



GetBack

Vêtements de protection pour le sport et les mobilités

Aucune protection passive n'a été développée spécifiquement pour les cyclistes et les skieurs. Les solutions existantes sont extrêmement contraignantes et peu portées. Face aux nouveaux enjeux de mobilités et de place du sport dans la société, GetBack Sports s'est rapproché du Laboratoire de Biomécanique Appliquée (institut Carnot STAR) pour renforcer le caractère scientifique dans son développement produit.

Institut Carnot STAR

L'avancée scientifique / technologique

Les données d'accidents (mécanismes de chute) et les bilans lésionnels sont des données indispensables pour développer de meilleurs produits. L'expertise du LBA (institut Carnot STAR), centrée sur l'Homme Virtuel, permet de comprendre les traumatismes et de mieux les prévenir. Les bancs d'essai et les outils de simulation numérique permettent une optimisation du choix des matériaux d'absorption des chocs, de leurs formes et épaisseurs. Tous ces moyens à disposition permettent de développer des produits beaucoup mieux adaptés aux pratiques visées, à savoir les sports et les mobilités non ou faiblement motorisés. C'est la conversion de l'intuition de départ sur les premiers prototypes en preuve scientifique sur les produits commercialisés.



Avantage concurrentiel apporté aux acteurs économiques

« Le partenariat scientifique et technique entre GetBack Sports et le LBA positionne les produits dans le haut de gamme des solutions de protection sur les marchés du vélo et du ski. Il est un gage de qualité, de sérieux et de performance, qui se traduit par des produits légers, protecteurs et adaptés.

Ils sont adaptés aux fragilités naturelles du corps humain comme aux attentes des clients, pratiquants débutants ou confirmés.

Nous sommes convaincus de disposer de la meilleure solution de protection », Benjamin Tardieu – Président fondateur GetBack Sports.

Le partenaire

- GETBACK SPORTS, start-up basée à Marseille développe un vêtement de protection pour protéger les épaules et la clavicule lors de la pratique sportive.

