

Numérisation, Modélisation & Impression 3D

Proposition de contenus web & structure d'offre commerciale

Transformez vos idées et vos pièces physiques en réalités numériques et matérielles.

De la reproduction de pièces obsolètes à la création de prototypes sur-mesure, **Corse Polyester** combine l'expertise des matériaux composites et les technologies 3D de pointe pour concrétiser tous vos projets techniques et industriels.

NOTRE CHAÎNE DE VALEUR 3D INTÉGRÉE

01

Numérisation & Scanner 3D

Capturez la réalité physique avec une précision métrologique sans contact.

- Rétro-conception (Reverse Engineering)
- Reconstitution de pièces cassées ou usées
- Contrôle qualité & métrologie d'usure
- Captation de formes complexes & organiques

02

Modélisation 3D Sur-Mesure

Conception CAO optimisée selon vos contraintes mécaniques et esthétiques.

- Création de fichiers 3D exploitables (STEP, STL)
- Adaptation & modification de pièces existantes
- Optimisation pour la fabrication (DFM)
- Design industriel & prototypage fonctionnel

03

Impression 3D Haute Précision

Fabrication additive rapide et durable adaptée à vos exigences terrain.

- Pièces uniques ou petites séries
- Large palette de matériaux techniques
- Prototypage rapide & outillage sur-mesure
- Synergie parfaite avec le Polyester & Composites

L'avantage Corse Polyester : L'alliance de la 3D et des Composites

Notre savoir-faire unique ne s'arrête pas à l'impression. Nous utilisons la fabrication additive pour créer des masters, des moules et des inserts haute résistance combinés à notre maîtrise du polyester et des matériaux composites. Bénéficiez d'une solution clé en main, du fichier numérique jusqu'à la pièce finale à haute résistance mécanique.

Un projet, une pièce à reproduire ou une idée à concevoir ?

Contactez l'équipe de Corse Polyester pour une étude personnalisée et un devis sur-mesure.