

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 : 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		

^{*} 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
Te	est CMJ Bipodal	47	9.40	64	54	-16%

Hauteur de saut (cm)	RSI RFDMax membre G(N.s)	RSI	RFDMax membre D (N.s)	Asymétrie RFDMax
-------------------------	--------------------------	-----	--------------------------	------------------

 Test DropJump Bipodal
 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	9	% Repart	ition des ces	
Test de Sauts				G	D	
Repetes 10-5	39	52		11%	49%	

PE	RFORMANCE	englin index ! (RSL Drop Jamp, Hauteur, temps)
<1.5	Capacités faibles	Débuter un travail de pliométrie progressif
1.5-2.0	Capacités modérées	Pratiquer la pliométrie modérément
2.0-2.5	Bonnes capacités	Pratiquer la pliométrie intensément
2.5-3.0	Très bonnes capacités	Individualiser l'entraînement aux besoins
	Exceptionnelles	Chercher d'autres facteurs limitants

Test Broad Jump T1
Distance saut (cm) 159

Title Insufficient.	<179	4329
realfloard	180 - 209	100 - 160
Address	210 - 219	160 - 169
Toyon	220 - 229	179-179
NA.	230 - 230	180 - 189
	240 - 254	190 - 209
	>256	>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
D	istance 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

DSI

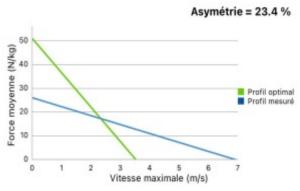
Profil Force / Vitesse Vertical

Profil Force / Vitesse Vertical	Valeurs mesurées
F _o (N)	64
V ₀ (m/s)	41
Pmax (W)	32

PROFIL Force V Vertical

Profil Force / Vitesse Horizontal sur 30m Sprint





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	≤ 1,00 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

FI	H	1
5	745	BON
-5,5	45-5	MOYEN
55	>5	FAIBLE

F	(H	1
Z 17	< 15.2	Excellent.
17-179	15,2-16	
18-217	18,2-18,	- D
218-23		3 Très Prille