

Calm Machine

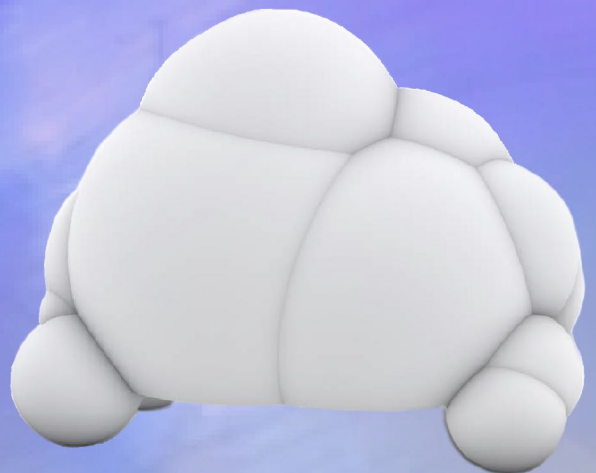
 lioil.Studio We make machines.



Calm Machine est un dispositif artistique interactif combinant des sons et de la lumière conçu pour apaiser les jeunes enfants autistes. Ces enfants fréquentent souvent des établissements spécialisés pour leur scolarité et peuvent être hypersensibles, excités et nerveux. Les éducateurs cherchent de nouveaux moyens pour aider ces enfants à réduire leur stress physique et émotionnel.

Comment ça marche ?

En connectant et déconnectant huit modules, l'utilisateur génère un rituel sonore et lumineux calmant. Les sons enveloppants agissent comme une couverture corporelle pour aider à soulager les tensions. Calm Machine est connecté à une enceinte Phantom II Devialet via Bluetooth, offrant ainsi une expérience sonore de qualité sans perturbation pour un retour au calme.



« Nous utilisons la Calm Machine pour un moment de retour au calme en fin de journée. La machine capte l'attention des enfants, les apaise tout en travaillant leur patience. Le personnel éducatif et les enfants attendent cette parenthèse enchantée. Cette machine est un outil dont on ne peut plus se passer à l'institut Decroly. »

V.Rosier, directrice de l'institut Decroly

lioil.Studio est un studio de création fondé en 2022 pour répondre à la demande d'offrir un nouveau moyen d'écouter de la musique. Nous travaillons continuellement à la conception de machines sonores et lumineuses interactives qui répondent aux besoins spécifiques de nos clients.

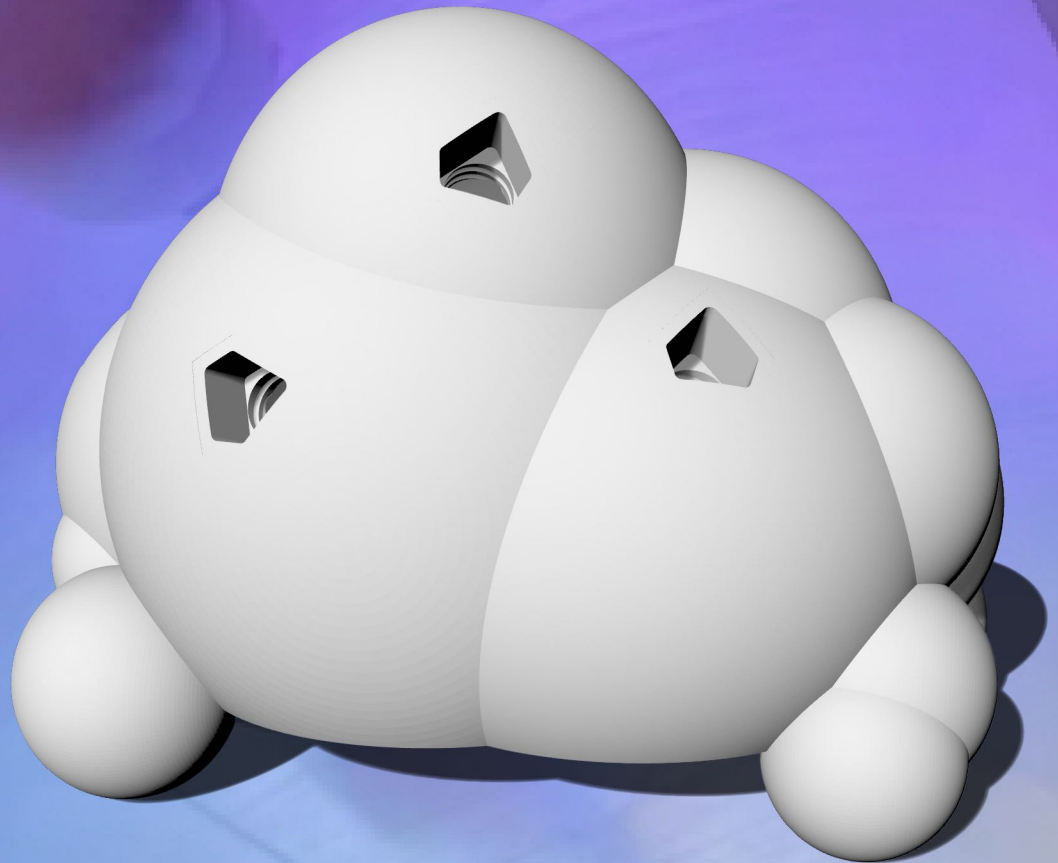
Visitez <https://lioil.studio>

Contactez nelly@lioil.studio

 lioil.Studio We make machines.

Calm Machine

 lioil.Studio We make machines.



Calm Machine
lioil.Studio
19 x 29 x 23 cm
2022

2 x Pièces en PETG imprimées en 3D
13 x Modules PETG imprimés en 3D
1 x Raspberry Pi 4 modèle 2 4 Go
1 x Alimentation Raspberry 5V
1 x GPIO
1 x Rallonge HDMI
1 x Bande LED
3 x Tubes d'isolation
3 x Câbles électriques
2 x Répartiteurs USB
8 x Extensions USB
13 x Clés USB 8 Go
12 x Vis

 lioil.Studio We make machines.