

#### **BILAN PERFORMANCE ATHLETE**

Nom et prénom : TRAVOLTA JOHN

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

Sexe: M

Taille: 120cm

Poids: 20kg

Date du rapport : 04/08/2025

Date du test numero T1: 03/08/2025

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 (°)	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

#### **Analyse Posturale Statique**

#### **Analyse Posturale Dynamique**

# 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	RFD Deceleration	RFD Deceleration	Asymétrie RFD
(cm)	membre G (N.s-1)	membre D (N.s-1)	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)	32	47	47%

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

SI.5 Capacités feblas	Débuter un travail de planeiers program
1.5-2.0 Capacités moderdes	Pretiquer la pilomètria modérément
2.0-2.5 Bowes capacitals	Pradiquer la pliureiere inseroiment
2.5-3.0 Tris bonnes capacide	Individualiser l'entraînement aux besoins

Test Broad Jump T1
Distance saut (cm) 159

Title Insuffered	<179	< 129
Insufficent	180 - 209	130 - 160
Middoore	210 - 219	160 - 168
Moyers	220 - 229	170 - 179
	230 - 239	180 - 189
	240 - 254	190 - 209
	>255	>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 sprint.		

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 *	64

<sup>\*</sup> Recommandation en fonction du RSI

DSI

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

#### **Profil Force / Vitesse Horizontal sur 30m Sprint**

Courbe FVH Courbe 2 FVH

Distance de Sprint (m)	Temps (s)
10 mètres	-
30 mètres	-

#### Tests de vitesse multidirectionnelle

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

th:	H	1	F	H
15	245	BON	< 17	< 15,2 15,2-161
5-5,5	4,5-5	MOYEN		16,2-18,1
> 55	>5	FAIBLE	21.8-2	5 19

F	( H	
< 17 17-179 18-217 218-23	< 15,2 15,2-16,1 16, <b>2</b> -18,1 18,2-19	3 Falle