



# Montpellier : des objets connectés pour la rééducation de malades Covid long

*Thomas Valognes*

## KInvent est une société montpelliéraine créée en 2017.

D'abord destinés à la rééducation des sportifs de haut niveau, les objets développés par la marque s'adaptent aussi pour des patients Covid long qui ont besoin de rééducation suite à des problèmes fonctionnels.

"Les objets connectés que nous avons créés permettent aux kinésithérapeutes d'avoir un véritable suivi de la rééducation", indique Athanase Kollias, ingénieur en biomécanique et fondateur de la société.

"Nous nous sommes rendu compte qu'il y a un véritable besoin, dans le monde de la rééducation, de motiver les patients tout en suivant son progrès facilement. "

Divertir le patient pour mieux l'aider

Pour arriver à cela, la société a développé une application directement reliée aux objets connectés.

"Grâce à des exercices ludiques, liant le jeu à la rééducation, nous avons observé, avec les professionnels de santé partenaires, que les patients avaient moins de réticences à effectuer leur rééducation. "

Parmi les objets développés par KInvent, il y a le Grip. Cet outil permet au kinésithérapeute de définir la puissance "de poigne" du patient. "Si une personne a des inflammations dues au Covid, on utilisera le Grip. Il est relié à un jeu où il y a différents exercices à effectuer. Lorsque le patient joue, il ne pense pas à la rééducation. Il se divertit. "

"Une fois le test effectué, les résultats arrivent directement sur l'application. Après analyse, le kinésithérapeute peut adapter ses séances en fonction des points à travailler. Nos objets permettent de cibler et effectuer une rééducation plus efficace. "

Au-delà de patients Covid, Athanase Kollias estime que l'épidémie a atteint des personnes n'ayant pas eu le virus. "Avec les confinements et les arrêts d'activité. Les personnes bougent moins, il y a une sédentarisation qui aura des impacts à long terme. "



<https://images.midilibre.fr/api/v1/images/view/602750d4d286c2684d264892/large/image.jpg?v=3>

Athanase Kollias est le fondateur de KlInvent.. ■

