

# Équipement d'aide à la pratique de l'équitation



Le Centre d'Analyse d'Images et Performance Sportive (CAIPS), en collaboration avec l'Institut Français du Cheval et de l'Équitation (IFCE), plus particulièrement l'Ecole Nationale d'Équitation (ENE), a étudié, dans le cadre d'un projet de recherche du ministère des Sports, le fonctionnement biomécanique du cavalier valide et handicapé. Ces expertises ont fourni les références scientifiques indispensables à la conception d'un équipement optimisé.



Jean Franck GIRARD cavalier du Cadre Noir, Céline GERNY, cavalière de haut niveau handisport, ont contribué à l'optimisation de ce nouveau concept.



ECOLE NATIONALE D'EQUITATION

*Le Cadre Noir-Saumur*



Institut français du cheval et de l'équitation

Nous avons développé un nouvel équipement de loisir sportif basé sur le concept d'un module de maintien adaptable à la fois aux caractéristiques morphologiques des cavaliers et à la forme de la majorité des types de selles (CSO, dressage, « club », ...).



Pour faciliter l'installation du cavalier sur le cheval, les parties avant et arrière du module sont très facilement amovibles.



Pour un maintien optimal de la personne, les deux parties du module sont équipées de plusieurs réglages nécessaires pour les adapter précisément à la morphologie du cavalier ou à son handicap. Deux types de dossiers sont proposés dans le kit de base : un appui de type lombaire et un appui de type dorsal plus enveloppant. Par ailleurs toute forme individualisée est envisageable en option.



Pour le confort et la sécurité du cavalier une poignée amovible complète l'équipement de la partie avant. La partie avant est aussi équipée d'un système de sécurité autorisant, dans le cas de contraintes trop importantes sur l'appui ventral, la libération du pratiquant.



Le fonctionnement du module a été validé au travers d'une étude collégiale coordonnée par le CAIPS et réalisée par une étudiante de master 2 de la Faculté des Sciences du Sport de Poitiers (FSS) avec le concours du centre équestre de Poitiers et du comité régional d'équitation Poitou-Charentes par l'intermédiaire de son réseau « cheval et différence ».



Cet équipement fait l'objet d'un dépôt de brevet sur le « dispositif amovible de maintien d'un cavalier sur une selle d'équitation » par le CREPS de Poitiers auprès de l'INPI sous le n° 12/01875.

Il est fabriqué et diffusé par le groupe **G2M** (<http://www.groupe-g2m.com/>), 168 ZA des Aubrières – BP 25 – 49426 Saumur Cedex.

Lien internet de la vidéo de présentation de l'équipement : <http://www.youtube.com/watch?v=jErj3mM8Ok4>

Le module « HIPPOLIB » a été récompensé lors du salon du cheval 2012 par le **trophée de l'innovation** et le prix « coup de cœur » de Cheval Pratique.

Contact CAIPS – CREPS Poitou-Charentes : François DURAND

Tél : 05 49 36 06 92 – 06 84 72 71 53

Courriel : [francois.durand@creps-poitou-charentes.sports.gouv.fr](mailto:francois.durand@creps-poitou-charentes.sports.gouv.fr)