

TRAVOLTA JOHN

BILAN FONCTIONNEL GENOU

DATE: 05/08/2025



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

Amplitudes articulaires	Membre sain	Membre lésé T1	
Flexion (°)	100	61	
Extension (°)	180	150	

	T1
Test d'accroupissement	Bon avec EVA = 0

Périmetres	Membre sain T1	Membre lésé T1	
Mollet (cm)	45	31	
Sommet rotule +10(cm)	60	45	
Sommet rotule +20(cm)	70.5	55	

	T1
Test ACL-RSI	60/100

Tests et ratios de force isométrique

Ratio Ischios-jambiers / Quadriceps	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
FMax Ischios (N)	63	39	-38%
FMax Quadriceps (N)	96	38	-60%
Ratio	0.66	1.03	

Test Mc Call Membre sain T1		Membre lésé T1	Asymétrie T1	
Force à 30°(N) 250		198	-21%	
Force à 90°(N)	296	250	-16%	

Ratio Adducteurs / Abducteurs	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
FMax Adducteurs (N)	60	50	-17%
FMax Abducteurs (N)	39	32	-18%
Ratio	1.54	1.56	

Rotateurs Externes de Hanche (REH)	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
FMax REH Assis (N)	106	77	-27%
FMax REH Allongé (N)	110	89	-19%

Tests de sauts verticaux

Test Squat Jump Bipodal	Hauteur de saut (cm)	RFDMax membre sain (N.s)	RFDMax membre lésé (N.s)	Asymétrie RFDMax
T1	50.4	60	13	-78%

Test CMJ Bipodal	Hauteur de saut (cm)	RSI Modifie	RFD Deceleration membre sain (N.s-1)	RFD Deceleration membre lésé (N.s-1)	Asymétrie RFD Deceleration
T1	89	1.78	600	450	-25%

Test DropJump Bipodal	Hauteur de saut (cm)	RSI	RFDMax membre sain(N.s)	RFDMax membre lésé (N.s)	Asymétrie RFDMax
T1	60	1.00	20	50	150%

Test CMJ Unipodal	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
Hauteur de saut (cm)	100.2	20	-80%

Test DropJump Unipodal	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
Hauteur de saut (cm)	9.7	40.8	321%

Tests fonctionnels

Single leg landing	Observation	
Controle du tronc/bassin :	Bon controle du tronc	
1er controle du genou :	Bon controle du genou dans le plan frontal	
2e controle du genou :	Récéption avec angle de flexion suffisant, bon amorti	
Repartition de la charge au niveau du pied	Centrée au medio pied	
	Récéption exagerée sur avant du pied	
	Récéption exagerée sur le bord interne du pied	
	Récéption exagerée sur le talon	

Test Broad Jump T1

Distance saut (cm) 100

the heartheast	<179	< 129
nufficient .	180 - 209	120 - 150
Milliona	210 - 219	160 - 169
oyen	220 - 229	170 - 179
	230 - 239	160 - 180
	240 - 254	190 - 200
	>256	>210

Hop Test	Membre sain T1	Membre lésé T1	Asymétrie T1
Distance saut (cm)	104	65	-38%

KStart T1 50/100 Reprise de sport seulement dans l'axe