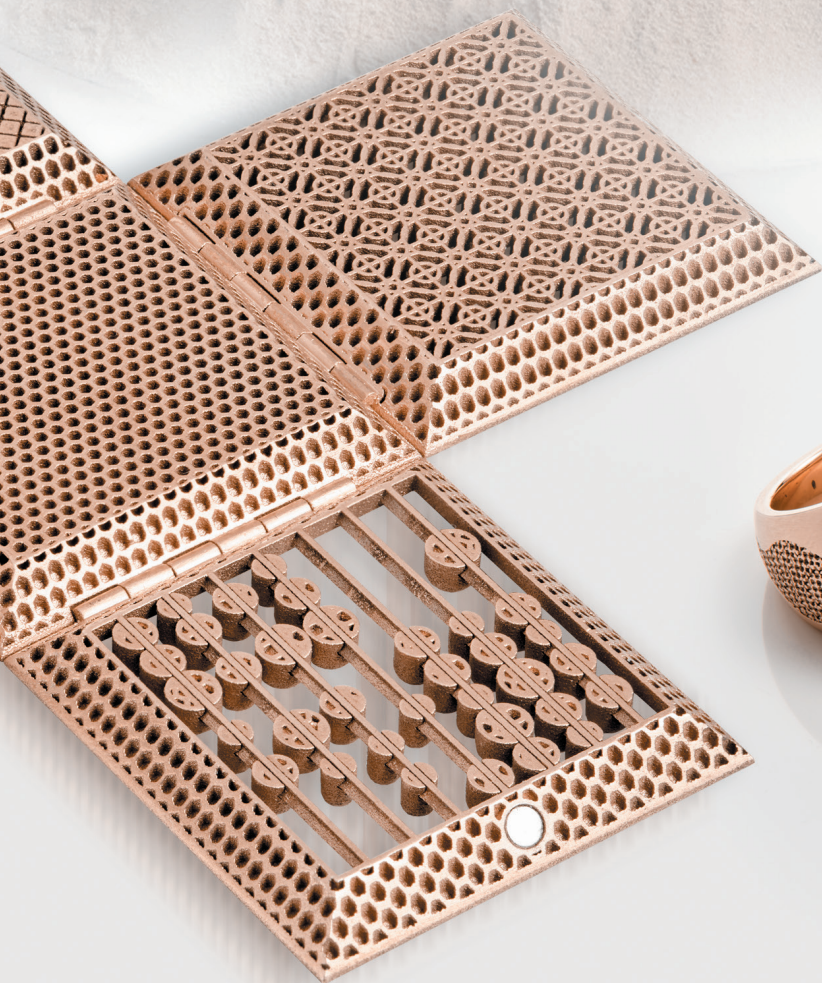




# P TeCH

PLATEFORME DE FABRICATION  
ADDITIVE PAR FUSION LASER  
DE POUDRES MÉTALLIQUES

.....



# 3P-TeCH

La plateforme 3P-TeCH est un projet commun de PX Group SA et Promotion Spa, leaders du marché des composants horlogers. Les deux sociétés se sont associées dans le domaine de la fabrication additive par fusion laser de poudres métalliques.



## A QUI S'ADRESSE CETTE TECHNOLOGIE ?

Aux horlogers et joailliers qui souhaitent se tourner vers l'avenir dans la production de composants et de produits haut de gamme. A tous ceux qui désirent utiliser ces nouvelles technologies pour créer des éléments et des composants innovants sur le plan technique et esthétique.

3P-TeCH, conscient de l'intérêt pour des produits éthiques et éco-responsables, et à la demande de ses clients, peut s'approvisionner en or PX IMPACT® qui assure une traçabilité complète de la mine au produit fini.

La plateforme 3P-TeCH offre ses services de fabrication additive pour les métaux précieux, ainsi que pour le bronze, tout en garantissant la confidentialité. Elle rassemble toutes les compétences indispensables à la réussite de la fabrication additive : de la métallurgie des poudres aux opérations de terminaisons.

3P-TeCH s'appuie et profite d'une longue et fructueuse relation privilégiée avec SISMA, notre fournisseur d'imprimantes 3D, s'assurant ainsi de bénéficier instantanément des derniers développements d'imprimantes 3D et de leurs applications.

## BREVET :

Par ailleurs, une stratégie de construction qui a été brevetée nous permet l'obtention de structures aux densités exceptionnelles par rapport aux procédés actuels.

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE :

- Plateforme de construction de Ø100mm et H: 100mm
- Impression de structure jusqu'à 100µm de finesse
- Précision des détails jusqu'à 250µm
- Allègement des structures tout en respectant les propriétés mécaniques demandées
- Impression en or 18kt 5N ou 3N. Autres alliages possibles sur demande

## VALEURS AJOUTÉES DE 3P-TECH ET SON OFFRE :

- Accompagner votre projet de développement en fabrication additive dans une relation de confidentialité absolue
- Piloter vos tests et expertiser vos prototypes et produits
- Optimiser la construction de vos produits selon vos plans numériques
- Créer les supports numériques à partir de vos dessins et esquisses
- Accorder des licences du brevet aux fabricants intéressés
- Prodiguer des conseils fondés sur les procédés et équipements 3D en relation avec vos projets

**3P-TECH**  
C/O PX SERVICES SA

Bd des Eplatures 42  
2300 La Chaux-de-fonds  
Switzerland

Tel. +41 (0) 79 926 43 83  
info@3p-tech.ch

[www.3p-tech.ch](http://www.3p-tech.ch)

