

DOSSIER DE PRESSE - Juillet 2021

Z-zéro

TRANSFORMER LA TECHNIQUE



Z-zéro
06 42 84 55 46
contact@z-zerostudio.com
40 rue Alexandre Dumas 75011 Paris
www.z-zerostudio.com

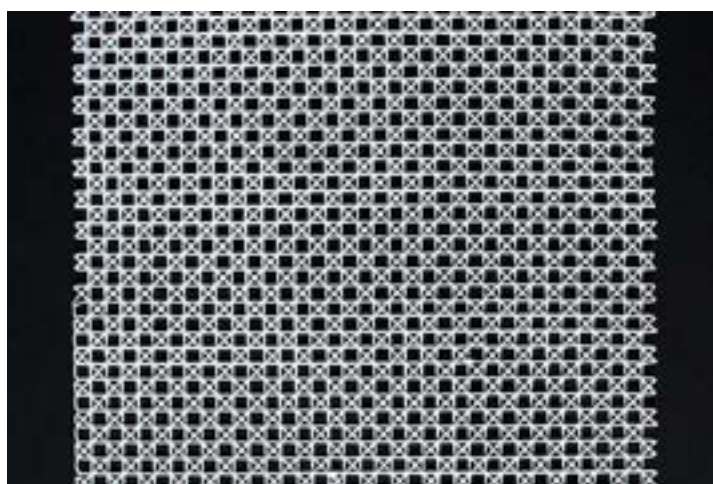
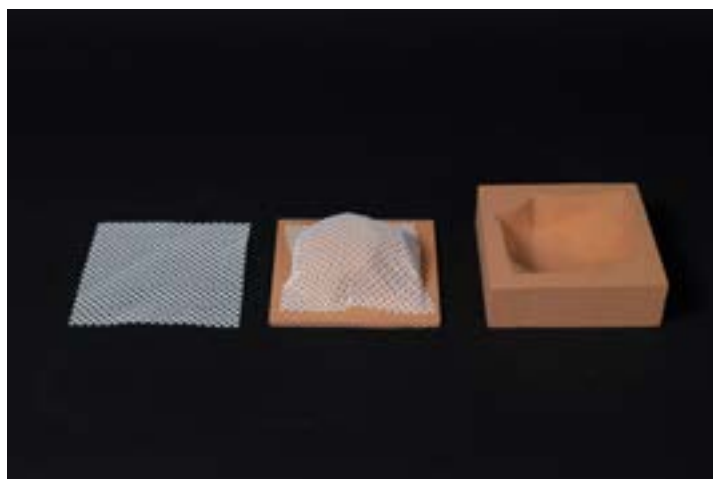
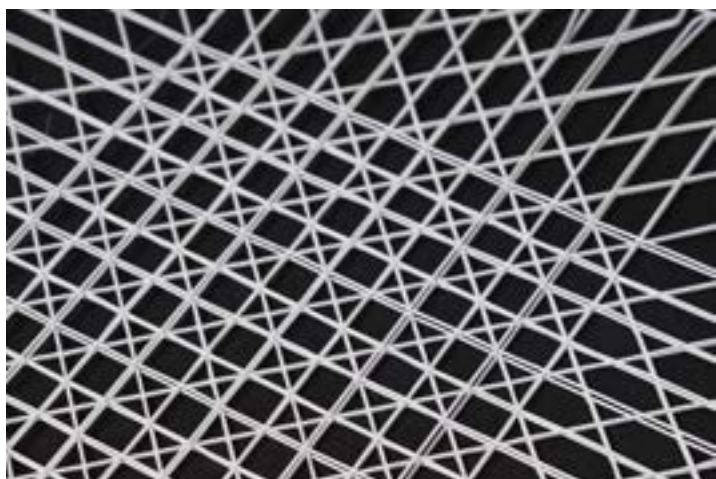
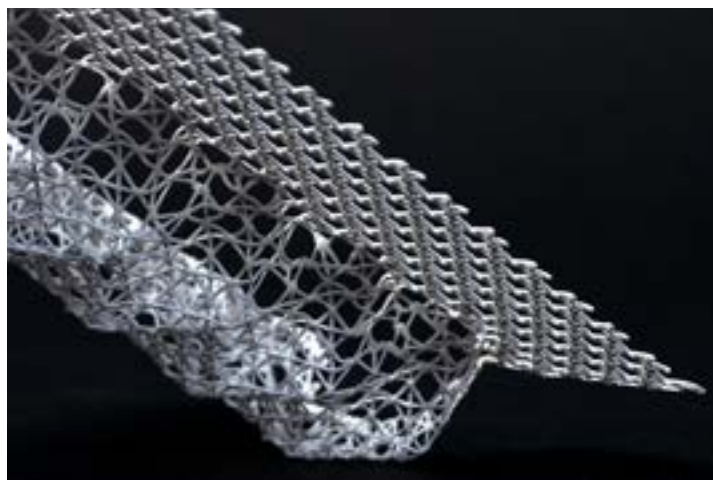
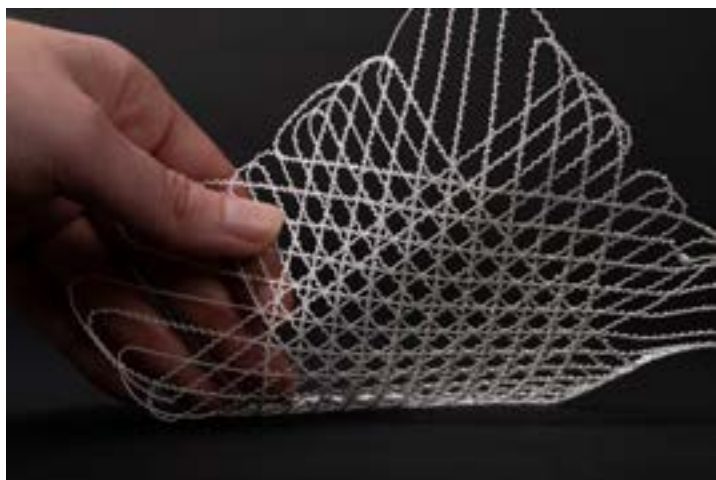


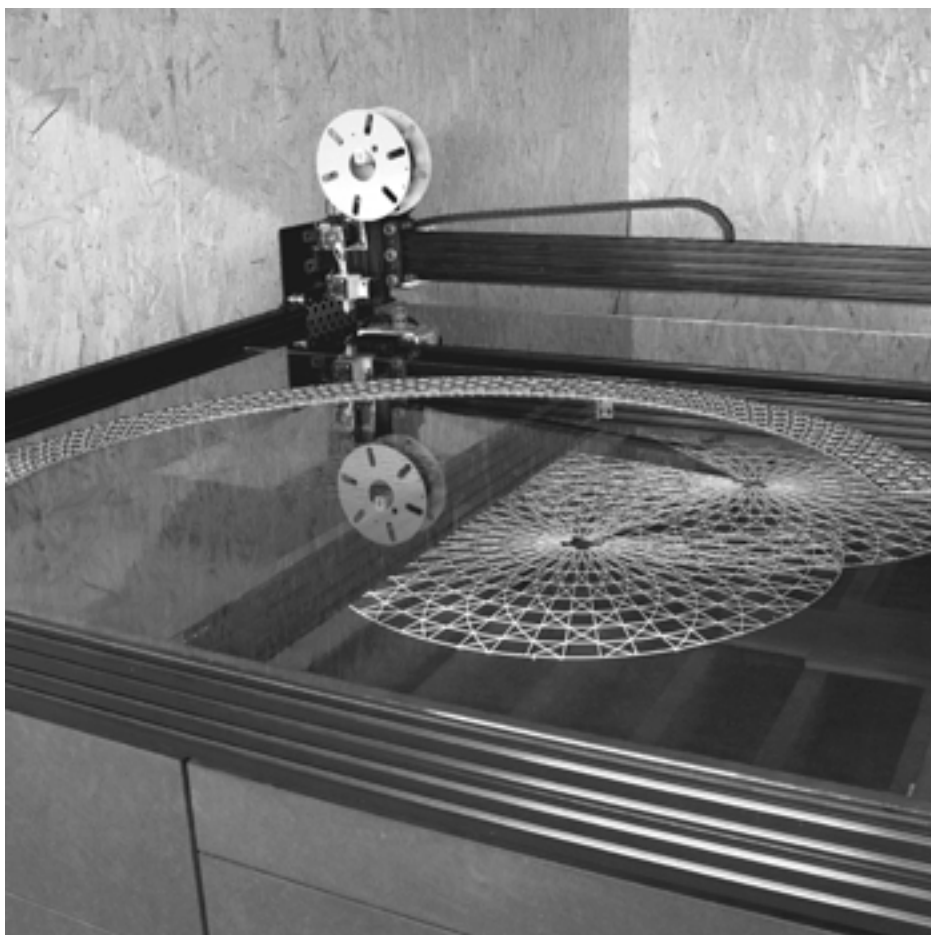
Z-zéro

TRANSFORMER LA TECHNIQUE

SOMMAIRE

le studio
la designer
l'imprimante 3d
les projets
les contacts





Imprimante 3d Z-zéro ©Z-zéro

Z-ZÉRO, LE STUDIO

Z-zéro est un studio de design fondé en 2019 à Paris. Il naît de l'envie de deux designers d'allier design et technique, conception et fabrication. L'histoire débute autour d'expérimentations sur l'impression 3d et d'un principe : **le designer doit comprendre les outils de production pour créer des formes adaptées à ces-derniers et, inversement, penser les projets en fonction de leur moyen de production.**

Conscient des potentiels de l'impression 3D mais de sa trop grande utilisation de matière plastique, Z-zéro repense le processus d'impression 3d afin d'imprimer un matériau résistant et économique en matière première.

Les designers mettent au point une imprimante grand format et un logiciel pour créer de grandes surfaces afin de réaliser du mobilier en PLA (plastique bio-sourcé) dont la mise en forme finale s'effectue après l'impression.

Aujourd'hui, Claire Dumont, designer et co-fondatrice, continue à innover autour du processus d'impression 3d pour créer des projets sur mesure et s'adapter aux demandes de ses clients, particuliers comme professionnels du design ou de la décoration.

CLAIRE DUMONT, LA DESIGNER

Claire Dumont est designer industriel diplômée d'un master à l'Ecole Supérieure d'Art et de Design d'Orléans et d'un mastère spécialisé à l'ENSCI-Les Ateliers à Paris. Claire se passionne durant ses études pour la compréhension des objets techniques par l'usager et le concept d'objet technique ouvert. Cette envie d'allier technique et design la pousse à se former en autodidacte à l'impression 3d et au codage informatique pour parvenir à créer, avec le designer Etienne Axelos, l'imprimante 3d de Z-zéro et son logiciel spécifique. En complément de son activité au sein du studio, Claire Dumont enseigne le design mobilier et le data design à l'ESAD Orléans. Elle donne également des cours en M2 Recherche en Design à l'ENS Paris-Saclay et anime des formations pour le codage dans l'impression 3d.



Claire Dumont, co-fondatrice de Z-zéro ©Z-zéro

L'IMPRIMANTE 3D, DESIGN ET TECHNIQUE

« Nous avons repensé le procédé d'impression à dépôt de fil afin d'imprimer un matériau résistant et économique en matière. De plus, notre procédé innovant permet une adaptation rapide, un transport et un stockage à plat.»,

Claire Dumont, co-fondatrice de Z-zéro

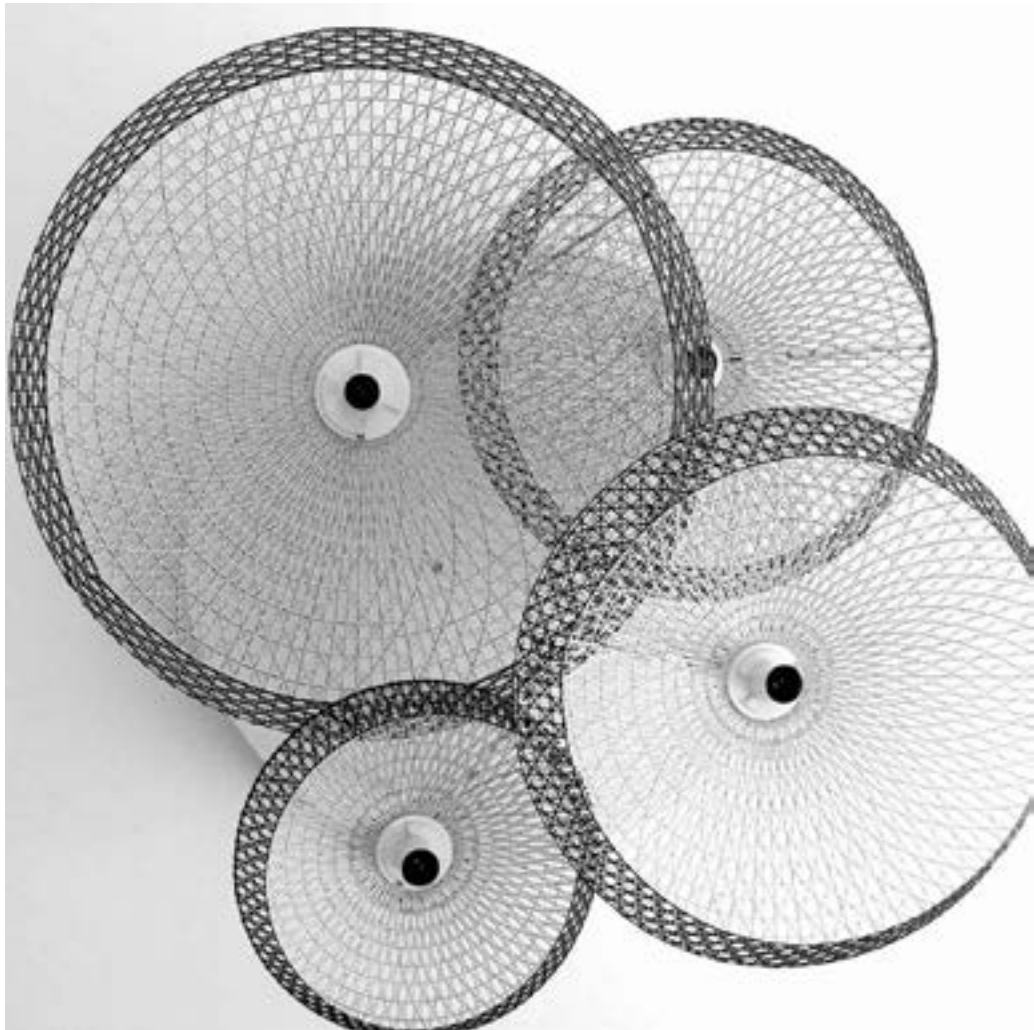
L'imprimante, de 1500mm par 1500mm de coté, permet de réaliser un matériau semi-fini, résistant et rapidement personnalisable.

La grille est imprimée à plat mais toutes les intersections sont réalisées par superposition afin de les renforcer. Cette grille plate imprimée en 3D peut être déformée, transformée, fondue et façonnée à volonté.

Le motif est bio-inspiré, de l'Euplectella aspergillum, une éponge marine capable de construire une structure de verre fine et résistante.

« Comme nous développons un procédé d'impression 3D avec une faible hauteur, cela permet d'imprimer des matériaux qui ne sont normalement pas possibles à imprimer en 3D car ils nécessitent trop de temps pour sécher entre deux couches : céramique, matériaux 100% biosourcés, plâtre...», *Claire Dumont, co-fondatrice de Z-zéro*

Luminaire imprimé en 3d par Z-zéro ©Z-zéro





LES PROJETS

Z-zéro réalise des projets pour les particuliers et les professionnels du design et de la décoration. Du mobilier aux luminaires sur mesure en passant par du claustra, les réalisations sont multiples et les applications variées. De plus, le studio développe des collaborations avec d'autres designers ou artisans afin de créer des projets conjoints.

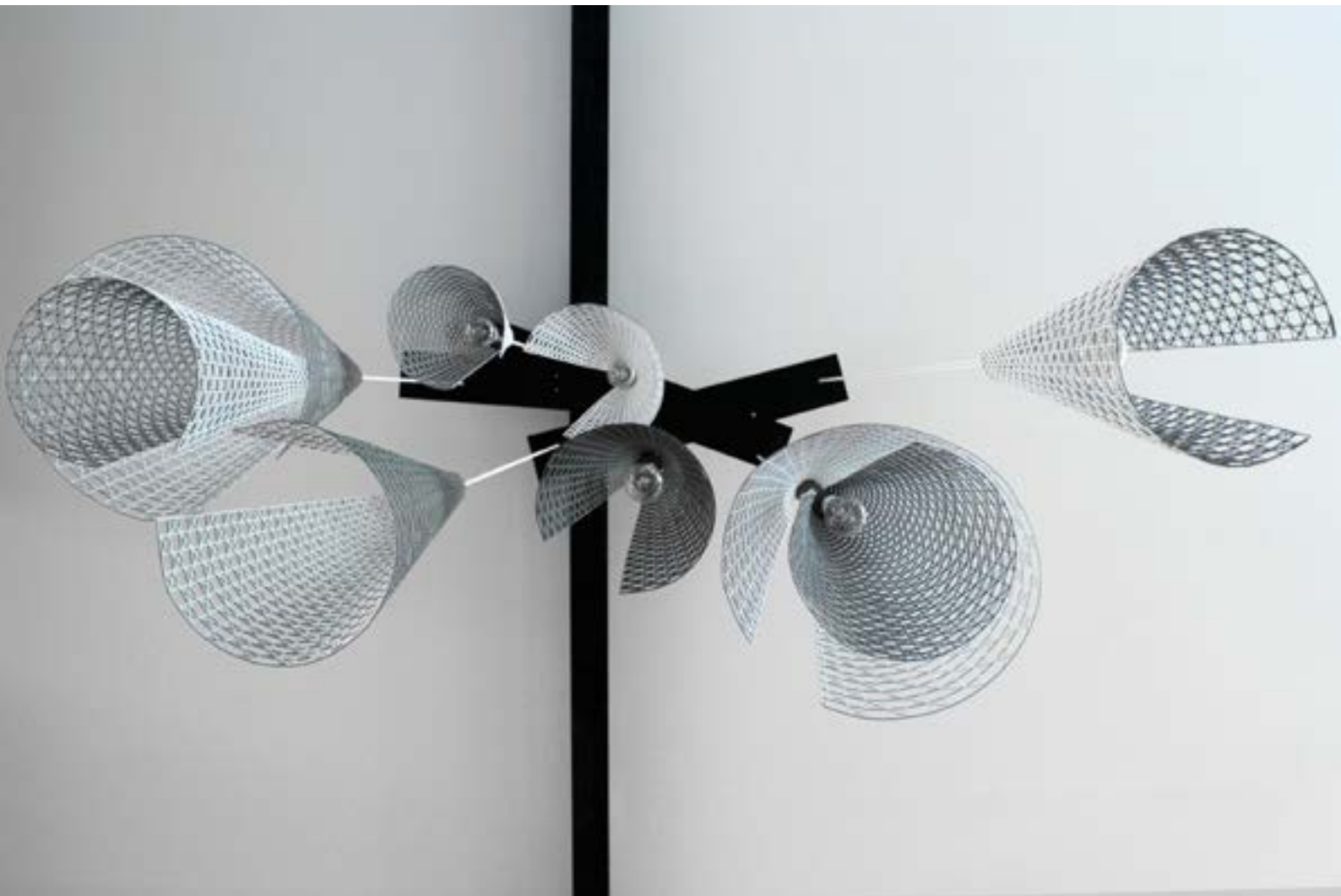
Buffet BAM, Z-zéro x NOUE Atelier ©NOUE Atelier



Focus sur le buffet BAM, une collaboration entre Noue Atelier et Z-zéro : Noue, atelier mêlant le travail du bois et celui du métal, s'est rapproché du studio de design Z-zéro afin de parer son buffet BAM d'une grille légère et graphique. Le maillage bicolore, brique et calcaire, associé à la structure en acier blanc et aux étagères grises, crée un rangement ouvert toute en transparence.



Zero layer printed stool ©Z-zéro



Contact

Z-zéro

Claire Dumont
06 42 84 55 46
contact@z-zerostudio.com

Studio
135 boulevard Chanzy
93100 Montreuil

Site et réseaux sociaux

www.z-zerostudio.com

Instagram @z_zero_studio
Facebook @zzerostudio
Linkedin Z-zero

Lien visuels HD : https://drive.google.com/drive/folders/1L_inNIAygfKk-mWD-IMgLIBCEgZj6PRKf?usp=sharing

Buffet BAM, Z-zéro x NOUE Atelier ©NOUE Atelier



Z-zéro
06 42 84 55 46
contact@z-zerostudio.com
40 rue Alexandre Dumas 75011 Paris
www.z-zerostudio.com

