

TECHNOLOGIE	TYPE DE MACHINE	QTE	MARQUE	MODÈLE	CARATÉRISTIQUES / CAPACITÉS MM	MATIÈRES MISES EN OEUVRE
Impression 3D Fabrication Additive Plastique 	Polyjet® Multi-materials	1	OBJET®	Connex 350	350 X 350 X 200	VeroWhite® (rigide) et TangoBlack® + (souple) : Fabrication multicomposants = différentes duretés et couleurs. Autres sur demande.
	Stéréolithographie SLA®	2	3D SYSTEMS®	SLA5000	500 x 500 x 600	11122XC Watershed®
		2	EOS®	400SX	400 x 400 x 300	18420 ProtoGen™ (blanche), NeXt
		1	3D Systems®	SLA250	250 x 250 x 250	NanoTool™
		1	Prodways©	L5000	400 x 330 x 400	PLASTCure ABS 2800
		1	3D Systems®	ProX™ 800	650 x 750 x 550	Accura® 25
	Frittage de poudre SLS®	1	EOS®	P360	350 x 350 x 570	PA2200 (PA12), PA2210FR (PA12 ignifuge), PA2200Biomed (100% neuve pour applications médicales), PA2241FR (PA12 ignifuge), PA3200 (chargé verre), Alumide (chargé aluminium), Carbonmide (chargé carbone)
		3	EOS®	P380	350 x 350 x 600	
		1	EOS®	P390	350 x 350 x 620	
		2	EOS®	P730	700 x 380 x 580	
Duplication sous vide Petites séries (moules silicones)	Dépose de fil - FDM®	1	STRATASYS®	Fortus® 900MC	914 x 610 x 914	PA2200 (PA12), PA2241FR (PA12 ignifuge) PA2200 (PA12) HD
	Coulée sous vide	3	SCHÜCHL®	UGM400	400 x 400 x 400	Résines Polyuréthanes : transparent, rigide, proches thermoplastiques, Élastomères (entre 40 et 100 Sh. A), Silicone
		1	SCHÜCHL®	UGM700	800 x 700 x 700	
Finitions	Cabine de peinture	2	Entièrement équipés avec système d'aspiration			Finition 1 : vernis, imprégnation, voile de peinture Finition 2 : apprêtage « prêt-à-peindre » Finition 3 : apprêtage + peinture, polissage + vernis Finition 4 : Haut de gamme : Métallisation ou objet d'Art / Luxe
	Atelier de maquettage	1				
Fusion métal ALM 	Fusion métal	2	EOS®	M270	250 x 250 x 215	Acier inoxydable (PH1, 316L), Chrome/Cobalt (MP1), Acier maraging (MS1)
		2	EOS®	M280 - 1x 200W - 1x 400W	250 X 250 x 325	Aluminium (AlSi10 Mg), Titane (Ti 64), Inconel (625, 718, Hastalloy X)
		1	EOS®	M290	250 X 250 x 325	
		1	EOS®	M270 Xtended	250 x 250 x 215	
		1	EBM	ARCAM Q20	350 x 380 mm (Ø/H)	Titane (Ti 64)

TECHNOLOGIE	TYPE DE MACHINE	QTE	MARQUE	MODÈLE	CARATÉRISTIQUES / CAPACITÉS MM	MATIÈRES MISES EN OEUVRE
 Fusion métal ALM	Découpe fil	1	CHARMILLES®	Drill 20		Perçage rapide de 0,5 à 3 mm
		1	CHARMILLES®	Robofil 440	550 x 350 x 400	Pour reprise des supports et découpe de la plaque de fabrication
		1	CHARMILLES®	Robofil Cut E 350	350 x 250 x 250	
	Centres d'usinage 3 axes	1	CNC System®	SGV30	760 x 400 x 540	Plastiques, Alliages, Aluminium et Acier.
	Centres d'usinage 5 axes	2	DMG Mori	DMU 50	500 / 450 / 400	Aciers, Alliages, Titane et Inconel®
	TCN	1	CAZENEUVE®	360 OPTIMAX	390 x 700	Plastiques, Alliages, Aluminium et Acier.
 Atelier moule	Centres d'usinage 3 axes	2	CNC System®	M32	800 X 510 X 630	N/A
		1	CNC System®	SGC20	500 X 350 X 400	
	Centres d'usinage 3 axes UGV	1	FERRARI®	B130	650 X 320 X 320	
	Erosion enfonçage	1	CHARMILLES®	ROBOFORM 200	320 X 200 X 300	
	Rectification	1	LIPEMEC®	P400	OPTIONS OPTIDRESS	
 Outillage	Presses à injecter	1	BILLION®	PROXIMA 50	50 TONNES – ANNÉE 2001 - HYDRAULIQUE	Thermoplastiques Génériques : Polyamide, PC, Sebs, Santoprene, Acetal, PP... Thermoplastiques Techniques : Peek, Ixef (PARA), PA chargé
		1	BILLION®	SELECT 50	50 TONNES – ANNÉE 2011 - ÉLECTRIQUE	
		1	BILLION®	SELECT 50	50 TONNES – ANNÉE 2012 – ÉLECTRIQUE	
		1	BILLION®	SELECT 100	100 TONNES – ANNÉE 2016 – ÉLECTRIQUE	
		1	BILLION®	SELECT 150	150 TONNES – ANNÉE 2009 – ÉLECTRIQUE ROBOT SEPRO	
 Scan 3D Contrôle	Digitalisation	1	GOM®	Atos II XL	CAPTEUR OPTIQUE DE DIGITALISATION ET DE MESURE	N/A
		1	GOM®	Small Objects	MODULE HAUTE PRÉCISION POUR PIÈCES DE PETITES DIMENSIONS	
		1	GOM®	Tritop	PHOTOGRAMMÉTRIE	