



Article	Description	Quantité	Logiciel	Consommable
Imprimante 3D	Technologie : Dépôt de filament (FDM) / Tête d'impression : Simple extrusion avec buses interchangeables / Volume d'impression : 223 x 220 x 205 mm (8.7 x 8.6 x 8 in) / Hauteur de couche : 0.25 mm nozzle: 150 - 60 micron ; 0.4 mm nozzle: 200 - 20 micron; 0.6 mm nozzle: 400 - 20 micron; 0.8 mm nozzle: 600 - 20 micron / Résolution et vitesse d'impression : 12.5, 12.5, 5 micron ; < 24 mm/s / Plateau : Plateau chauffant en verre (20 - 110 °C) / diamètre de la buse : 0.4 mm (inclus) ; 0.25, 0.6, 0.8 mm (vendu séparément) / Niveau sonore : < 50dBA / Power input : 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz / Power output : 221 W / Connectivité : Wi-Fi, Ethernet, USB / Dimension : 342 x 460 x 580 mm (13.5 x 18.1 x 22.8 in) / Poids : 10.3 kg (22.7 lbs) / Sécurité : Cryptage des données. Authentification à 2 facteurs. / OS supporté : MacOS, Windows, Linux	1	Cura, slicer, Zsuite, Makerbot Desktop pour Makerbot Replicator 2X (Windows, MacOSX, Linux)	Filament : ABS / PLA / Tough PLA / Ultimaker CPE / Ultimaker Nylon
Imprimante 3D Replicator 2X	Imprimante 3D à double extrusion de filament ABS 1.75 mm / Taille maximale de la pièce : 246 X 152 X 155 mm / Résolution : 100 microns / Deux extruders / Plateau anodisé chauffé / Dimensions impression : 24,6 L x 15,2 l x 15,5 H cm / Diamètre de la buse : 0.4 mm / OS supporté : MacOS, Windows, Linux / Connectivité : Wi-Fi, Ethernet, USB	1	MakerBot pour PC et Mac	ABS/filament soluble/PLA (mise à jour des têtes d'extrusions)
Imprimante 3D M200	Imprimante 3D professionnelle / Connectivité : Carte SD, Wi-Fi, ethernet / Taille d'impression : 200 x 200 x 185 mm / Couche minimale : avancée : 25 - 50 microns ; standard : 90 - 400 microns / Filament accepté : 1.75mm / Type de filament : Z-Filaments / Diamètre de la buse : 0.4mm / Précision des pas en X/Y : 1.5 micron / Précision des pas en Z : 1.25 micron / Température maximale de l'extrudeur : 380°C	1	ZSUITE	Z-Filaments / filaments Zortrax
Scanner 3D-sens	Technologie : Lumière structurée / Dimensions : 129 x 178 x 33 mm (5,08 x 7,01 x 1,30 in.) / Taille max. : 2000 x 2000 mm / Poids : 1 kg / 2,2 lbs / Résolution : 1 mm / Précision : 1 mm.	1	3D Sense pour scanner	Spray matifiant
Scanner de numériseur	Longueur d'Onde : 650 nm, nominale / Puissance Totale du Laser (par laser): < 3,5mW / Nombre de Lasers : 2 / Puissance du Laser pour Classification : <300 µW / Mode de Fonctionnement : CW (onde entretenue) / Diamètre du Faisceau : < 5mm / Divergence : 1 Radian x < 5mRadian	1	Makerware	
Coupe au laser CO2 + de 40 W	Zone de travail 610 x 457 mm / Épaisseur maximale des matériaux : 216 mm / puissance du laser : 30, 40, 50, 60 ou 80 watts / mémoire interne : 64 Mo. Mode FIFO pour pouvoir graver des fichiers 3D de plus de 64 Mo. Machine découpant du bois et de l'acrylique , pour la fabrication et la personnalisation, détection automatique des matériaux , auto-focus automatique , visualisation temps réel du plateau , accès Wifi, refroidissement par eau, tube laser CO2 verre.	1		
Écran TV	65 pouces / 4K	1		
Vidéoprojecteur + Rideau de projection + support de fixation du vidéo projecteur	VPL FX-35	1		
Fraiseuse Numérique CNC		1		
Desktop	PC All-in-One 24-df0132nf - 23,8" FHD - Athlon 3050U - RAM 4Go - Stockage 1To HDD - Windows 10 + Clavier Souris + Office 365	3		
Station de travail	NVIDIA® T400, 4 Go GDDR6, adaptateur 3 connecteurs mDP vers DP / 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC / Disque SSD SATA 2,5" Classe 20 de 256 Go / Windows 11 Professionnel pour les stations de travail (6 cœurs), Carte Wifi intégrée + Office 365	1		
Broyeur plastique pour recyclage		1		
Extrudeur de filament		1		
Injecteur (pour injecter du plastique dans une moule)		1		
Machine à presse (qui permet de faire des objets de plus grande taille)		1		
Aspirateur		1		
Onduleur APC ractable		1		
Stabilisateur électrique		1		
Consommables pour 1 minimum				
Plateau de recharge imprimante 3D				
100 kg de Filam pour 3D				
Palques de bois MDF				
Buse de plasma				
Électrod de plasma				
Rouleau flocage				
Buse pour imprimante 3D				
Cole super / silicone				
Résine SLA				
Bac pour résine SLA				