


H	G	F	E	D	C	B	A																												
MODIFICATIONS MODIFICATIONS			NOTA NOTE			DONNEES D'ENTREE SOURCE DATA																													
		<p>Hypercube Evo Ngen (NedaLLive Genertion) - FRANCAIS</p> <p>C'est une imprimante Core XY inspirée du modèle de SCOTT 3D qui s'est lui même inspiré de TECH2C. Bien que certaines pièces gardent un design similaire, l'ensemble a été redessiné intégralement et est conçu pour être assemblé avec des Écrous M3. Les chariots sont issus des Versions Renforced qui ont fait leurs preuves et donnent une rigidité de l'axe X supplémentairement. Le Chariot X est intégralement revu et est à présent équipé de prise DB15 et d'aimants afin de le rendre interchangeable rapidement. Seront développées très prochainement des Têtes Laser, double extrusion et Direct Drive.</p> <p>Dans ce développement, j'ai souhaité fournir à tous la possibilité d'avoir une imprimante 3D DIY dans un caisson, avec la liste des meilleurs ingrediant à moindre cout que j'ai pu essayé au cours du temps (Electronique, Extrudeur, Hotend) mais également de fournir des plans et Nomenclatures détaillés. Petit plus, vous trouverez également les Fichiers de DXF de découpe de plaques et les noms des fournisseurs pouvant réaliser la prestation, au meilleur coût que j'ai pu trouver. J'ai également souhaité fournir quelques plans de montage permettant au plus Novice de pouvoir ce lancer sans aucun doute dans l'assemblage du châssis.</p> <p>Châssis en profilé 3030 B-Type Slot 8 Support de Bed en profilé 2020 B-Type Slot 6 Plaque de fermeture Avant et Latérale en DIBOND Alu brossé Un kit châssis sera prochainement disponible sur le site http://www.Systeal.com Les plaques Dibond peuvent être commandées chez https://gen3d.fr/</p> <p>http://www.systeal.com/fr/ https://gen3d.fr/ https://www.facebook.com/groups/hypercubeevolutionfr/ https://www.facebook.com/groups/Hypercubeevolution/</p> <p>L'ensemble des plan et des fichier sont fourni à titre gracieux, cependant j'interdit formellement la reprise de mes design à des fin de commerciale ou sans mon autorisation ecrite préalable. bruno.esgulian@me.com</p> <p>Je décline toute responsabilité quant aux conséquences directes ou indirectes de toute nature quel quelle soit concernant l'utilisation de l'imprimante.</p> <p>Hypercube Evo Ngen (NedaLLive Genertion) - ENGLISH</p> <p>It is a Core XY printer inspired by the SCOTT 3D model which has itself been inspired by TECH2C. Although some parts still have a similar design, the set has been completely redesigned and is designed to be assembled with M3 Nuts. The trolleys come from the proven Renforced Versions and add extra X-axis rigidity. The X-Trolley is completely revised and is now equipped with DB15 plug and magnets to make it interchangeable quickly. Very soon Laser Heads, Double Extrusion and Direct Drive will be developed.</p> <p>In this developement, I wanted to provide everyone the opportunity to have a DIY 3D printer in a box, with the list of the best ingrediant cheaply that I have tried over time (Electronics, Extruder, Hotend) but also to provide detailed plans and nomenclatures. Plus, you will also find the DXF Plate Cutting Files and the names of the suppliers who can perform the service, at the best cost I could find. I also wanted to provide some assembly plans allowing the Novice to be able to launch this without any doubt in the assembly of the chassis.</p> <p>Profile frame 3030 B-Type Slot 8 2020 Profile B-Type Slot 6 Bed Support DIBOND front and side closure plate brushed aluminum A chassis kit will soon be available on the website http://www.Systeal.com Dibond plates can be ordered at https://gen3d.fr/</p> <p>http://www.systeal.com/fr/ https://gen3d.fr/ https://www.facebook.com/groups/hypercubeevolutionfr/ https://www.facebook.com/groups/Hypercubeevolution/</p> <p>All plans and files are provided free of charge, however I formally forbid the resumption of my design for commercial purposes or without my prior written permission. bruno.esgulian@me.com</p> <p>I accept no responsibility for the direct or indirect consequences of any kind whatsoever regarding the use of the printer.</p>	<table><tr><td></td><td>DESCRIPTION DESIGNATION</td><td>IND.</td><td>DATE</td></tr><tr><td>3D</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BUREAU D'ETUDE EC <small>DESIGN DEPARTMENT</small></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>RDS (RECONSTRUCTION DE SURFACE) <small>REVERSE ENGINEERING</small></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REMONTAGE SUIVANT TG <small>REBUILDING ACCORDING TO TG</small></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2D</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PLAN COTE <small>DRAWING WITH DIMENSIONS</small></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PRISE DE COTE SUR OUTILLAGE EXISTANT <small>TOOL DIMENSION CHECKING</small></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>COMMENTAIRES SUR LES DONNEES D'ENTREE: COMMENTS ON SOURCE DATA:</p>		DESCRIPTION DESIGNATION	IND.	DATE	3D				BUREAU D'ETUDE EC <small>DESIGN DEPARTMENT</small>				RDS (RECONSTRUCTION DE SURFACE) <small>REVERSE ENGINEERING</small>				REMONTAGE SUIVANT TG <small>REBUILDING ACCORDING TO TG</small>				2D				PLAN COTE <small>DRAWING WITH DIMENSIONS</small>				PRISE DE COTE SUR OUTILLAGE EXISTANT <small>TOOL DIMENSION CHECKING</small>			
				DESCRIPTION DESIGNATION	IND.	DATE																													
			3D																																
			BUREAU D'ETUDE EC <small>DESIGN DEPARTMENT</small>																																
			RDS (RECONSTRUCTION DE SURFACE) <small>REVERSE ENGINEERING</small>																																
			REMONTAGE SUIVANT TG <small>REBUILDING ACCORDING TO TG</small>																																
			2D																																
			PLAN COTE <small>DRAWING WITH DIMENSIONS</small>																																
			PRISE DE COTE SUR OUTILLAGE EXISTANT <small>TOOL DIMENSION CHECKING</small>																																
			H	G	F	E	D	C	B	A																									



DESIGNER DESSINATEUR: BRUNO.E	DATE: 01/05/20	PROGRAMME: NGENV2
DRAW CHECKER CONTROLEUR: BRUNO.E	DATE: 01/05/20	
QUALITY DEPARTMENT SERVICE QUALITE: BRUNO.E	DATE: 01/05/20	
DESCRIPTION: -		
DESIGNATION: HYPERCUBE EVO NGEN		
 FACTORY USINE: NedaLLive	DEPARTEMENT SERVICE: -	
NUMERO D'OUTILLAGE / TOOL NUMBER		
HYPERCUBE - EVO - NGEN		
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE NEDALLIVE. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE OU REPRODUIT SANS AUTORISATION. THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF NEDALLIVE. IT CANNOT BE REPRODUCED OR USED WITHOUT AUTHORIZATION		PAGE / SHEET: A1 001 / 030