

ADIBIO Analyse Digitale Biomécanique

Evaluation du geste de course, Capture des images en situation à partir d'une caméra mobile.

Traitement, analyse des Images

Présentation

Le but de cette analyse est d'effectuer une évaluation du geste de course.

Le principe de cette méthode repose :

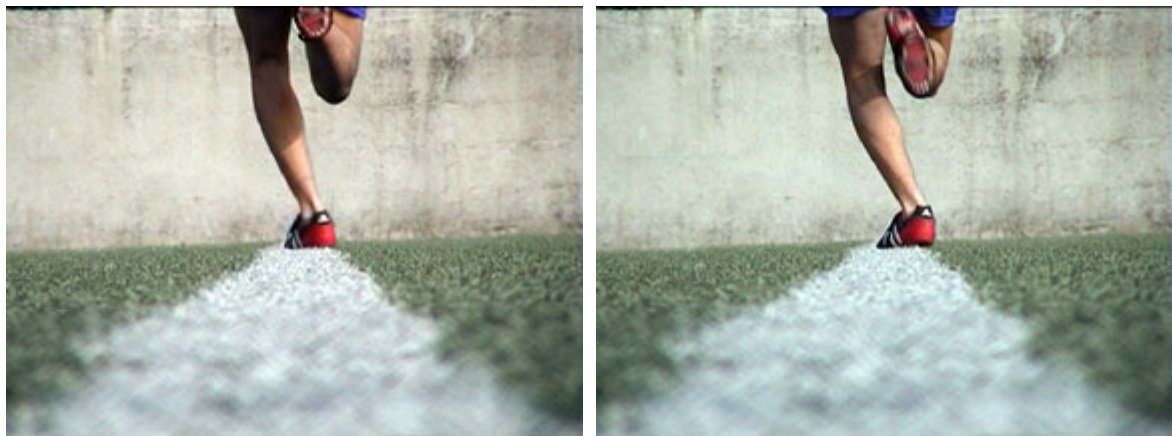
1. Sur la **capture** des images en situation à partir d'une caméra mobile. Le cahier des charges a été établi afin de répondre à la contrainte d'évaluer sur le terrain, pour respecter la spontanéité et les conditions habituelles de l'exercice: vitesse, nature du sol, chaussage etc.

2. Sur le **traitement** des images :

Un cycle complet du pas de course sera décomposé image par image selon des vues de dos et de profil

3. Sur l' **analyse** des images :

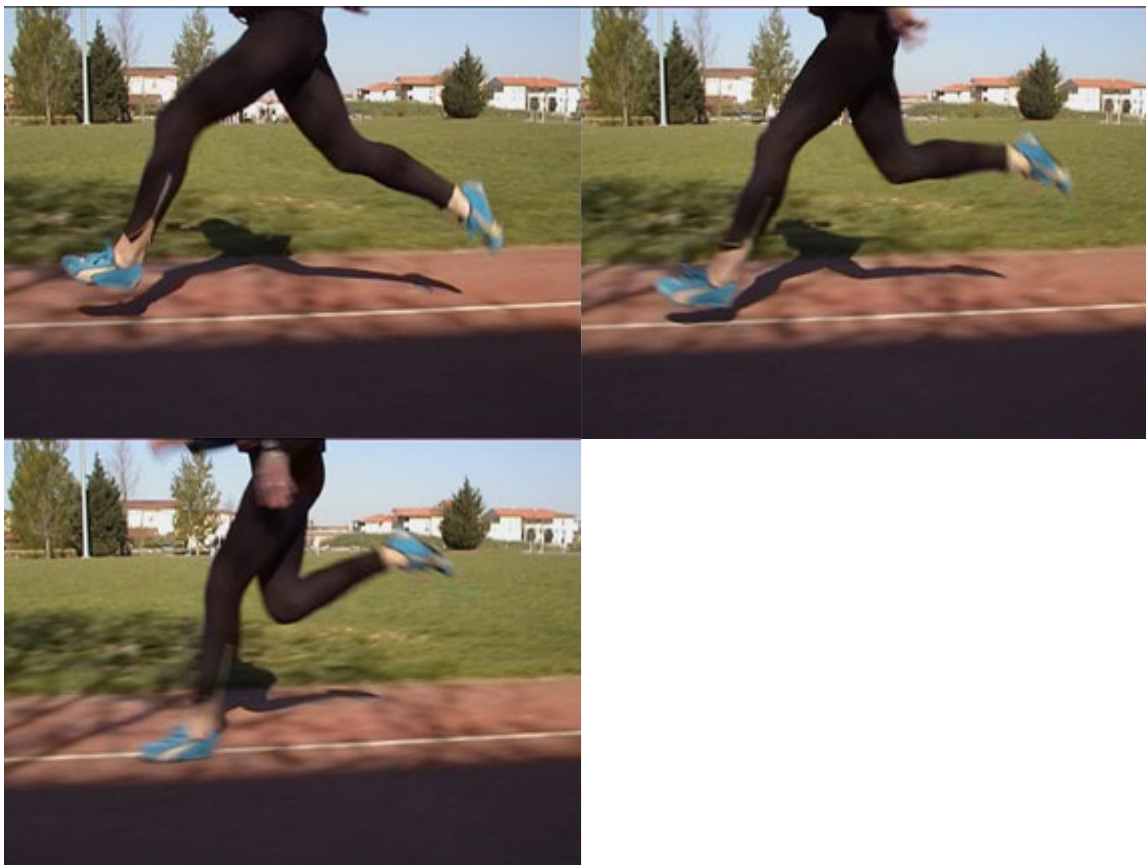
Réalisée par un podologue du sport et par un kiné du sport, elle mettra en valeur les anomalies mécaniques de la course.



4. Sur un **bilan** diagnostic :

Un compte rendu individuel des anomalies (avec leurs conséquences traumatiques) et des insuffisances techniques (mises en valeurs par comparaisons avec des modèles) est remis sur un support informatique ou papier.





5. Sur des **propositions** d'amélioration :

En fonction du trouble constaté et en concertation avec les équipes médicales et techniques des propositions reposant sur des exercices éducatifs, d'étirements ou sur des orthèses plantaires seront proposés.

Indications de ce bilan :

Evaluer l'importance et la nature d' un déficit d'appuis et d' un défaut du geste technique pendant la course.

Les objectifs :

servir de base à la prévention des pathologies chroniques liées à la pratique du sport intensif. C'est un examen complémentaire à la disposition de l'équipe médicale des clubs. • constituer un document sur lequel l'équipe technique pourra s'appuyer pour améliorer la technique de course.

Finalité:

Conservation de la santé Amélioration des performances

Philippe ARMENGAUD et Christophe TALAZAC

Demande de renseignements : info@adbio.com

Tél : Philippe Armengaud : 06 14 47 64 93

Pour tout savoir sur ADIBIO : www.adibio.com