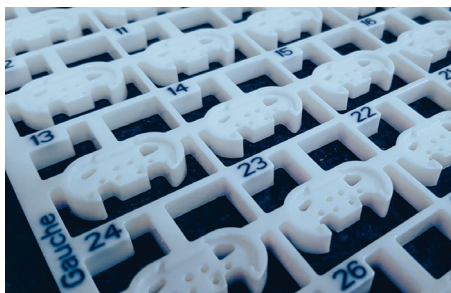


# L'innovation : un quotidien

Entreprise innovante, 3d PCI SA est une société leader active dans le domaine de la fabrication additive et impression 3D de pièces et composants. Forte de ses compétences en microtechniques et équipements de pointe, elle accompagne ses clients à chaque étape de leur projet, du développement à la production en série en passant par le prototypage, dans des domaines aussi diversifiés que les métiers du luxe, l'horlogerie et la joaillerie, la robotique, la machine spéciale, ou encore les medtec avec le pharmaceutique, dentaire ou orthopédie.

**A**ctive dans le développement et la fabrication additive, 3d PCI SA offre une gamme de prestations variées et complémentaires. Forte d'un bureau d'études, elle travaille en étroite collaboration avec ses clients pour l'outillage de production, l'optimisation de leurs installations, la conception de nouvelles machines ou encore de composants. Sa longue expérience dans l'industrialisation de composants lui permet de les conseiller au mieux sur les technologies les plus adaptées à leurs produits et aux quantités désirées. Chaque projet fait l'objet d'un cahier des charges détaillé avec élaboration de plans et prototypes, avec pour objectifs d'offrir des solutions techniquement optimisées, viables économiquement et esthétiquement attrayants dans les plus brefs délais.



L'entreprise propose principalement un service de sous-traitance. Elle fabrique des produits ou des composants en série, allant de la petite à la grande série. Elle réalise notamment de nombreux outillages de production pour l'industrie manufacturière horlogère et médicale. Elle offre également un service de prototypage, permettant de développer et de mettre au point la fabrication d'un composant pouvant ensuite être destiné, ou non, à une production en série. Son bureau d'études travaille sur la base d'un cahier des charges fourni par le client, auquel elle répond par un dossier technique complet, conforme aux normes industrielles. L'entreprise peut aussi intervenir en soutien ou en tant que consultante pour le bureau d'études ou le service méthodes du client, afin d'accompagner la démarche de conception ou d'industrialisation liée à la fabrication additive. Elle est donc capable de fabriquer des composants sur présentation d'un cahier des charges client, tout en prenant en charge la gestion complète d'un projet de A à Z, incluant la modélisation, la planification, l'approvisionnement, l'assemblage et les finitions.



## Les forces de 3dPCI

Au bénéfice d'un grand parc de machines industrielles toujours de dernière génération et maîtrisant les nouvelles technologies de pointe, elle est capable de produire de multiples pièces et composants à travers huit technologies de production différentes et plus de 75 matériaux techniques différents. Cela en fait un choix inédit et incomparable en Suisse et en Europe. 3dPCI se positionne comme le partenaire en fabrication additive pour fournir les industries de la microtechnique de pointe les plus innovantes.

## Un partenaire à votre écoute

Qu'il s'agisse de ses services de développement ou de fabrication additive, 3d PCI SA est à même de répondre aux exigences des marchés les plus innovants. Elle est particulièrement active dans le domaine médical, dentaire et orthopédique, de la machine spéciale et robotique, du luxe avec l'horlogerie et la joaillerie ou encore l'automobile et l'aéronautique. Particulièrement dynamique, elle se distingue par sa capacité à réduire les délais de développement de ses clients en les accompagnant du prototypage à la production série. Son expertise lui permet d'offrir une réelle valeur ajoutée aux produits et projets de ses clients à travers des solutions novatrices à la pointe de la technologie. Plus qu'un sous-traitant, elle se positionne comme un véritable partenaire des sociétés qui sollicitent ses services apportant ainsi un réel soutien aux équipes de production et de développement. Disponible et à l'écoute, 3d PCI SA entretient des rapports de confiance avec ses clients avec qui elle travaille avec respect, discrétion et efficacité.



## Les atouts qui font vraiment la différence chez 3dPCI

- Production en série de 1 à 10 000 pièces
- La haute précision avec plusieurs technologies et matériaux de l'ordre de +/- 10 microns
- Haut niveau esthétique et un degré de finition élevé
- Matériaux très techniques pour les applications de pointe les plus exigeantes
- Une expertise réelle dans la conception et dans les matériaux
- Le respect des normes ISO 9001-14001
- Traçabilité et certificat des matériaux d'origine européenne
- Assurer les contrôles qualité et dimensionnels
- Assemblage de produits, sous-ensembles, ou appareils
- Les technologies proposées sur les équipements de production industrielle sont variées et complémentaires comme : SLS, SLA, Stéréolithographie, DLP, FDM, Polyjet HD, Multijet multi-matériaux, CSV moulage sous vide, SLM Métal et usinage
- Les familles de matériaux proposées sont : Acrylique, Epoxy, PU polyuréthane, Polyamide, thermoplastique, silicone, composite et métaux.

Quelle que soit la technique utilisée, 3d PCI SA fabrique et imprime en 3D des composants durables, fonctionnels en prototype ou production série soumis à de fortes sollicitations mécaniques, chimiques et températures, pour les utilisations les plus exigeantes.

## 3d PCI SA

Allée des Défricheurs 4b  
2300 La Chaux-de-Fonds

+41 32 968 24 62

info@3dpci.ch

www.3dpci.ch



**3dPCI**  
print concept innovation