de location est à disposition pour toute étude spécifique : crédit-bail classique sur 3, 4 ou 5 ans, mais aussi location simple ou opérationnelle, d'une durée inférieure à douze mois : ce procédé vous permet de tester la technologie « in situ » sans prendre de risques long terme. Accord après étude dossier. Confidentialité garantie.

Contrat spécial SERENITY : garantie et consommables inclus.

Service Après-Vente

Disponible sur toute la France, techniciens pour la mise en route, installation, formation opérateurs et contrat de maintenance, réparation... Multistation est présent depuis 25 ans et est un partenaire fidèle.

Contrat spécial Back-up : assurance de production en cas d'arrêt machine.

Le Proto3DShop de Paris Montparnasse

LE PROTO3DSHOP présente dans un espace à Paris Montparnasse les dernières technologies 3D : un choix d'imprimantes 3D de procédés et matériaux différents, des scanners 3D, fraiseuses, machines de coulée sous vide, fonderie rapide, machines de découpe laser, des exemples de pièces produites en fabrication additive métal, des logiciels de CAO et de conception de structure lattice...

Une E SHOP www.proto3Dshop.com

Faites vos courses à domicile ! Sur notre nouvelle E SHOP, vous commandez directement vos machines et consommables, le bonheur à portée de clic ! www.proto3Dshop.com