

## JIB intègre l'impression 3D avec Sculpteo pour offrir une technologie plus accessible aux personnes handicapées

*Sculpteo imprime le boîtier en impression 3D, dédié à l'équipement JIB EYES, adapté aux besoins spécifiques de chaque personne en situation de handicap*



A Paris, le **XX XX 2024** – Sculpteo, leader de l'impression 3D en ligne est fier d'annoncer son partenariat avec JIB, entreprise innovante spécialisée dans les solutions technologiques avancées pour les personnes en situation de handicap moteur.

Cette collaboration a permis la mise au point d'un dispositif réalisé en impression 3D par Sculpteo. Ce boîtier dédié à l'équipement JIB EYES est adapté aux besoins spécifiques de chaque personne en situation de handicap. Cette annonce confirme les nouveaux champs d'application de l'impression 3D dans le domaine médical, Sculpteo a en effet obtenu la norme ISO 13485 pour la fabrication de dispositifs médicaux

Sculpteo, spécialiste de l'impression 3D, accompagne JIB dans la conception d'un dispositif embarquant une caméra oculaire et une tablette facilitant la communication non verbale des personnes atteintes de pathologies telles que la sclérose en plaques (SEP), la maladie de Charcot ou d'autres types de handicap multiple.

## JIB EYES, une prouesse technologique rendue possible grâce à l'impression 3D

L'appareil embarque une caméra oculaire innovante permettant aux personnes incapables de communiquer verbalement de sélectionner des lettres ou des pictogrammes grâce aux mouvements de leurs yeux.

Cette technologie offre aux usagers un moyen précieux de communiquer au quotidien avec leurs proches et leurs soignants. C'est aussi l'accès à des applications simplifiées telles que les réseaux sociaux, la messagerie instantanée et la navigation sur internet.

Cet appareil est spécialement conçu pour répondre aux besoins des personnes atteintes par des pathologies très invalidantes.

Ce boîtier résistant aux chocs et aux chutes a été spécialement fabriqué par Sculpteo en Ultrasint TPU 01, via la technologie Multi Jet Fusion.

Cette résistance qui protège tablette et caméra oculaire permet par exemple aux personnes polyhandicapées de se concentrer sans effort sur la communication avec leurs proches.



Thomas Groell, CEO et co-fondateur de JIB : *“Grâce à la technologie nous rendons le monde plus accessible aux personnes en situation de handicap. Avec le boîtier de Sculpteo nous allons encore plus loin et pouvons concevoir des dispositifs adaptés et résistants simplifiant le quotidien de nos utilisateurs.”*

Ce partenariat entre Sculpteo et JIB ouvre de nouvelles perspectives pour concevoir des dispositifs dont le design évolue en fonction des besoins de chaque utilisateur.

En utilisant un matériau comme le TPU 01, les pièces conçues par Sculpteo sont durables, résistantes et flexibles avec d'excellentes capacités d'amortissement ce qui est un atout indispensable dans la production d'équipements médicaux.

Alexandre d'Orsetti, PDG de Sculpteo : *“Nous sommes ravis de nous associer à JIB dont les technologies de pointe et l'expertise au service du handicap donnent sens à l'impression 3D. Avec eux, nous pouvons concevoir des dispositifs uniques ou en petite série, adaptés à chaque pathologie.”*

### **À propos de Sculpteo**

Sculpteo, pionnier et spécialiste de la fabrication digitale, propose un service d'impression 3D en ligne. Sculpteo fournit une plate-forme en ligne pour télécharger en toute sécurité des fichiers 3D et sélectionner parmi plus de 75 matériaux et options de finition. Les ingénieurs et techniciens professionnels produisent des pièces grâce à des technologies industrielles d'impression 3D avant de les envoyer aux entreprises et aux particuliers du monde entier. Basée à Paris et San Francisco, Sculpteo propose l'impression et la fabrication 3D à grande échelle pour les start-ups, les PME et les studios de design. Sculpteo offre son service professionnel d'impression 3D aux côtés de son studio de Design expert pour aider les entreprises à intégrer la fabrication additive dans leurs processus de développement et de production. Sculpteo a été créé en 2009 par Eric Carreel et Clément Moreau. Sculpteo a été acquise par BASF New Business GmbH en novembre 2019.

Plus d'informations, veuillez cliquer sur le site web suivant : [www.sculpteo.com](http://www.sculpteo.com).

### **À propos de JIB Smart Home**

Fondée en 2018 par Thomas Groell et Lucas Coaido Mota, JIB Smart Home est une entreprise sociale, dont la mission est de favoriser l'autonomie des personnes en situation de handicap, en développant des outils technologiques basés sur des applications et logiciels adaptés et des objets connectés.

JIB redonne accès au numérique à des personnes avec de lourds handicaps et développe des applications adaptées reliant le smartphone à tous les services essentiels pour l'autonomie : domotique, appel soignant, gestion des appels, communication avec les proches...

La spécificité de JIB tient dans sa capacité à développer avec les bénéficiaires et professionnels de santé des solutions spécifiquement adaptées à des pathologies très lourdes, telles que la tétraplégie, les myopathies, paralysies cérébrales, maladie de Charcot (SLA) et les scléroses en plaque, pour lesquelles les applications et outils doivent être adaptés pour permettre un accès total par des personnes additionnant souvent troubles moteurs lourds, déficience visuelle ou cognitive et incapacité d'élocution.

JIB est labellisé ESUS (Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale) et a touché aujourd'hui près de 30 centres de rééducations et résidences médicalisées équipées de ses solutions, plus de 800 bénéficiaires en situation de handicap rendus autonomes et plus de 2000 ergothérapeutes interlocuteurs réguliers. Plus d'informations sur : <https://jib-home.com/>.

### **Contacts presse Sculpteo**

Jean-François Kitten - [jfk@sculpteo.com](mailto:jfk@sculpteo.com) - 06 11 29 30 28 (FR)

Laurène Richardi – [l.richardi@licencek.com](mailto:l.richardi@licencek.com) - 06 08 71 39 41 (FR)

Thérèse-Marie Communal - [tm.communal@licencek.com](mailto:tm.communal@licencek.com) - +33(0)6 28 16 56 91 (EN)

**Contact presse JIB Smart Home**

Thomas Groell – Président JIB SMART HOME SAS  
tgroell@jib-home.com – 07 52 05 81 11