



TITRES: Des vélos plus flexibles pour mieux s'adapter au terrain et réduire la fatigue du cycliste

LIEU: San José de La Rinconada (Séville)

DURÉE: 1:30

SOMMAIRE: Le basalte est une pierre d'origine volcanique à partir de laquelle on obtient une fibre caractérisée par sa flexibilité. Cette propriété a fait que les ingénieurs de Racormance l'utilisent pour construire des vélos qui absorbent les impacts provoqués par les irrégularités du terrain. "Cela se traduit par une moindre fatigue du cycliste", assure Enrique Romero, un des membres de l'équipe de développeurs. Ils ont commencé par des vélos de course, mais ils pensent déjà fabriquer des VTT dans le futur.

VTR

Cela semble un vélo conventionnel. Mais il ne l'est pas... Sa particularité est celle-là. Le matériel que ses créateurs ont utilisé pour le construire. De la fibre de basalte.

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

"Elle vient de la pierre d'origine volcanique basalte".

La flexibilité de ce matériel fait que le fait de pédaler soit plus commode pour le cycliste sur les routes face aux irrégularités du terrain.

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

"Son pouvoir d'absorption. La capacité d'absorption des impacts et des irrégularités qu'elle a. Cela se traduit par une moindre fatigue du cycliste".

TOTAL JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
Racormance.com

"Il perçoit qu'il est moins fatigué, que son trajet est plus commode".

TOTAL ENRIQUE ROMERO
Racormance.com

"Parce qu'ensuite en termes de résistance mécanique, de rupture, de poids... Elle est très semblable à la fibre de carbone."

Ce nouveau matériel dans la fabrication de vélos est la base du projet entrepreneurial de ces jeunes andalous. Ils sont en train de terminer le dernier prototype. Le plan est de commencer à vendre au travers d'internet dans deux mois des vélos personnalisés. Leurs premiers destinataires, les passionnés de cyclisme sur route.

TOTAL JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ
Racormance.com

"Nous prétendons fabriquer des VTT et même dans le futur des modèles de descente, où ce matériel va supposer un saut de qualité face à la fibre de carbone".

Une histoire d'entrepreneuriat. Le rêve de jeunes ingénieurs qui est sur le point de devenir une réalité.