

Technologies	Designations	Famille Matières	Matières *	Densités	Couleurs **	Precision X-Y	Précision Z	Etat Surface	Qualités	Resistances	Coûts
						mm ****	mm			Mécanique	
FDM	Dépôt de fil en Fusion	Thermoplastique	PC	1.20	Blanc	±0,015	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	Technique - 140°C	5	OO
			PC ISO	1.20	Blanc / Transparent	±0,015	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	ISO10993 USP Class VI	5	OOO
			ABS-ESD7	1.05	Anti-statique	±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	Technique - ESD7	4	OO
			ASA	1.05	10 couleurs	±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVVV	Mécanique - Habillage	4	OO
			ULTEM	1.34		±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVVV	Aéronautique	-	OOO
			ABS-M30	1.04	6 couleurs	±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	Prototype - Outils	-	OO
			ABS-M30i	1.04		±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	ISO10993 USP Class VI	-	OOO
			Nylon 12	1.01		±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVV	Mécanique - Flexible	-	OOO
Nylon-CF	1.19		±0,03	0.12 / 0.18 / 0.25	VVVV	Mécanique - Flexible	-	OOO			
SLA	Stéréolithographie Polyjet Polymérisation UV	Résine Acrylique	VeroWhite	1.18	Blanc	±0,015	0.016	VVVV	Outillages - Technique	4	OOO
			VeroClear	1.18	Transparent	±0,015	0.016	VVVV	Outillages - Technique	4	OOO
			VeroBlack	1.18		±0,015	0.016	VVVV	Outillages - Technique	4	OOO
			VeroXXX	1.18	7 couleurs	±0,015	0.016	VVVV	Outillages - Technique	4	OOO
			Rigur	1.21		±0,015	0.016	VVVV	Outillages - Technique	-	OOOO
			Agilus	1.12		±0,05	0.032	VVVV	Souple 27 à 95 shore A	3	OOO
			MED610	1.18	Transparent	±0,02	0.016	VVVV	ISO10993 USP Class VI	4	OOOO
			VeroXXX+Agilus	1.16	Blanc	±0,05	0.032	VVVV	Combinaison souplerigide	-	OOO
			ABS Plus	1.18		±0,05	0.032	VVV	Outillages - Technique	-	OOOO
			Durus	1.20	Blanc	±0,03		VVVV	Outillages - Technique	4	OOO
SLA-HD	Stéréolithographie Polymérisation UV DLP Haute Définition	Résine Acrylique	RCP130	1.18		±0,05	0.016 / 0.032	VVVV	Prototype - Modèle	3	OOOOO
			RCP70	1.20		±0,05	0.016 / 0.032	VVVV	Prototype - Modèle	-	OOOOO
			HTM140	-		±0,05	0.032	VVVV	Outillages	-	OOOO
			E-Shore A 40	1.60	Blanc	±0,05	0.032	VVVV	Prototype - Modèle	-	OOO
			E-Shore A 80	1.60		±0,05	0.032	VVVV	Prototype - Modèle	-	OOO
			ABS Tough White	1.18	Blanc	±0,05	0.025	VVVV	Prototype - Moule	3	OOO
			ABS Tough Black	1.18		±0,05	0.050	VVVV	Prototype - Moule	3	OOO
E-Shell 600	1.20	Transparent	±0,05	0.016	VVVV	ISO10993 USP Class VI	3	OOO			
SLS	Fusion Laser Selective (Poudre)	PA Polyamide	PA22	0.93	Blanc	±0,08	0.15	VV	ISO10993 USP Class VI	4	O
			PA22-HD	0.96	Blanc	±0,04	0.06	VVV	ISO10993 USP Class VI	4	OO
			PA32-GF	1.22		±0,08	0.15	VV	Outillages - Technique	5	O
			ALUMIDE	1.36		±0,08	0.15	VV	Outillages - Technique	5	O
			CARBOMIDE	1.04		±0,08	0.15	VV	Composant - Technique	3	OO
			TPU-70A	1.15	Blanc	±0,08	0.15	VV	Flexible	-	O
			PA 2210 FR	1.06	Blanc	±0,08	0.15	VV	Composant - Technique	-	OO
CSV	Coulée sous Vide	Résine PU Polyuréthane	ABS	1.14	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVV	Technique - Habillage	5	OOO
			PC (Polycarbonate)	1.06	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVVV	Outillages - Technique	5	OOOO
			PP (Polypropylène)	1.11	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVVV	Composant - Technique	4	OOO
			PE (Polyéthylène)	1.15	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVVV	Outillages - Technique	4	OOO
		Silicone Composite	PU (Polyuréthane)	1.10	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVV	Habillage - Horloger	4	OOOO
			Silicone	1.16	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVV	Outillages - Technique	4	OOOO
			Composite	1.10	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVVVV	Technique MED	5	OOOO
MJFPA12	MultiJet Fusion HP	Thermoplastique	CB-PA12	1.03	Panthone-RAL	±0,05	±0,05	VVV	Outillages - Technique	3	OO
SLM-Metal	Fabrication Additive Métal	-	Remanium star CL	8.60	Blanc	±0,05	±0,05	VV	Technique	-	OOO
			CL 50WS	-	-	±0,05	±0,05	VV	Outillages	-	OOO
			CL 30AL / CL 30 AL1	-	-	±0,05	±0,05	VV	Automobile - Aéronautique	-	OOO
			CL 20ES	-	-	±0,05	±0,05	VV	Composants - Moulage	-	OOO
			CL92PH	-	-	±0,05	±0,05	VV	Technique	-	OOO
			CL 42TI	-	-	±0,05	±0,05	VV	Médical - Aéronautique	-	OOO
			CL 41TI ELI	-	-	±0,05	±0,05	VV	Automobile - Aéronautique	-	OOO

 \* Beaucoup d'autres matériaux sont disponibles. Contacter-nous  
 Machines de grande capacité pour production séries & Prototypes

 \*\* Couleurs disponibles. Contacter-nous  
 Post traitements possibles: Ponçage-Polissage-Vernis-Peinture-Métalisation

 \*\*\* possibilités de créer des composites sur mesure  
 Etat surface brut: VV (brut) - VVVVV (Poli)

 \*\*\*\* Précision. Valeur au mieux, pas valable pour l'ensemble de la pièce  
 Commande minimum 60.-CHF