techno	matériau	propriété techniques du matériau							propriété de fabrication							remarques
		tenue en température	résistance mécanique (solidité)	résistance élastique (clispage, charnières)	densité (MV)	dureté	transparent: qualité optique	couleur	épaisseur mini des parois	état de surface	épaisseur de couches	état de surface avant finition	capacité de finition	capacité machine	délai de fabrication	
	valeur	note 1/5	note 1/5	note 1/5	g/cm3	shore	note 1/5		mm	note 1/5	mm	note 1/5	note 1/5	cmxcmxcm	xx jours	
SLA	Vceram	180 °C	9000 Mpa		1,61 g/cm3	94D	N/A	Blanc creme	0,4 mm	Lisse	0,05 mm	Lisse	TB	250x250x250		
	WS XC	50 °C	2040 à 2370 Mpa		1,12 g/cm3		OUI	Transparent		Lisse		Lisse	TB	350x350x380		
	GP+	50 °C	2200 Mpa		1,16 g/cm3	79D	N/A	Blanche		Lisse		Lisse	TB	500x500x500		
FDM/Polyjet																
SLS	PB	95 °C			1,12 g/cm3	65-75A		Blanche		Elastique				400x280x320		Polyurethane, Extremement mou
	PA11	200 °C	1670 Mpa		1 g/cm3	76D		Blanche		Lisse				400x280x320		
	PA12	180 °C	1750 Mpa		1 g/cm3	74D		Blanche		Lisse				400x280x320		
	PA12+	180 °C	3000 Mpa		1,15 g/cm3	76D		Blanche		Lisse				400x280x320		
	PA2550	185 °C	2550 Mpa		1,35 g/cm3	77D		grise		Lisse				400x280x320		
	PA3450	200 °C	3450 Mpa		1,40 g/cm3			creme, gris, noir		Lisse				400x280x320		
coulée sous vide	M3	180 °C	1500-1800 Mpa		1,1 g/cm3	83-85D		transparent		Lisse						transparent glacé
	RIM	100 °C	2500 Mpa		1,22-1,38 g/cm3	85D		ambre foncé, noir/beige		Lisse						anti-feu
	RIM+	150 °C	1500 Mpa		1,09-1,22 g/cm3	77D		ambre foncé, noir		Lisse						
	M3	250 °C	4500 Mpa		1,29 g/cm3	59A		beige, bleu		Lisse						
	M+	300 °C	4800 Mpa		1,45 g/cm3	60A		rouge		Lisse						
	PX	220 °C	1850 Mpa		1,01-1,19 g/cm3	65-70-80D		transparent, ambre clair								
	PX+	95 °C	4500 Mpa		1,10-1,34 g/cm3	80-85D		blanc, bleu, gris								
	CC	80 °C			1,07 g/cm3	85D		transparent								crystal
	CF				1,03 g/cm3	30A-50A-95A		transparent								crystal