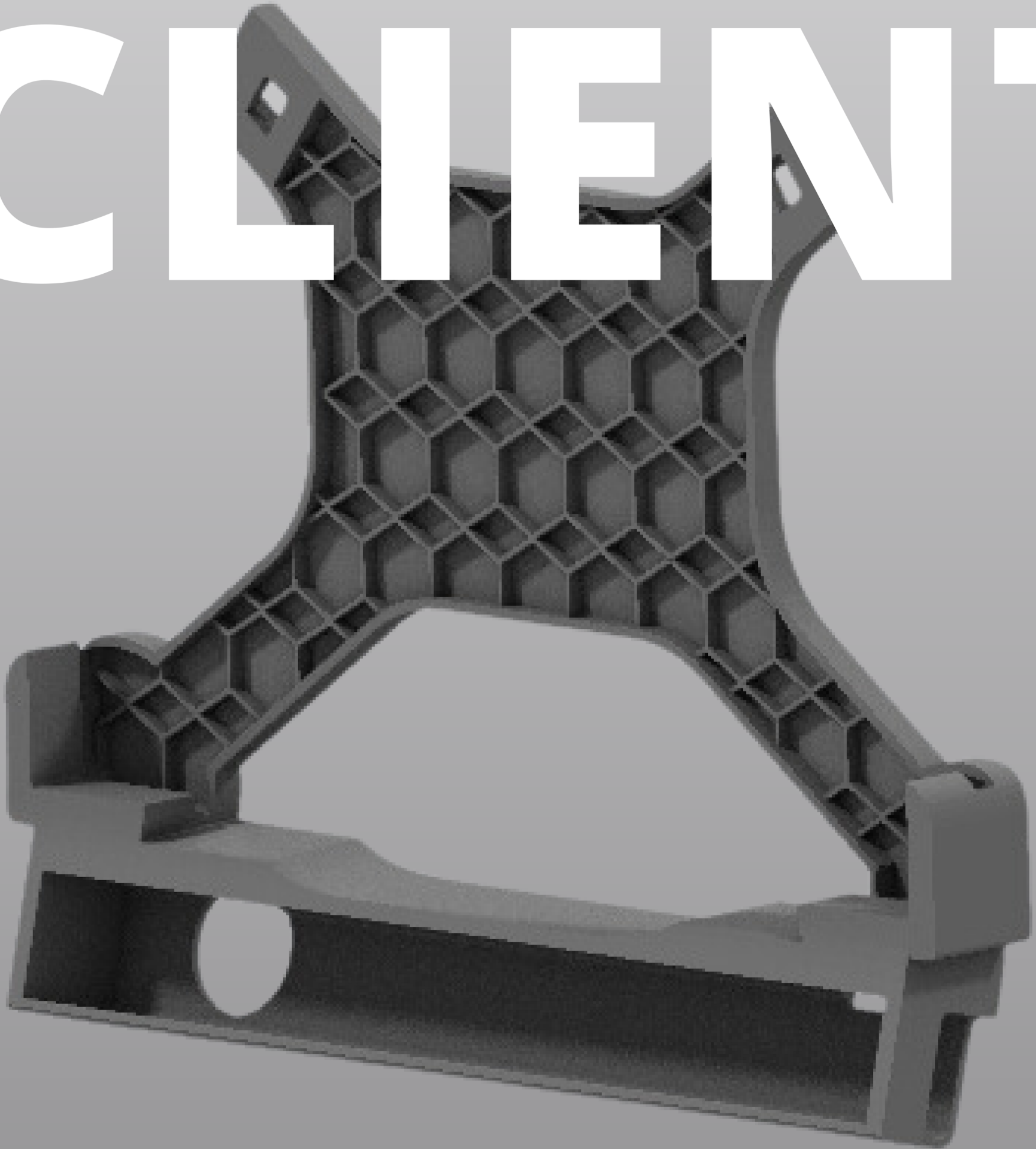


CAS



CLIENT



AIDER LES PERSONNES
POLYHANDICAPÉES À RENOUER AVEC
LEURS PROCHES.



x



LES DÉFIS

• 1

Un boîtier tout-en-un élégant pour une caméra oculaire et une tablette.

• 2

Développer un produit à la fois robuste et léger.

Que retenir ?

Entreprise	JIB
Industrie	Aide personnelle / Médicale
Produit	Communication
Technologie Matériaux	Multi Jet Fusion Ultrasint® TPU01
Options de finition	Aucun
Défi	Créer un boîtier unifié combinant une caméra oculaire et une tablette, conçu pour être résistant aux chocs et visuellement attrayant.

JIB



À PROPOS DE L'ENTREPRISE:

JIB est une entreprise française créant des solutions technologiques pour le handicap moteur. Leurs produits comprennent la domotique, le contrôle environnemental et les applications mobiles. En mettant l'accent sur l'accessibilité, ils visent à améliorer l'indépendance et la qualité de vie. JIB propose également des solutions aux établissements de santé pour favoriser l'autonomie.

PRÉSENTATION DU CONCEPT :

Le produit JIB Eye dispose d'une caméra oculaire qui permet aux personnes n'ayant plus accès à la communication verbale de sélectionner des lettres ou des pictogrammes directement par le mouvement de leurs yeux et ainsi de communiquer quotidiennement avec leurs proches ou leurs soignants. L'appareil permet de maintenir la communication, d'accéder à des applications simplifiées telles que les réseaux sociaux et la messagerie instantanée, et d'accéder à Internet.

Cet appareil est adapté aux pathologies telles que la Sclérose en Plaques, la maladie de Charcot ou d'autres types de Handicap Multiple.



À PROPOS DU PROJET:

"Il nous fallait un moyen d'encapsuler une tablette et une caméra oculaire", explique Benoît Debaecker, directeur des opérations chez JIB. Une solution personnalisée était essentielle pour intégrer ces différents appareils et créer un produit durable, cohérent et visuellement attrayant.

Le TPU s'est imposé comme le matériau idéal pour loger en toute sécurité les composants électroniques et divers composants, garantissant ainsi la protection du produit en cas de chute ou d'impact.

Le résultat est un composant unique et portable, résistant aux chocs et aux chutes, permettant aux personnes polyhandicapées de se concentrer sans effort sur la communication avec leurs proches.



CE QU'ILS DISENT:



« Notre partenariat avec Sculpteo a été un véritable levier d'innovation pour JIB. Leur expertise en fabrication numérique nous a permis de développer des solutions sur mesure pour les personnes en situation de handicap moteur, transformant considérablement leur quotidien. »



<https://jib-home.com/>

Address: Sculpteo
10 Rue Auguste
Perret 94800
Villejuif, France

Site Internet :
www.sculpteo.com

Numéro de
téléphone : 01 83
64 11 22

 **sculpteo**
A brand of BASF - We create chemistry