

Les nouvelles technologies

TACTIQUE

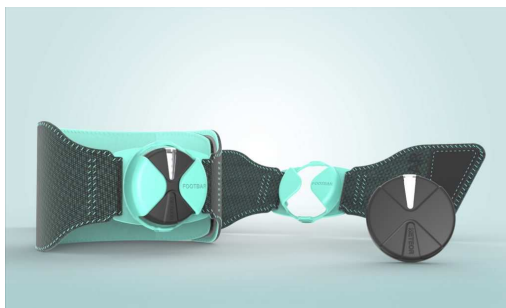


Les nouvelles technologies dans le Football

De nouveaux outils d'analyse et d'évaluations des performances se développent actuellement. Un **traqueur d'activités** dédié à la pratique du football permet de récupérer les statistiques individuelles du sportif, comme la vitesse et la distance parcourue, mais également d'obtenir des données plus spécifiques à la pratique du football : force de frappe, nombre de passes, détente, endurance ou encore accélération. Il permet également d'estimer des informations plus difficiles à obtenir comme l'impact offensif ou défensif.

Le Big Data et l'analyse des données, le 12e homme de l'équipe d'Allemagne 2014

L'équipe d'Allemagne a développé pour la Coupe du Monde un outil de mesure et d'analyse de la performance. Ainsi, chaque joueur avait dans son protège tibia un capteur mesurant les performances individuelles, tandis que des caméras situées en hauteur permettaient d'analyser les mouvements collectifs de l'équipe – les déplacements, l'occupation du terrain.... Au terme de la séance, le joueur peut utiliser les données mesurées. La transmission des informations est réalisée via une connexion Bluetooth.



> Précisez le type de connexion reliant le protège-tibia et le smartphone ?

> Sur combien de matchs ont été réalisées les statistiques ?

> Quel est le nombre de passes réussies ? Cela représente quel pourcentage ?

