

## DropKick Rugby : votre nouveau partenaire d'entraînement

L'entraînement des sportifs se base sur une intensive répétition du geste technique. Le facteur contraignant est souvent lié à la durée limitée d'un entraînement et à la difficulté de la répétabilité de l'exercice. Le coup de pied de renvoi (trajectoire reconnaissable en cloche) et sa réception sont peu travaillés; manque de temps, manque de précision, botteur non présent...

**DropKick Rugby** est le partenaire d'entraînement idéal dans tous les niveaux de pratiques. Alliant robustesse, fiabilité et sécurité, il est un véritable outil de performance pour la recherche du mouvement parfait.

### DESCRIPTION\*

**DropKick Rugby** est un lanceur de ballons de rugby qui permet d'effectuer des centaines de tirs avec une grande précision

- Il s'agit d'une jambe de frappe réalisant un mouvement rotatif
- L'originalité du système tient principalement en sa simplicité puisque un seul actionneur est exploité



Crédit photos : ©TTT

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Type de trajectoire	- Position de frappe haute / coup de pied de renvoi - Position de frappe longue / passe au pied
Temps de vol	> 3 s
Distance	De 20 à 30 mètres en fonction de la trajectoire
Précision	± 1 m en fonction de la position du ballon
Fréquence de lancement	30 sec
Portabilité	Deux poignées et trois roues permettent de porter facilement la machine
Alimentation électrique	Système alimenté par batterie
Sécurité	Systèmes mécaniques et électriques totalement protégés par une calandre

### AVANTAGES CONCURRENTIELS

- Robustesse et simplicité d'utilisation
- Trajectoire simulant les coups de pieds de renvoi et passe au pied
- Présence d'un avertisseur visuel permettant aux joueurs de synchroniser leurs départs
- Liberté de placement du ballon sur le tee
- Non usure des ballons

### TYPES D'EXERCICES TRAVAILLÉS

- Coup de pied de renvoi
- Passe aux pieds

### PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- Demande de brevet déposé

### ÉTAPE DE DÉVELOPPEMENT

- Démonstration de la technologie en environnement réel



### LABORATOIRE



### CONTACT

T. +33 (0)5 62 25 50 60  
systemes@toulouse-tech-transfer.com  
www.toulouse-tech-transfer.com