

Domaine	Type	Marque et modèle	Commande	Année	Remarques	Capacités maximales de travail (mm)				
						X	Y	Z	B	C
SOFTWARE	Multi	3D EXPERIENCE - CATIA	-	-	CAO - FAO - DAO - Simulation	-				
SOFTWARE	Multi	AUTODESK Fusion 360	-	-	Utilisation en CAO pour FabLab (impression 3D, ...)	-				
IMPRESSION 3D	FDM	CREALITY ENDER 3 S1	-	2022	Slicer Cura (software)	220	220	270	-	-
IMPRESSION 3D	FDM multi	BAMBU LAB X1 CARBON	-	2023		256	256	256	-	-
TOURNAGE - FRAISAGE	Tour Fraiseur CN	DOOSAN LYNX 2100 LMB	Siemens 828D	2020	3 axes (axe C) et outils rotatifs - 4500 tr/min	Ø300	-	510	-	n x 360°
TOURNAGE	Tour CN	SOMAB TRANSMAB 250	Num 1040T	2006	2 axes et mode apprentissage - 5000 tr/min	Ø250	-	450	-	-
TOURNAGE	Tour assisté CN	CAZENEUVE OPTICA 360	Num	2003	Tour par apprentissage - 3000 tr/min	Ø430	-	700	-	-
TOURNAGE	Tour	PROMAC 961v	-	2019	Conventionnel - 2000 tr/min	Ø305	-	1000	-	-
FRAISAGE	Centre d'Usinage	DMG DMU 50 ECOLINE	Siemens 810D	2012	3 axes linéaires + 2 axes rotifs positionnés - 8000 tr/min	500	450	400	-5°/+110°	n x 360°
FRAISAGE	Centre d'Usinage	ISEL EuroMod MP45	WinRemote	2015	Usinage matériaux tendres - 20 000 tr/min	610	470	400	-	-
PERCAGE	Perçuse Taraudeuse	CINCINNATI PT20	Manuelle	2003	Table croisée + diviseur cône CM3 max Ø26 ou M20	350	115	150	-	-
PERCAGE	Perçuse	CINCINNATI PC32	Manuelle	1986	Perçuse à colonne cône CM3 max Ø32 mm	∞	300	680	-	-
DECOUPE	Guillotine	DESCOMBES PRECIMECA GH206CC	Automatique	2013	Butée numérique et compteur pièces	2000	1000	6	-	
DECOUPE	Scie à ruban	FMB PHOENIX	-	2021	Avance de coupe gravitationnelle	230	-	215	-	0° à 60°
DECOUPE	Scie alternative	KASTO BSM 210/240	-	1986	Lame de 400 mm	240	-	210	-	
DECOUPE	Scie à ruban	KLAEGER VBS 400 S	-	2016	Scie verticale	400	-	420	-	
DECOUPE	Scie à onglet	HITACHI C12RSH	-	2015	Disque Ø305 - 4000 tr/min	∞	312	105	-	
SOUDEGE	MMA	FRONIUS TRANSPOCKET 150	-	2022	Soudage à l'électrode enrobée	150A/35% - 110A/60% - 90A/100% [10min / 40°C]				
SOUDEGE	MIG-MAG	REHM SYNERGIC PRO <sup>2</sup> 300-4	-	2007	Souage fil semi-automatique	-				
SOUDEGE	TIG-MMA	FRONIUS TRANSTIG 210	-	2023	Soudage à l'électrode ou TIG	210A/40% - 185A/60% - 160A/100% [10min / 40°C]				
SOUDEGE	Chalumeau	qté. 2 Oxy-acétylène	-	-	Soudage-Brasage	-				
RECTIFICATION	Rectif. plane	CHEVALIER FSG-3A818	Automatique	2002	Cycle auto - 3450 tr/min	457	203	457	-	
RECTIFICATION	Rectif. Cylindrique	LIPEMEC RC250	-	2003	Meule Ø200 ep.16 mm - 1000 tr/min	Ø200	-	250	-	
GRAVURE - MARQUAGE	Laser	ILP Laser	-	2020	Laser fibre 20W - λ 1064 nm - 8000 mm/s	150	150	0-450	-	
FINITION	Sableuse dépression	PMB HOGGAR 1000	-	2021	Dépoussiéreur auto	970	700	780	-	
FINITION	Ultrasons	SONICLEAN SC-06A-U3H3	-	2018	5,5L utile - 20/80° - 0/20 min	300	155	150	-	
NETTOYAGE	Fontaine biologique	TTA LUBRIFIANTS - ZYMO	-	2011	80 L - Charge 200 Kg	640	550	240	-	
MANUTENTION	Chariot élévateur	MANITOU ME316	Electrique	2021	Capacité 1,6 T - mât triplex levée 4000 mm	-				

Moyen commun IRCER <> IUT GMP Limoges

Domaine	Type	Marque et modèle	Commande	Année	Remarques	Capacités maximales de travail (mm)				
						X	Y	Z	B	C
FRAISAGE	Centre d'Usinage	DMG MORI DMU 50 US	Siemens 840D + CELOS	2021	Technologie Ultrasonic - 5 axes continus - 20 000 tr/min - Arrosage centre broche 40 bars	650	520	475	-35°/+110°	n x 360°