

**En relation avec l'agence Montoro Design et des sportifs de haut niveau, CRC Compétition a développé un nouveau modèle de pagaie qui répond parfaitement aux attentes des compétiteurs. Quasiment tous l'ont déjà adopté pour les prochains Jeux Olympiques !**

## CRC COMPÉTITION KAYAK : LA NOUVELLE PAGAIE DE SLALOM SHIVA PRÊTE POUR LES JO

L'entreprise ardéchoise CRC Compétition spécialisée dans la fabrication de kayaks et d'équipements pour la pratique de ce sport est déjà pratiquement assurée d'être présente sur le podium des prochains jeux olympiques de Pékin ! En effet, la nouvelle pagaie « Shiva » qu'elle a conçue en relation avec Montoro Design, Benoit Peschier (médaillé d'or de kayak de slalom aux JO d'Athènes en 2004) et Julien Billaut (champion du monde) a déjà séduit quasiment tous les compétiteurs qui seront présents là-bas !

Tout a commencé en 2005 quand Marc Chaillan, qui dirige la PMI, a décidé de lancer un nouveau modèle ultra léger intégrant le manche à la pale. Les essais effectués par les deux sportifs ayant permis d'améliorer le concept de départ dans plusieurs domaines (angle de manche, conduite de la pale, attaque avancée, etc.) et de mettre au point une première maquette prometteuse, le dirigeant a décidé de poursuivre l'aventure et de faire intervenir l'agence Montoro Design. Après avoir numérisé le nouveau concept à partir de la maquette initiale en mastic et polyester, l'agence a utilisé ce modèle informatique afin de faire évoluer

les épaisseurs de matière et d'améliorer les formes de la nouvelle pagaie (celles du manche coudé en particulier). Les partenaires sont ainsi parvenus à réaliser un nouveau modèle numérique performant qui a permis de mettre au point un moule et un nouveau prototype. L'expérience de Benoit Peschier, qui a longuement testé ce prototype, a contribué à l'améliorer dans plusieurs domaines. Grâce à cette démarche conjointe, les partenaires ont mis au point une nouvelle pagaie à base de tissus de carbone très légère (700 grammes contre plus d'un kilo pour les modèles concurrents) et particulièrement bien adaptée aux attentes spécifiques des sportifs de haut niveau. Rigide et résistante, elle améliore les sensations des utilisateurs au niveau de la prise en main et se comporte bien (retour aérien rapide, bons appuis, bonne glisse, etc.), même en présence des forts courants d'eau des compétitions de slalom. Marc Chaillan a récemment lancé la production de ces nouvelles pagaies qui rencontrent aussi un bon succès auprès des amateurs.



[www.crc-competition.com](http://www.crc-competition.com)  
[www.montorodesign.com](http://www.montorodesign.com)

