

#### **BILAN PERFORMANCE ATHLETE**

Nom et prénom : TRAVOLTA JOHN

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

Sexe: M

Taille: 120cm

Poids: 20kg

Date du rapport : 05/08/2025 Date du test numero T1 : 04/08/2025

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

Legende tableau	Bon	Moyen	Insuffisant
-----------------	-----	-------	-------------

## Analyse mobilité articulaire

Amplitudes articulaires		Membre G	Membre D
	Flexion Plantaire (°)	88	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
Rachis	1510		

<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

# Tests de force isométrique et ratios agonistes / antagonistes / Dynamomètre

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
Fmax Illio-Psoas	29	33	14%

## Tests de puissance (PLATEFORME DE FORCE)

	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	41	-15%

Test DropJump Unipodal	Membre G	Membre D	Asymétrie
Hauteur de saut (cm)	32	47	47%

	Hauteur moyenne (cm)	RSI moyen	% R	epartitio	n des for	ces
				G	D	
Test de Sauts Repetes 10-5	39	52		11%	49%	



Test Broad Jump	T1
Distance saut (cm)	159

	Name of Street	
Title Insufficient	<179	<120
broudfoort	180 - 209	130 - 150
Médicora	210 - 219	160 - 169
Moyen	220 - 229	170 - 179
Don	230 - 230	180 - 180
	240 - 254	190 - 209
	>266	>210

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

### **Tests de Force Maximale**

Exercice	1 RM (kg)	3 RM (kg)	5 RM (kg)	Ratio 1RM/Poids
Back Squat (kg)	107	79	67	5.35
Deadlift (kg)	132	74	30	6.60
Hip Thrust (kg)	124	95	45	6.20

#### **Tests fonctionnels**

**Nordic Curl Test** 

Distance de freinage (cm)	23
Contrôle excentrique insuffisant, risque accru de blessure lors d'un spi	

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%

## **Profilage Force / Vitesse**

Dynamic Strength Index (DSI)	Valeurs mesurées	
Fmax CMJ (N)	23	
Fmax Triage Isométrique (N)	47	DSI
DSI	64	D31

# **Profil Force / Vitesse Vertical**

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

Distance de Sprint (m)	Temps (s)	
10 mètres	4	
30 mètres	13	

Performance de Référence (Adultes Masculins)	10 m sprint	30 m sprint
Performance Élite	≤ <b>1,00</b> s	≤ 4,00 s
Performance Moyenne	1,00 - 1,15 s	4,00 - 4,40 s
Insuffisant	> 1,15 s	> 4,40 s

### Tests de vitesse multidirectionnelle

Pro agility 5-10-5 (s)	64
Illinois agility Test (s)	59

ll.	.5.	-10-5	
TEI	H	1	F
1 < 5	245	BON	< -17
5-5,5	4,5-5	MOYEN	18.
> 5,	5 >5	FAIBLE	21
	1		

10-5	FIH
BON	2 17 < 15,2 Excellent.  17-17,9 15,2-16,1 Superior à Properer  18-21,7 16,2-18,1 Vigen  18-21,7 18,2-19,3 Faille
FAIBLE	21.8-23 78,2-17,3 Tais Prille