



Paul SEILLER

28/09/1998

Permis B

Anglais B2

> Contact

Contact@paulseiller.com

+33 6 51 17 50 83

paulseiller.com ↗

> 3 mots

Pragmatique, curieux et astucieux.

> Leitmotiv

En quête de nouveaux défis techniques et créatifs pour contribuer à façonner un avenir durable et responsable.

> Expériences en design industriel & innovation

depuis

2021 Co-designer | Mobilier national ↗ - France

- Élaboration solution composite innovante : structure gonflable et carbone recyclé
- Collaboration avec l'ARC pour le développement technique du projet
- Participation aux choix de conception et validations des prototypes sur 3 ans
- Contribution à la définition des spécifications techniques et contraintes d'usage institutionnel

2022 Designer industriel junior | Médical | Units design ↗ - Paris

- Design produit et interface utilisateur d'un dispositif de microchirurgie cérébrale
- Développement de solutions acoustiques pour un industriel
- Assistant de recherche et modélisation 3D du détecteur de fumée Insafe de Nexelec
- Veilles technologique, suivi de fabrication et coordination avec les équipes techniques

2021 Designer industriel junior | Montagne | Kairn Design Studio ↗ - Grenoble

- Contribution au développement d'une gamme d'éclairage vélo pour Zéfal (commercialisé)
- Participation à la conception d'un barbecue pliable Décathlon (commercialisé)
- Analyse des usages et veille technologique pour équipements outdoor (Mondraker, cébé, petzl)
- Support technique et créatif sur les phases de conception et d'industrialisation

2020 Designer produit Junior | Cycle | Cavalerie Effigear ↗ - Maclas

- R&D sur des composants techniques pour vélo (usinage et plasturgie)
- Conception et fabrication de mobilier d'exposition pour les nouveaux locaux
- Conceptualisation de solutions pour motorisation électrique
- Packaging et Graphisme (garde boue, bouchon de cintre)

> Expériences technique & matériaux

2024 Projet personnel | Reconfiguration camping-car

- Optimisation espace et ressources : eau, énergie, stockage
- Upcycling et réemploi de matériaux
- Restauration mécanique et aménagement intérieur

2024 Menuisier naval | Gordon & Gaïa ↗ - La Ciotat

- Fabrication et pose de mobilier haut de gamme sur SuperYachts
- Intervention technique sur coque : stratification composite, finitions

2019 Ébénisterie contemporaine | Bureau expérimental

- Développement d'un bureau combinant mycélium, Corian et bois défibré
- Gestion projet et mise en œuvre de matériaux non conventionnels
- Exploration de techniques et matières durables pour l'ébénisterie

> Design indépendant & recherche

depuis

2022 Designer produit & industriel | Freelance - France

- Conception assise urbaine pour Metz Design Festival
- Développement d'une machine de pâtisserie low-tech sur-mesure
- Co-développement d'un projet de sensibilisation environnementale (Pantin)
- Conception et fabrication de mobilier haut de gamme
- Graphisme et packaging

> Compétence techniques

Matériaux & fabrication

Composites structuraux et matériaux innovants +++++
 Prototypage rapide (CNC, impression 3D, arduino) +++++
 Mise en œuvre des matériaux (bois, métal, plastique) +++++

Logiciels

Modélisation 3D Surfacique - Rhinoceros +++++
 Modélisation et FEM - Fusion 360 +++++
 Adobe suite +++++
 Rendu photoréaliste - Keyshot +++++
 Base en Html, CSS, Javascript et Python +++++

Méthodologie

- Conduite d'entretiens utilisateurs et observation terrain
- Analyse des usages et cartographie des besoins
- Prototypage itératif et validation avec les parties prenantes
- Développement collaboratif en équipe pluridisciplinaire
- Intégration des enjeux environnementaux dès la conception

> Diplômes

2021 DSAA Design Produit | ENSAMAA - Paris

- Mémoire: L'influence de l'anthropocène sur les objets du quotidien
- Diplôme: Station de réparation pour vélo: partage de bonnes pratiques

2019 DMA d'ébénisterie | Lycée P. et M. curie - Neufchâteau

- Diplôme: Bureau expérimental "Le repas de Chitine"

> Prix & exposition

2023 Prix spécial "Résilience" | 24H pour créer BPI - Metz

- Lead collaboratif et gestion d'équipe
- Adaptation et résolution de problèmes en contexte challengeant

2021 Prix Wanted Design | New York

- Pour le projet L.I, mention honorable: concept et design original

2020 Prix spécial de la jeune création | Mobilier National - Paris

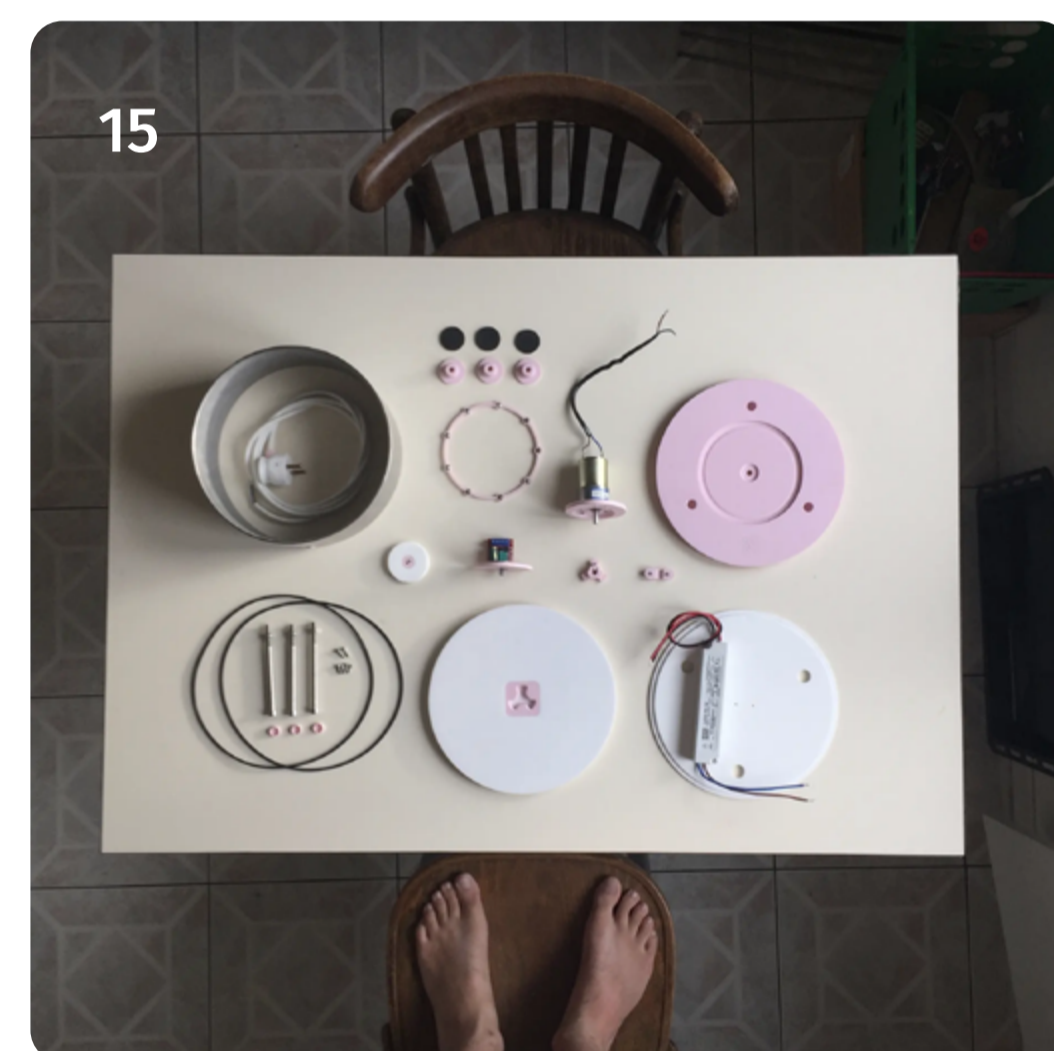
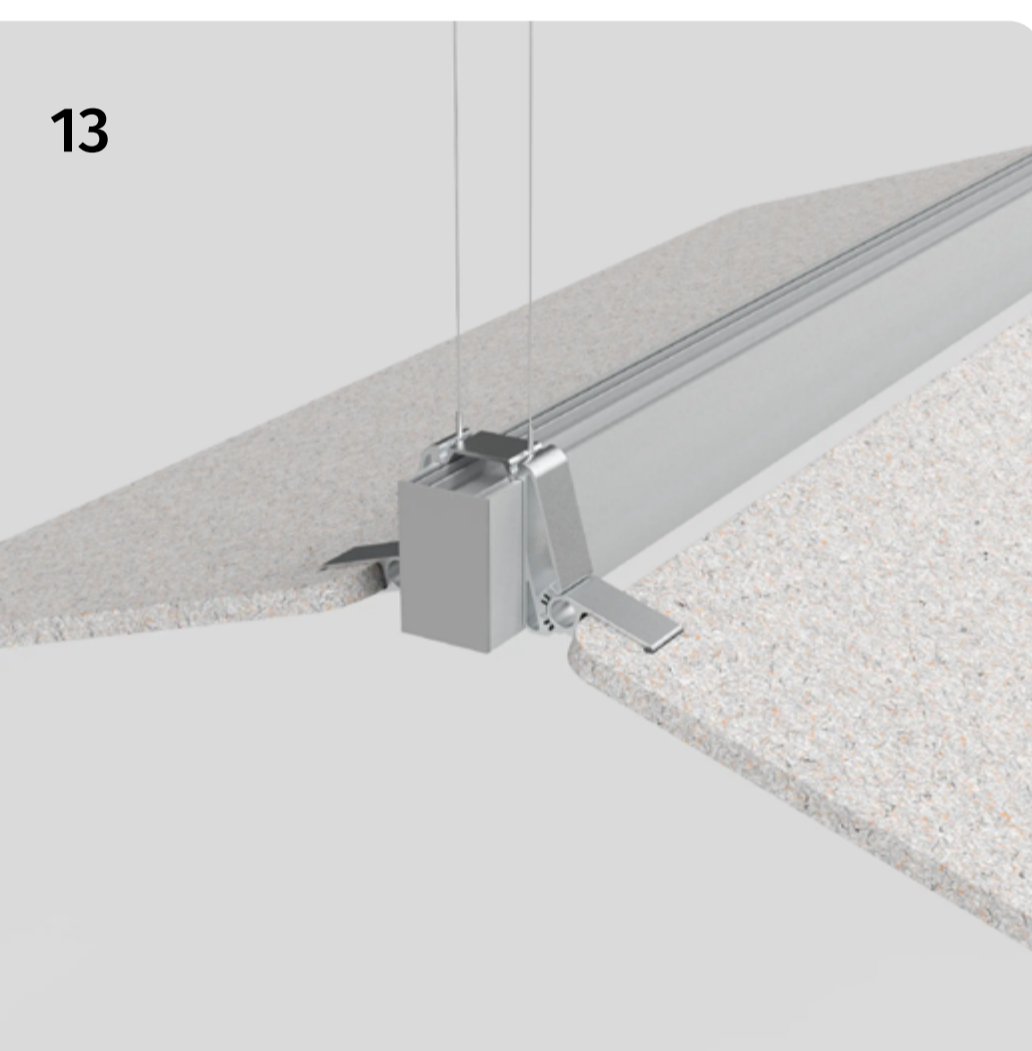
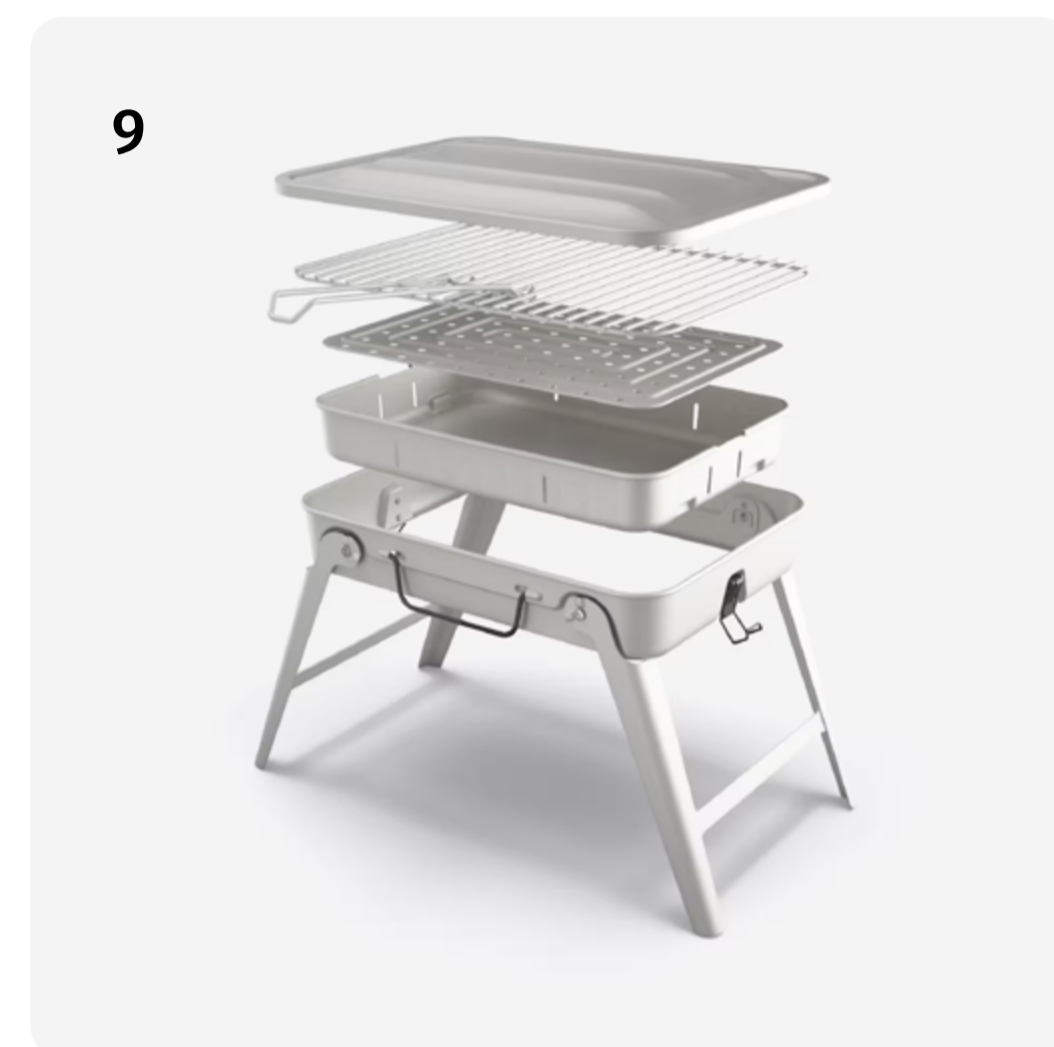
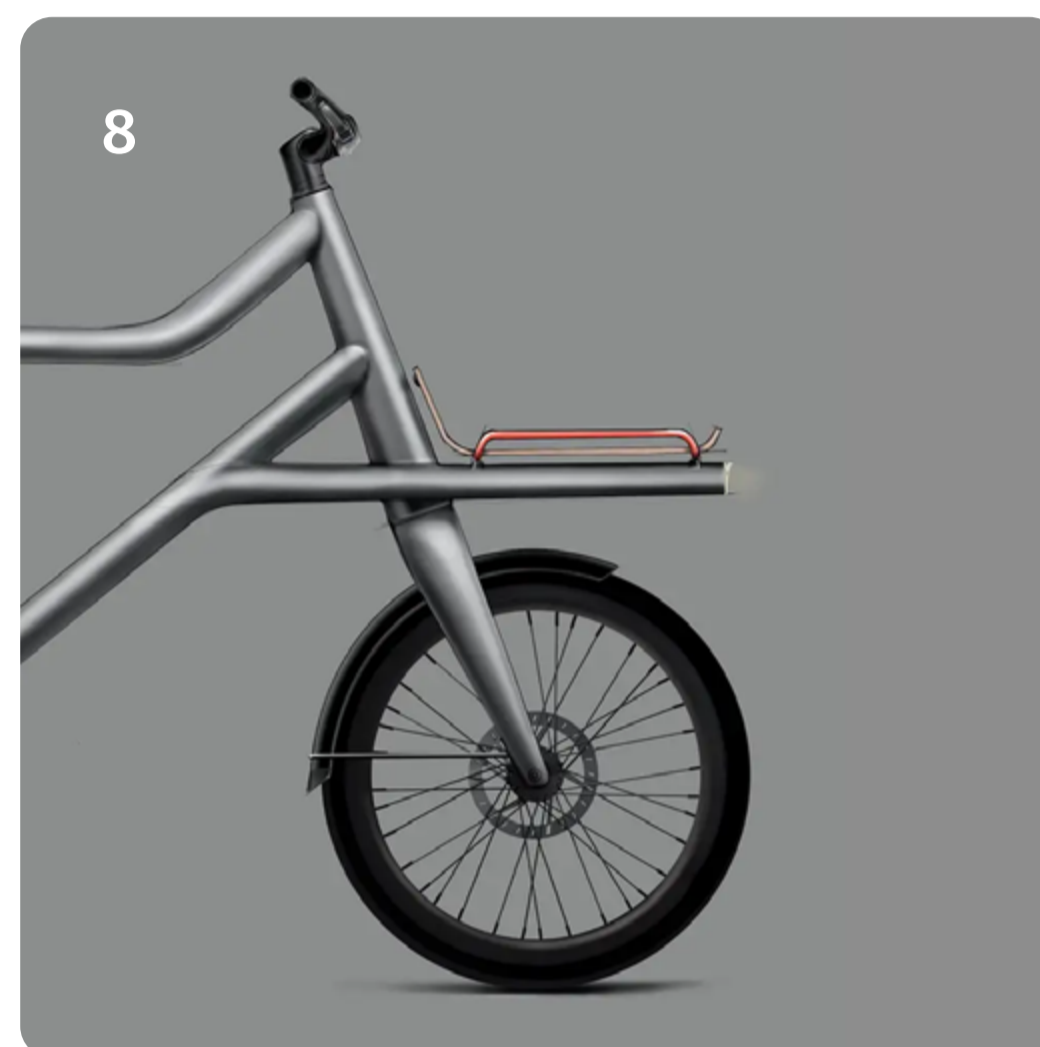
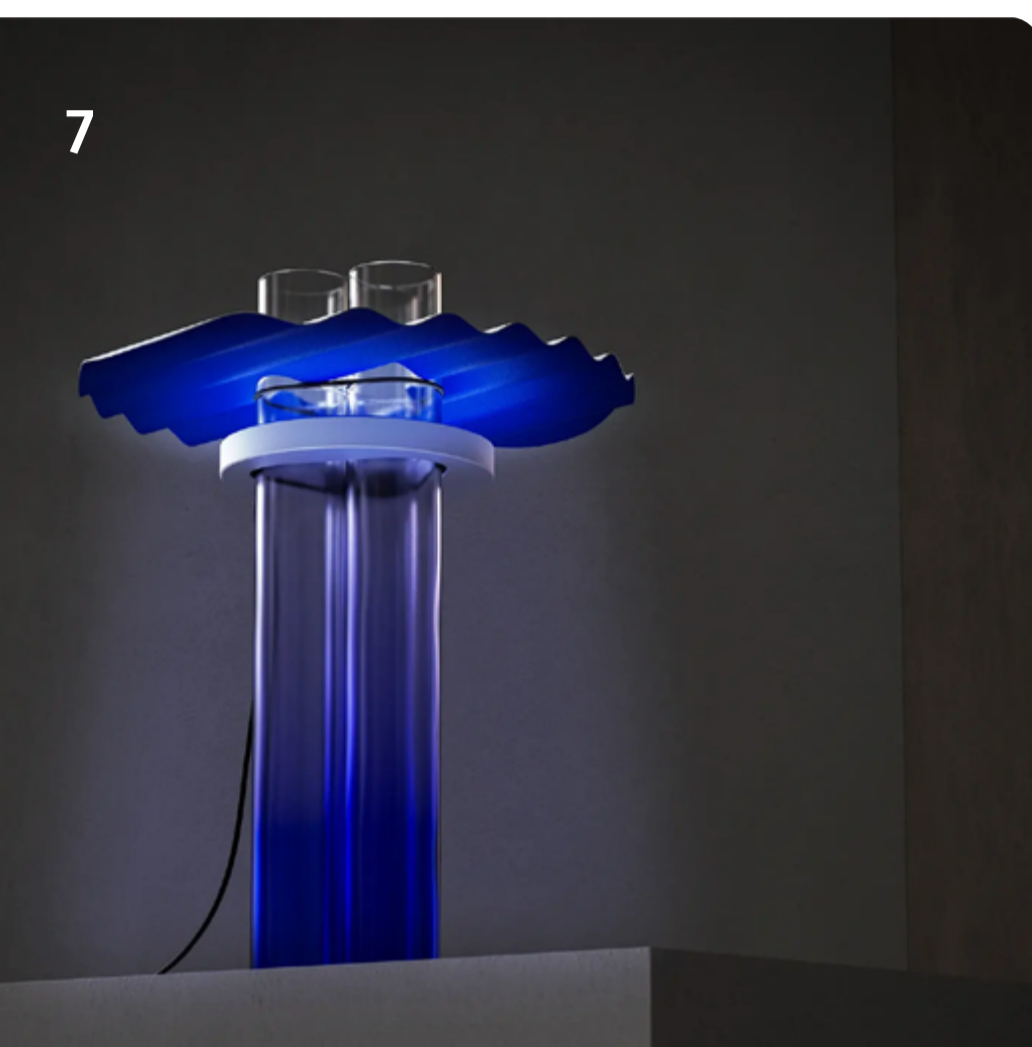
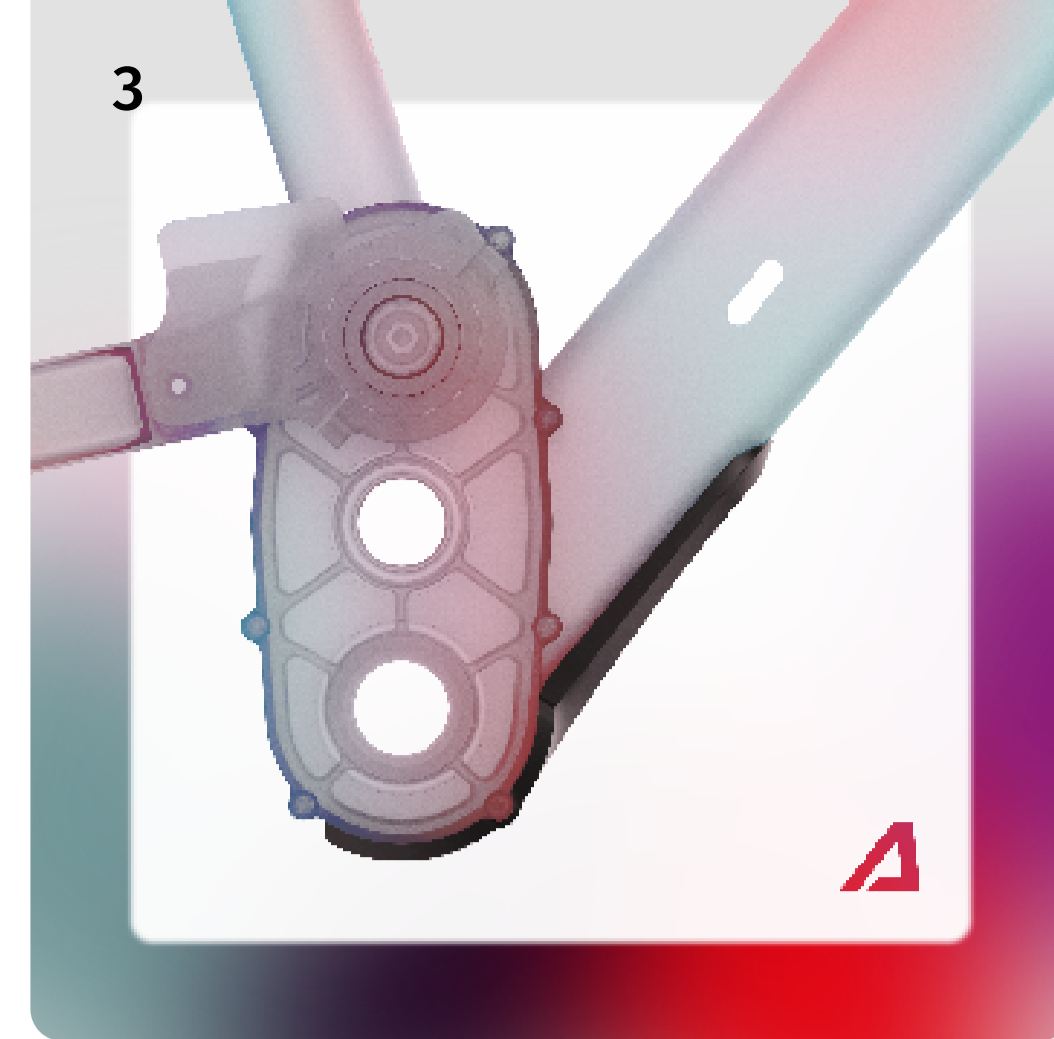
- Conceptualisation d'une table gonflable et de chaises pour le conseil des ministres en collaboration avec Victor Galineau et Yanis Bontemps
- Présenté à M. le Président de la République et Mme Macron

2023 Stool party | Metz Design Festival - Metz

- Tabouret "Jomon", en collaboration avec Geoffrey Repplinger

2022 S'habiller pour l'école | Musée MUNAÉ - Rouen

- Réinterprétation de l'uniforme scolaire, en collaboration avec Marie Vincent



1 Bureau en bois défibre, mycélium et Corian
 2 Gamme de mobilier low-tech
 3 Protection de cadre vtt Anakin V1
 4 Uniforme scolaire
 5 Chaises en carbone et table gonflable
 6 Station de réparation pour vélo
 7 Lampe décorative
 8 Concept de vélo urbain
 9 Conception barbecue pliable

2019 | *Diplôme*
 2020 | *Effigear*
 2020 | *Effigear*
 2020 | *MUNAE*
 2021 | *Élysée*
 2021 | *Diplôme*
 2021 | *GIL*
 2021 | *Kairn Studio*
 2021 | *Décathlon*

10 Conception gamme lampe cycle
 11 Structure modulaire pour un festival
 12 Dispositif de microchirurgie cérébrale
 13 Solution acoustique
 14 Assise modulable urbaine
 15 Machine de pâtisserie low tech
 16 Ensemble de mobilier
 17 Workshop pédagogique

2021 | *Zéfal*
 2022 | *La Bulle*
 2022 | *Robeauté*
 2022 | *PIL*
 2023 | *Ville de Metz*
 2023 | *Faim de loup*
 2024 | *Particulier*
 2024 | *Ville de Pantin*