

# Appareils de l'espace Biologie / Chimie

Retrouvez également la liste des principaux équipements [sur notre site internet](#).

**Le Fablab Biologie Chimie se situe tour 43-44 au 2ème étage**

## Imprimantes 3D résine

### 2 imprimantes Elegoo Saturn

- Description : Impression par photopolymérisation en cuve, technologie LED
- Volume maximal d'impression : 192 mm\* 120 mm\*200 mm
- Épaisseur minimum des couches : 10µm
- Épaisseur maximum des couches : 150µm
- Matières compatible : résine
- Logiciel : Chitubox
- Formats de fichiers requis : stl, obj

### 1 imprimante Elegoo Mars 2

- Description : Impression par photopolymérisation en cuve, technologie LED
- Volume maximal d'impression : .....
- Épaisseur minimum des couches : .... µm
- Épaisseur maximum des couches : ... µm
- Matières compatible : résine
- Logiciel : Chitubox
- Formats de fichiers requis : stl, obj

## Autre équipements

Nom de la machine	Modèle	Fabricant
Agitateur 2D	KS 501	IKA Labor Technik
Agitateur 2D vitesse variable	STD 1000	VWR
Agitateur à balance	Rocking platform	VWR

Agitateur basculant 3D	SSL3	Stuart
Agitateur magnétique avec ou sans potence	MR Hei-Mix S PVDF	Heidolph
Agitateur magnétique chauffant		IKA RCT
Agitateur rotatif chauffant	VMS-A	VWR
Autoclave	Vapour-line lite	VWR
Bain à sec pour micro-tubes	SBH 130B	Stuart
Bain marie métallique petit volume (100°C)		
Bain marie plexiglas 5L 65°C		
Balance 0.001	Practum	Sartorius
Balance 0.1g 210g max	EC211	Acculab
Balance d'analyse max 320 g à 0,1 mg	ABS 320-4M	Kern
Balance de précision 0.001 (120g max)	LA124	VWR
Balance de précision max 3200 g à 0,01g	PNS 3000-2	Kern
Banc Kofler		Wagner & Munz
Bec électrique Hofmann avec régulateur		
Bulleur d'aquarium		Superfish
Centrifugeuse de paillasse 8x 2/1,5ml	Frontier Mini FC5306	Ohaus
Centrifugeuse pour micro-tubes de paillasse	MC12	Benchmark
Centrifugeuse réfrigérée (micro tubes : 1,5 et 2 mL et falcon : 15 et 50 mL)	Sirena	Afi
Chauffage et pompe filtrante pour aquarium		
Chauffe ballon (100/250mL)		
Cloche à vide + tuyau		

Conductimètre de paillasse avec capteur LE703	FiveEasy F30-Standard kit	Mettler
Déshydrateur alimentaire		Gorenje
Dessicateur électronique	MB23	OHAUS
Disperseur homogénéiseur	T 18 digital	Ultra-Turrax
Electrophorèse WesternBlot (cuve pour migration et transfert, système de coulage du gel...)		
Etuve universelle ventilée 112 litres +300°C	XUE112	France étuves
Four chaleur tournante		Severin
Générateur d'ozone		
Sorbonne fixe		
Hotte à flux laminaire	Optigel 12	ADS Laminaire
Hotte chimique mobile + filtre	Captair	Erlab
Imageur (UV et lum. blanche)	200	Azure biosystems
Incubateur agitant	IncuShaker 10L	Benchmark
Incubateur agitant modulable	Unimax 1010/Incubateur 1000	Heidolph
Incubateur fixe	Heratherm IGS60	Thermo Scientific
Incubateur fixe	Incu-line	VWR
Incubateur réfrigéré à convection forcée 240 litres	BRE240	Froilabo
Lampe à alcool		
Machine à glace en paillettes	GB 902A	Brema
Marie jeanne avec bulleur		
Micro-ondes 27L		Sharp

Microscope binoculaire	B-192PL 1000X	Optika
Oxygraphe complet (cellule, sonde à oxygène avec agitateur, table traçante)	L200E	Linseis
pH/mV/redox-mètre de paillasse	FiveEasy pH F20-Standard kit	Mettler
Phytotron	IPP 260+	Memmert
Pompe à vide	N022AN	KNF
Pompe de recirculation pour aquarium	AT808	
Pompe filtrante pour bassin 440L/h	2213	Eheim
Roto-évaporateur		Heidolph
Roue à micro-tubes à vitesse fixe		VWR
Spectromètre FT-IR	Spectrum Two	PerkinElmer
Spectrophotomètre UV-visible	Libras 22	Biochrome
Spectrophotomètre UV-visible à balayage spectral	7615 Blanc	Jenway
Stérilisateur UV	CHS208A	
Système de filtration Résine pour production d'eau distillée	E200	Veolia
Table chauffante céramique diam. 28 cm		Kalorik
Table UV	TFP 20M	Bio Bloc Scientific
Thermocycleur affichage numérique	XT96	VWR
Thermo-hygromètre digital programmable	0172 SI	IHM
Vortex à vitesse variable		Stuart
Warburg (incomplet)		B. Braun

Catalogue des équipements de l'espace biologie-chimie et leur usages dans diverses disciplines :

[file:///C:/Users/fablabuser/Downloads/Appareillage%20FabLab%20-%20Appareillage\\_FabLab-5.pdf](file:///C:/Users/fablabuser/Downloads/Appareillage%20FabLab%20-%20Appareillage_FabLab-5.pdf)

---

Revision #5

Created 7 July 2023 13:04:57 by Clara

Updated 18 September 2024 14:35:11 by Zouhir Fatima-Zohra