Choix	Editeur	Nom	Desktop	Cloud	Principe	Paramétrique	.STL ?	.DXF ?	Prix	version FR	Remarque	Espace requis	Depuis	i rank		A qui appartiennent les modèles ?	Industrie ? Particulier ?	Niveau d'accessibilité	Fonctionnalité majeure	Lien vers le Download	
Initiation = volumique	FreeCAD	FreeCAD	x		Volumique	x	x	x	Libre et gratuit (faites un don si vous pouvez)	x	= solidworks en libre	540 Mo	2002	18		moi	Particulier	débutant	méca/paramétrique		
	Autodesk	Fusion 360	offline max 2 semaines	x	Volumique	x	x		gratuit éducation ou CA<100k annuel à 300-1500$/an	?	abonnement avec accès multi-utilisateur possible	750 Mo		4		Eux ?	Particulier / artisans	débutant			
		OnShape		x	Volumique		x	gratuit usage open / 100$/mois						20		Eux	Particulier /industrie	intermédiaire		https://www.onshape.com/cad-pricing	
	Trimble	SketchUp Make	?	x	Surfacique		plugin	plugin	Gratuit (not for commercial work)	x	auto-apprentissage facile mais demande guidage pour éviter erreurs, convient mal aux courbes		2000	2		moi		débutant		https://www.sketchup.com/download	
		SketchUp Pro	x				plugin	plugin	700$ (une fois) 50$ éducation												
	Blender Foundation	Blender	x		Surfacique	plugin	x		Libre	x	demande guidage pour commencer auto-apprentissage difficile		1989	1		moi	industrie/particulier	intermédiaire			
	Dassault	Solidworks	x		Volumique	x	x	gratuit éducation à 4500€		x				3		Eux ?		débutant	Méca/Paramétrique/Freeform		
		OpenScad	x		Volumique	x	x		Libre		programmation		2009	13		moi	Particulier	intermédiaire			
	Autodesk	123D Design	x		Volumique	?			Gratuit	?			2011					débutant			
	3D Slash	3D Slash	x	x	Voxel		x		Gratuit à 20€/mois	x	cubes, minecraft like										
	Autodesk	TinkerCAD		x	Volumique	?			Gratuit	?	modèles simples		2011	10		Eux	Particulier	débutant			
	RadioSpare	Design Spark Mechanical	x		Volumique				Gratuit	x	plugins payant										
		Cinema 4D	x		Surfacique				xxxx ?	?				11							
		Rhinoceros	x		Surfacique	plugin			xxxx ?	x				12							
	Autodesk	Inventor	x		Volumique	x	x		xxxx ?	?				5		Eux		intermédiaire			
		MODO	x						?					14							
	Autodesk	Meshmixer	x		Surfacique		x		Gratuit		modification de mesh			15		Eux		Débutant	édition et Mix de .stl		
		Sculptris	x		Surfacique				Gratuit		sculpture glaise		2010	16		Eux		Débutant	FreeForm Sculpture / Nurbs		
		ZBrush	x		Surfacique				xxx ?					9							
	PTC	Creo	x			x	x		xxxx ?					17		Eux	Industrie méca	Confirmé	Méca/Paramétrique/Freeform		
		Solid Edge	x			x	x		xxxx ?					19							
	Vectary	Vectary		x																https://www.vectary.com/	
	Autodesk	Maya	x		Surfacique				xxxx ?					6		Eux	Industrie animation	Confirmé			
	Dassault	CATIA					x		xxxx ?							Eux	Industrie méca	Confirmé	PLM		
	Autodesk	AutoCAD	x						xxxx ?				1982	7							
	Autodesk	3DS Max	x						xxxx ?					8		Eux	Industrie animation / Arch	Confirmé			
	Missler Software	Top Solid							3 000€			8,73 Go						intermédiaire			
		Wings 3D			Surfacique		x		Libre											http://www.wings3d.com/	
	https://i.materialise.com/blog/free-3d-printing-software/																				
		SelfCAD		x																https://www.selfcad.com/	
		Bots 101		x	Surfacique		x				chatbot										