

Si vous êtes concernés par la conception, le prototypage rapide, ou la fabrication numérique directe, la technologie FORTUS mc exploitant la technologie 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 250mc



FORTUS 360mc



FORTUS 400mc



FORTUS 900mc

Machine :	Enveloppe de construction	Matériaux au choix							Structure Supports	Dispositifs additionnel :
FDM 250mc™	Enveloppe de Base 254 x 254 x 305 mm	Les couches	ABSplus P430						Support Soluble : ABSplus P430,	Système Mono Matière Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
		0.330 mm	X							
		0.254 mm	X							
		0.178 mm	X							
FDM 360mc™	Enveloppe de Base 355 x 254 x 254 mm	Les couches	ABS-M30	PC-ABS	PC			Support Soluble : ABS-M30, PC-ABS	Système Multi Matière Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™	
		0.330 mm	X	X	X					
		0.254 mm	X	X	X					
		0.178 mm	X	X	X					
	Option : Grande Enveloppe 406 x 355 x 406 mm	0.127 mm	X	X	X			Support Normal : PC		
FDM 400mc™	Enveloppe de Base 355 x 254 x 254 mm	Les couches	ABS-M30, ABSi	ABS-M30i / ESD7	PC-ABS	PC	PC-ISO	PPSF/ULTEM	Support Soluble : ABS-M30, PC-ABS, ABS ESD7 ABS-M30i, ABSi	Système Multi Matière étendu Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
		0.330 mm	X	X	X	X		X		
		0.254 mm	X	X	X	X	X			
		0.178 mm	X	X	X	X	X			
	Option : Grande Enveloppe 406 x 355 x 406 mm	0.127 mm	X	X	X				Support Normal : PC, PPSF, PC-ISO	
FDM 900mc™	Enveloppe de Base 914 x 610 x 914 mm	Les couches	ABS-M30	ABS-M30i / ESD7	PC			PPSF/ULTEM	Support Soluble : ABS-M30, PC-ABS, ABS ESD7 ABS-M30i	Système Multi Matière étendu Logiciel Insight™ Logiciel FDM Control Center™
		0.330 mm	X	X	X			X		
		0.254 mm	X	X	X			X		
		0.178 mm	X	X	X				Support Normal : PC, PPSF, PC-ISO	

PC = Polycarbonate forte résistance impact, PC-ABS = Matériau chargé PC/ABS, PC-ISO = Polycarbonate semi-transparent translucide ISO, ABSi = translucide, PPSF/PPSU : Polyphénylsulfone haute résistance chimique, mécanique et thermique, ULTEM : thermoplastique "V0" Sabic 9085, ABS M30i biocertifié, ABS ESD7 = ABS traité permettant la dissipation de l'électricité statique, idéal pour la protection des systèmes électroniques sensibles)

Pour plus d'informations sur les systèmes et matières de Stratasys, visitez [www.stratasys.com](http://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](http://www.cadvision.fr)  
[info@cadvision.fr](mailto:info@cadvision.fr)

