

## Fabrication Additive

### Un partenaire industriel incontournable

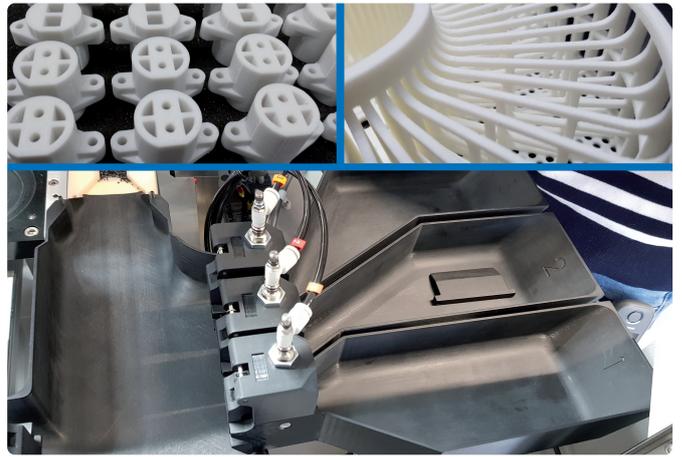
Qu'il s'agisse de ses services de développement ou de fabrication additive, 3d PCI SA est à même de répondre aux exigences des marchés les plus innovants. Cette entreprise est particulièrement active dans les domaines médical, dentaire, dans la machine-outil et la robotique, dans le luxe avec l'horlogerie et la joaillerie ou encore dans l'automobile et l'aéronautique. Particulièrement dynamique, 3dPCI 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 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.

### Engineering, développement, R&D.

Forte d'un bureau d'étude et développement, 3dPCI travail en étroite collaboration avec ses clients pour l'optimisation des outillages de production et d'assemblage, la conception de nouvelles machines et robots ou encore d'appareillage et de composants. Sa longue expérience dans l'industrialisation de composants lui permet de conseiller au mieux sur les technologies les plus adaptées aux produits et aux quantités souhaitées. Chaque projet fait l'objet d'un cahier des charges détaillé et d'un dossier technique avec pour objectifs d'offrir des solutions techniquement optimisées, viables économiquement et esthétiquement attrayantes, dans les plus brefs délais.

### Sous-traitance et production en série

Au bénéfice d'un parc de machines industrielles de grande capacité, perfectionnées et de dernière génération, 3dPCI est capable de produire de multiples composants à travers cinq technologies différentes et complémentaires : des procédés



comme le dépôt de fil en fusion (FDM), le traitement numérique de la lumière (DLP), la stéréolithographie en haute définition (SLA), le frittage de poudre (SLS) ou encore la coulée sous vide et ses composites. Nous pouvons combiner environ 45 à 50 matériaux, du plus technique et tenace au plus souple et flexible, avec des transparences et des biocompatibilités. La précision dimensionnelle usuelle de la micromécanique est le standard de production de 3dPCI.



3dPCI SA  
Eplatures-Grise 17  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

Tél. : +41 32 968 24 62  
Fax : +41 32 968 24 63  
[www.3dpci.ch](http://www.3dpci.ch)