

# HORSE PILOT

Société & Produit

## Révolution infrarouge dans les vêtements d'équitation

**En utilisant des fibres de céramiques qui absorbent et restituent des rayonnements infrarouges lointains, la marque de vêtements d'équitation lance une nouvelle gamme ultra technique améliorant la récupération et la tonicité.**

Marseille, le 24 septembre 2012 - On connaissait jusqu'alors les agréables propriétés enveloppantes des rayonnements infrarouges utilisés sur les radiateurs haut de gamme. Ces ondes de lumière invisibles débarquent maintenant dans la conception de vêtements aux caractéristiques surprenantes : réchauffement corporel, mais aussi fluidification de la circulation sanguine, réduction de l'acide lactique responsable de l'engorgement des cellules après un effort sportif, ou encore diminution des spasmes musculaires.

Les infrarouges sont des rayons électromagnétiques situés à gauche de l'arc en ciel, dans des longueurs d'ondes de 0,76 à 1000 microns. A l'extrémité du spectre, les infrarouges lointains sont ceux des trois bandes (après les courts et les moyens) qui émettent le plus d'énergie. Le principe sur le corps humain est connu : au contact de l'organisme, les ondes entrent en résonance avec les molécules d'eau qui s'agitent. Leurs frottements échauffent les cellules qui transmettent à leur tour une chaleur qualifiée par les experts de « douce et uniforme » à tout le corps.

Pour domestiquer ces propriétés dans un vêtement, le chimiste et géologue Jacques Casper a eu l'idée d'utiliser de fines particules de céramiques connues pour leur capacité à refléter les rayonnements infrarouges. Le process mis au point est exploité par le fabricant vosgien de textiles techniques HT Concept. Il mélange une trentaine d'oxydes à 1200°C, tels que le zircon, le titane et la tourmaline. « Cette matrice polymère est ensuite additionnée à une bouillie polyuréthane dans des proportions qui donnent des qualités révolutionnaires à nos membranes », explique Thierry Heim, président de l'entreprise.

Horse Pilot est le premier fabricant à utiliser cette membrane dans l'équitation. « Nous voulons intégrer un supplément d'intelligence dans les vêtements, comme cela se pratique déjà dans d'autres disciplines « extrêmes » comme le ski. L'équitation est un sport exigeant qui nécessite engagement et détermination. Un vêtement peut faciliter cet objectif en libérant les mouvements du cavalier ».

Outre sa conception ergonomique conçue autour de la position du cavalier en action, le blouson céramique apporte un peu de chaleur (entre 0,5 et 0,8°C) et stimule la circulation, source d'une meilleure tonicité musculaire et d'une efficacité de récupération.

Pour 2012, l'équipe Horse Pilot sera présente à la **Grande Semaine de Fontainebleau** (25 août au 2 sept.), au **CCI4\* les Étoiles de Pau** (24 au 28 oct.), à **Equita'Lyon** (31 oct. au 4 nov.), au **CHI de Genève** (6 au 9 déc.) et au **Salon du Cheval de Paris** (1<sup>er</sup> au 9 déc.) pour toutes Infos et démonstration sur le stand

HORSE PILOT

Marseille Innovation – Hôtel technologique de château Gombert

BP100

13382 Marseille Cedex 13

[www.horsepilot.fr](http://www.horsepilot.fr)

Tél : 04 91 11 88 92

**Contact : Aurélien Guillon / 06 03 26 71 15 / aurelien@horsepilot.fr**

Nouveau site web et configurateur 3D pour la veste personnalisable en ligne fin septembre.

**HORSE PILOT ?** Créée en 2010 par trois amis d'enfance trentenaires, passionnés d'équitation et de sports extrêmes, Horse Pilot est une nouvelle marque française proposant aux cavaliers des vêtements respectueux de l'environnement, adaptés aux pratiques exigeantes et intégrant les dernières technologies. Elle est soutenue par le CDE, structure d'investissement de la famille Mulliez et Marseille Innovation.

Elle propose d'associer chacune de ses gammes à une innovation textile : céramique, membrane de compression, protections imper-respirante.

Nos vêtements techniques sont réalisés en partie grâce à du fil recyclé, du coton biologique et fabriqués majoritairement en France pour limiter les transports et l'émission de CO2. Ils répondent aux normes vertes (Reach, Organic Cotton, Oeko-Tex...).

On ne peut pas aimer le cheval sans respecter aussi la nature

## Horse Pilot Bioceramic Jacket



Une gamme de vêtement technique pour améliorer la performance des cavaliers

### Ergonomie

L'**ergonomie** est étudiée de façon à suivre précisément les mouvements du cavalier sur le plat comme à l'obstacle. Des emmanchures préformées, une coupe proche du corps ou encore l'élasticité des matières sont autant d'atouts techniques mises au point pour les cavaliers.

### Poches automatiques

Un nouveau système exclusif de fermeture aimantée permet d'ouvrir et de fermer les poches des blousons avec une seule main évitant ainsi de lâcher les rênes du cheval.

### Textiles intelligents

Les matières sont imper-respirantes. Elles permettent d'évacuer l'eau sous forme de vapeur (la transpiration) et protège de l'eau sous forme liquide (la pluie).

Horse Pilot propose aujourd'hui des blousons techniques (prix moyen 250€ TTC), des chemises de concours (prix moyen 90€ TTC), des chaussettes techniques (25€ TTC) et des vestes concours personnalisables (399€ TTC)

[www.horsepilot.fr](http://www.horsepilot.fr)

### **Cavaliers partenaires de Horse Pilot :**

Cédric ANGOT, Éric VIGEANEL, Nicolas DELMOTTE (uniquement pour le blouson), Guillaume FOUTRIER, Marcel EWEN (LUX), Cédric HUREL, Anne-Sophie GODART, Laurent CALCUS, Lydie KAROUTCHI...

### **Cavaliers équipés d'un blouson Horse Pilot :**

Cadre Noir de Saumur, Michel ROBERT, Kévin STAUT, Pénélope LEPREVOST, Simon DELESTRE, Roger-Yves BOST, Graham LOVEGROVE (GBR)...