



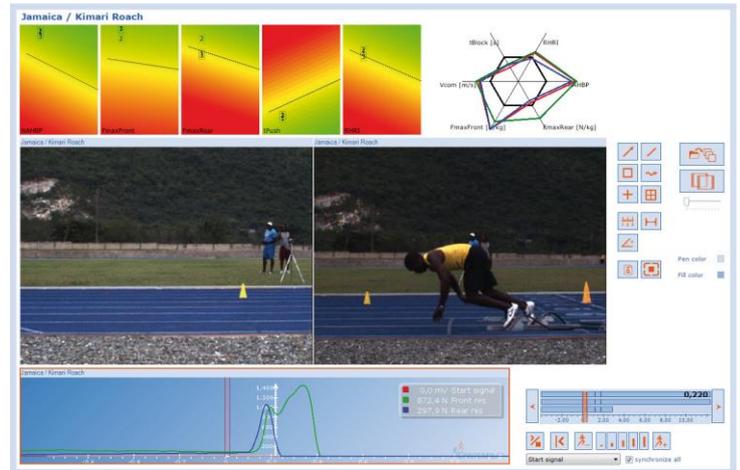
Module Tempo d'Analyse du Départ de Sprint

Logiciel pour l'analyse de la performance !

Le module d'analyse du départ de sprint est ajoutable à **Templo**. Il se caractérise par le placement de 2 plateformes biaxiales de force sur les starting blocks.

Fonctionnalités :

- + « Départ Automatique » intégré avec signal acoustique
- + Utilisation simple (ajustement de l'angle et l'écartement des blocs)
- + Résultats disponibles en direct (diagrammes et paramètres)
- + Système de retour visuel et d'entraînement temps réel
- + Comparaison instantanée avec une base de données de référence qui contient les performances des sprinters de 100m d'hommes et femmes
- + Recommandations possibles immédiatement pour l'entraînement
- + Comparaison dans la base de données, analyses longitudinales
- + Export de paramètres



Éléments du système :

- ✓ 2 starting blocks avec des plateformes de force (blocs avant et arrière indépendants)
- ✓ Ordinateur fixe ou portable
- ✓ Caméras rapides *en option*
- ✓ Analyse temporelle avec des cellules optiques *en option*



Contemplas offre des systèmes clef en main, avec possibilité de vidéo haute fréquence.

Les plateformes de force à 2 axes (Fz et Fx) ont été développées et intégrées à des starting blocks conventionnels. Le but est de combiner une grande précision, de la robustesse et portabilité.

Caractéristiques des starting blocks Contemplas :

- ✓ Surface de contact : 116 mm x 125 mm
- ✓ Charge maximale par plateforme : 6 000 N
- ✓ Technologie à jauges de déformation
- ✓ Surface : Tartan, noir
- ✓ Inclus le convertisseur Analogique / Numérique et un câble de 10 m
- ✓ Synchronisation matérielle pour caméra et/ou barres de cellules optiques, ... *en option*
- ✓ Mallette de transport robuste *en option*