

Samuel ROTA
par Stéphanie Allaix

2^{ème} année de thèse

Centre de Recherche et d'Innovation sur le Sport (CRIS)

These's art



Conception graphique : AW Service Communication - Université Claude Bernard Lyon 1



Lors d'un smash, l'activité musculaire du bras est enregistrée par le biais d'électrodes de surface (EMG). L'étude est réalisée sur le terrain, afin de placer le joueur de tennis dans les conditions réelles de jeu. Le chercheur collecte les données en temps réel et les utilisera pour améliorer la performance et l'efficacité du matériel.

Avec la participation amicale de Damien Saboul.