


NOUVEAUTÉ

En janvier 2022, H2 MECANIQUE ajoute une nouvelle technologie à sa production :
L'IMPRESSIION 3D avec l'arrivée de l'imprimante **ULTIMAKER S5**





Production personnalisée et à la demande

Liberté de design

Rapidité

Volume d'impression : 330x240x300mm

Filaments d'impression adaptés à votre besoin
(Propriété mécanique, couleur, ...)



Matériaux disponibles pour les filaments :

Famille filament	Principales caractéristiques	Application	Résistance à la traction	Résistance à l'impact	Résistance à la T°	Résistance à l'humidité	Usinage local (tournage ou fraisage)
PLA	Biosourcé, biodégradable, bonne résistance aux UV	Prototypage, gadgets, jouets, outillages sans contrainte thermique	★★★★	★★	★	★	Oui (risque de fissures)
ABS	Sensible aux UV, facile à poncer	Prototypes fonctionnels, applications haute température	★★★	★★★★★	★★	★★	Facile
PETG	Compatible alimentaire, forte résistance aux produits chimiques	Prototypes fonctionnels, outillages de production	★★★	★★★★★	★★★	★★★★	Facile
PA	Résistant à l'abrasion, bonne résistance thermique et aux produits chimiques	Boîtes, coques, posages	★	★★★★★	★★★★	★	Facile

Nous nous tenons à votre disposition pour toute demande de devis,
soit par mail h2mecanique@orange.fr soit par téléphone au
02.97.48.97.03