



SONEL

Projet 3DPL : Métallisation par galvanisation de pièces plastiques d'impression 3D

MATERIAUX

■ Activité de l'entreprise

SONEL réalise des dépôts métalliques par voies électrolytique et/ou chimique sur fer, cuivre ou aluminium. Ces dépôts sont uniques ou multiples, pour des finalités décoratives ou d'anticorrosion. La société est active sur les marchés de l'aéronautique, du ferroviaire, du médical, et de l'électronique.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME ÉDITION
SEPTEMBRE 2015

■ Objectifs du projet

Ce projet vise à créer une ligne automatique de galvanisation de pièces plastiques issues de l'impression 3D dont les dépôts répondent au cahier des charges de l'automobile.

Cela permettra de réaliser des prestations équivalentes à celles des métaux pour les secteurs de l'automobile, mais aussi de l'aéronautique, du spatial, de la connectique, de la cosmétique, ou de l'horlogerie qui utilisent déjà cette méthode de fabrication additive.

Les matériaux plastiques seront préalablement testés dans une ligne pilote dédiée à la qualification de ces nouvelles matières et permettra l'écriture des gammes de traitement.

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 422,7 k€
Dont aide PIA : 197,8 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Nyoiseau (49)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Ligne de galvanoplastie

© SONEL