

3D DELTAS

PLATEFORMES DE FORCE 3D

La nouvelle génération de plateformes de force tridimensionnelles !

Analysez le mouvement sur tous les axes avec les 3D Deltas.
Les 3D Deltas mesurent non seulement la **force verticale**, mais aussi la **force horizontale** et les **changements de direction**, tout en offrant un **retour en temps réel** pour optimiser la performance athlétique.



KINVENT APP

Données en temps réel
Tests et mode entraînement
Rapport IA
Analyse vidéo

TESTS CLÉS

CHANGEMENT DE DIRECTION



- ⌚ Vitesse d'entrée & freinage
- ⌚ Temps de contact & RSI
- ⌚ Symétrie & transfert de charge

SAUTS LATÉRAUX & HORIZONTAUX



- ⌚ Force max & RFD
- ⌚ Impulsion & RSI

SAUTS VERTICAUX & MOUVEMENTS FONCTIONNELS



- ⌚ Force-Vitesse & DSI
- ⌚ Contrôle à la réception & tests fonctionnels



**Maximiser
la performance**



**Optimiser
la préparation physique**



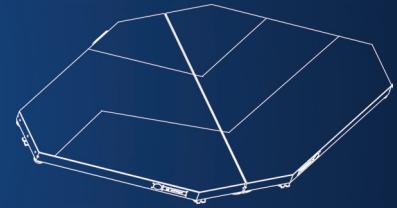
**Rééducation
retour au jeu et à la
compétition**



**Recherche
et science du sport**

POURQUOI CHOISIR NOS PLATEFORMES DE FORCE 3D DELTAS ?

Grâce à une technologie avancée, les 3D Deltas mesurent l'ensemble des forces et des asymétries avec une très haute précision. Prêtes en quelques secondes et sans aucune configuration. Elles sont portables, entièrement sans fil et dotées d'une longue autonomie. Elles fournissent des données haute fréquence pour analyser le mouvement avec finesse et fiabilité.



DONNÉES OBJECTIVES

Quantifie **la force, la puissance et les asymétries sur les trois axes**, avec des indicateurs clés tels que la **RFD et l'impulsion**. Identifie automatiquement les phases concentrique et excentrique et génère instantanément les courbes **Force-Temps** et **Force-Vitesse** pour chaque test.



RAPPORTS & ANALYSES + CLASSEMENT

Grâce aux classements intégrés et aux outils de reporting, les **3D Deltas maintiennent les athlètes motivés**, rendent l'entraînement plus compétitif et favorisent une progression plus rapide des performances.

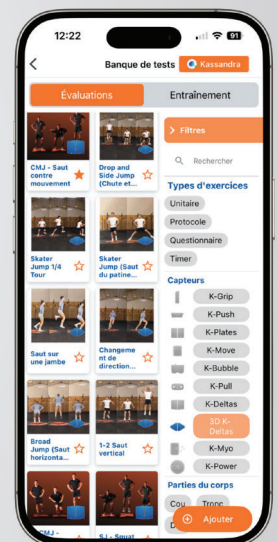
Les résultats peuvent être **exportés**, les athlètes comparés entre eux, et les **données s'intègrent facilement dans votre système de suivi d'équipe**.

TESTS DE PERFORMANCE & SMART MODE

Feedback en temps réel sur les asymétries, la charge et le suivi de l'état de forme.

Tests standardisés :
CMJ, Squat Jump, Drop Jump, Skater Jump

Smart Mode:
Détection et analyse automatiques des mouvements clés, sans aucune configuration préalable.



ANALYSE VIDÉO AVANCÉE DU MOUVEMENT

Associe les données de force 3D à la vidéo et à la capture de mouvement pour une analyse complète. Visualisez les mouvements, la cinématique articulaire et les vecteurs de force.

CERTIFICATIONS



Découvrez l'écosystème Kinvent
www.kinvent.com

**DÉCOUVREZ
KINVENT**

