

Si vous êtes concernés par la conception, le prototypage, ou la fabrication numérique directe, la technologie FORTUS FDM™ (Fused Deposition Modeling) de Stratasys emploie une gamme complète de thermoplastiques comme moyen de production pour fabriquer de vraies pièces, directement à partir de vos fichiers numériques 3D. La gamme FORTUS FDM mc (manufacturing center) est spécifiquement conçue dans l'esprit de production. Peu importe la complexité ou la géométrie, la gamme FDM mc vous permet de produire de vraies pièces résistantes, de haute qualité et précision. Ces pièces peuvent être assemblées, examinées, et installées pour un usage final - les possibilités sont vraiment infinies...

FORTUS™ 3D PRODUCTION SYSTEMS



FORTUS FDM 360mc



FORTUS FDM 400mc



FORTUS FDM 900mc

Machine :	Enveloppe de construction	Matériaux							Structure Supports	Dispositifs additionnel :
FDM 360mc™	Enveloppe de Base 355 x 254 x 254 mm	Les couches	ABS-M30		PC-ABS	PC			Support Soluble : ABS-M30	Système Mono Matière Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
	Option : Grande Enveloppe 406 x 355 x 406 mm	0.330 mm 0.254 mm 0.178 mm 0.127 mm	X X X X		X X X X	X X X X				
FDM 400mc™	Enveloppe de Base 355 x 254 x 254 mm	Les couches	ABS-M30	ABS-M30i	PC-ABS	PC	PC-ISO	PPSF/ULTEM	Support Soluble : ABS-M30, PC-ABS, ABS-M30i	Système Multi Matière Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
	Option : Grande Enveloppe 406 x 355 x 406 mm	0.330 mm 0.254 mm 0.178 mm 0.127 mm	X X X X	X X X X <small>(ABS bio-compatible)</small>	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X		
		PC = Polycarbonate forte résistance impact, PC-ABS = Matériau chargé PC/ABS, PC-ISO = Polycarbonate semi-transparent translucide, PPSF : Polyphénylsulfone haute résistance chimique, mécanique et thermique, ULTEM : thermoplastique "V0" Sabic 9085, ABS M30i biocertifié								
FDM 900mc™	Enveloppe de Base 914 x 610 x 914 mm	Les couches	ABS-M30			PC		PPSF/ULTEM	Support Soluble : ABS-M30	Système Multi Matière Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
		0.330 mm 0.254 mm 0.178 mm	X X X			X X X		X X X	Support Normal : PC, PPSF	

Pour plus d'informations sur les systèmes et matières de Stratasys, visitez www.stratasys.com ou contactez-nous :

CADvision SAS
2, rue Galilée
78280 GUYANCOURT
France
Tel : +33 (0)1 39 30 65 06
www.cadvision.fr
info@cadvision.fr

