

## **BILAN PERFORMANCE ATHLETE**

Nom et prénom : TRAVOLTA JOHN

**Date de naissance :** 06/09/1994

Sexe: M

Taille: 120cm

Poids: 20kg

Date du rapport : 21/07/2025

Date du test numero T1 : 20/07/2025

Cabinet Kinesithérapie SCP 9 bis - 9 bis Route de Launaguet, 31200 Toulouse scp9bis@gmail.com - 05 61 57 13 13

### Analyse mobilité articulaire

Amplitudes articulaires		Membre G	Membre D
	Flexion Plantaire (°)	75	52
Cheville	Flexion Dorsale - Test WBLT (cm)	25	88
	Flexion Dorsale (°)	90	316.8
Genou	Flexion (°)	84	23
Genou	Extension (°)	65	43
	Flexion (°)	53	51
	Extension (°)	27	42
	Abduction (°)	30	29
Hanche	Abduction (°)	17	18
	Rotation Interne (°)	15	49
	Rotation Externe (°)	44	20
	Bent Knee Fall Out - BKFO* (cm)	34	42

<sup>\*</sup> BKFO = distance entre la tête du peronné et le sol dans une position de flexion, abduction et rotation externe des hanches avec les deux voûtes plantaires collées ensembles proche des fesses, distance optimale inf. 17 cm

### **Analyse Posturale Statique**

#### **Analyse**

Stitch point clouds from a continuously rotating object without pre-alignment using Local Point Cloud Registration and apply Voxel Downsample.

It is assumed that the object is rotating around its own axis and the camera is stationary.

The camera settings should have defined a region of interest box that removes unnecessary points, keeping only the object to be stitched.

### **Analyse Posturale Dynamique**

#### **Analyse**

Stitch point clouds from a continuously rotating object without pre-alignment using Local Point Cloud Registration and apply Voxel Downsample.

It is assumed that the object is rotating around its own axis and the camera is stationary.

The camera settings should have defined a region of interest box that removes unnecessary points, keeping only the object to be stitched.

# Tests de force isométrique et ratios agonistes / antagonistes

Ratio Everseurs / Inverseurs	Membre G	Membre D	Asymétrie
FMax Everseurs (N)	46	50	9%
FMax Inverseurs (N)	88	65	-26%
Ratio	0.52	0.77	

	Membre G	Membre D	Asymétrie
Fmax releveurs (N)	26	16	-38%
Fmax Soleaire (N)	41	11	-73%

Ratio Ischios-jambiers / Quadriceps	Membre G	Membre D	Asymétrie
FMax Ischios (N)	22	16	-27%
FMax Quadriceps (N)	11	34	209%
Ratio	2.00	0.47	

Test Mc Call	Membre G	Membre D	Asymétrie
Force à 30°(N)	46	38	-17%
Force à 90°(N)	33	29	-12%

Ratio Adducteurs / Abducteurs	Membre G	Membre D	Asymétrie
FMax Adducteurs (N)	29	39	34%
FMax Abducteurs (N)	50	32	-36%
Ratio	0.58	1.22	

Membre G	Membre D	Asymétrie
----------	----------	-----------

# Tests de puissance

	Hauteur de saut (cm)	RFDMax membre G (N.s)	RFDMax membre D (N.s)	Asymétrie RFDMax
Test Squat Jump Bipodal	43	46	31	-33%

	Hauteur de saut (cm)	RSI Modifie	RFD Deceleration membre G (N.s-1)	RFD Deceleration membre D (N.s-1)	Asymétrie RFD Deceleration
Test CMJ Bipodal	47	9.40	64	54	-16%

	Hauteur de saut (cm)	RSI	RFDMax membre G(N.s)	RFDMax membre D (N.s)	Asymétrie RFDMax
Test DropJump Bipodal	60	1. 37	58	63	9%

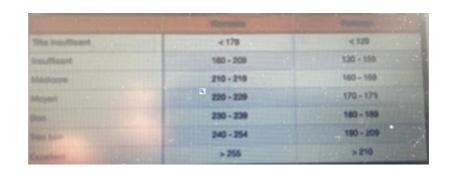
Test CMJ Unipodal	Membre G	Membre D	Asymétrie
Hauteur de saut (cm)	48	53	10%

Test DropJump Unipodal	Membre G	Membre D	Asymétrie
Hauteur de saut (cm)	51	47	-8%

	Hauteur moyenne (cm)	RSI moyen	% Repartition des forces			
Test de Sauts				G	D	
Repetes 10-5	39	52		11%	49%	







Hop Test	Membre G	Membre D	Asymétrie
Distance saut (cm)	69	75	9%

### **Tests de Force Maximale**

Exercice	3-5 RM	1 RM (théorique)	Poids (kg)
Back Squat (kg)	37	36	
Deadlift (kg)	26	57	20
Hip Thrust (kg)	50	71	

## **Tests fonctionnels**

Triple Hop Test	Membre G	Membre D	Asymétrie
Distance totale sauts (cm)	103	66	-36%

Cross Over Hop Test	Membre G	Membre D	Asymétrie
Distance totale sauts (cm)	99	64	-35%

## **Tests Force / Vitesse**

Dynamic Strength Index (DSI)	Valeurs mesurées
Fmax CMJ (N)	23
Fmax Triage Isométrique (N)	47



DSI	64

Profil Force / Vitesse Vertical	Valeurs mesurées
F <sub>o</sub> (N)	64
V <sub>0</sub> (m/s)	41
Pmax (W)	32
Asymétrie (%)	13

PROFIL Force V Vertical

Courbe FVV

**Profil F/V Horizontal** 

Courbe

Normes

**Analyse Gestuelle Sprint** 









### Courbe FVH

### Analyse

Stitch point clouds from a continuously rotating object without pre-a Downsample.

It is assumed that the object is rotating around its own axis and the c The camera settings should have defined a region of interest box that

# Tests de vitesse multidirectionnell

P

o a g il it y 5 - 1 0 -		
5 ( s )		
	Analyse Gestuelle	59



