

Nom et prénom :

## **BILAN FONCTIONNEL DE LA HANCHE**

LAVIE GUILLAUME

epaule

Date de naissance :06/09/1994Sexe :MTaille :150cmPoids :10kgCôté opéré :GaucheDate de l'operation :04/02/1994

Date du rapport : 09/06/2025

Date du test numero T1 : 09/06/2025 Date du test numero T2 : 09/06/2025 Date du test numero T3 : 09/06/2025

Type d'intervention chirurgicale :

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

Amplitudes articulaires	Membre sain T1	Membre sain T2	Membre sain T3	Membre opéré T1	Membre opéré T2	Membre opéré T3
Flexion (°)	90	12	60 (↑48.0°)	45	55	65 (↑10.0°)
Abduction (°)	28	42	107 (↑65.0°)	10	20	65 (↑45.0°)
Abduction (°)	35	95	45 (↓-50.0°)	9	21	23 (↑2.0°)
Rotation Interne (°)	23	67	63 (↓-4.0°)	7	28	26 (↓-2.0°)
Rotation Externe (°)	21	29	90 (↑61.0°)	6	15	26 (↑11.0°)
Bent Knee Fall Out - BKFO* (cm)	30	5	23	6	14	26

\* 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

	T1	T2	Т3
Test d'accroupissement	Genant avec EVA < 2/10	Bon avec EVA = 0	Impossible

Périmetres	Membre sain T1	Membre sain T2	Membre sain T3	Membre opéré T1	Membre opéré T2	Membre opéré T3
Mollet (cm)	45	56.8	60.2 (↑3.4cm)	31	33.5	46.5 (↑13cm)
Sommet rotule +10(cm)	60	65.8	72.1 (↑6.3cm)	45	45	66.8 (↑21.8cm)
Sommet rotule +20(cm)	70.5	80.8	90.6 (↑9.8cm)	55	45.8	70.8 (↑25cm)

Ratio Ischios- jambiers / Quadriceps	Membre sain T1	Membre opéré T1	Membre sain T2	Membre opéré T2	Membre sain T3	Membre opéré T3	Asymétrie T3
FMax Ischios (N.kg-1)	62	40	55	62	41 (√-25%)	64 (↑3%)	56%
FMax Quadriceps (N.kg-1)	77	38	49	84	30 (√-39%)	30 (√-64%)	0%

Ratio	0.81	1.05	1.12	0.74	1.37	2.13	Ì
-------	------	------	------	------	------	------	---

Test Mc Call	Membre sain T1	Membre opéré T1	Membre sain T2	Membre opéré T2	Membre sain T3	Membre opéré T3	Asymétrie T3
Force isométrique du genou à 30°(N)	250	198	531	500	346 (√-35%)	300 (↓-40%)	-13%
Force isométrique du genou à 90°(N)	300	250	650	600	450 (↓-31%)	400 (√-33%)	-11%

Ratio Adducteurs / Abducteurs	Membre sain T1	Membre opéré T1	Membre sain T2	Membre opéré T2	Membre sain T3	Membre opéré T3	Asymétrie T3
FMax Adducteurs (N.kg-1)	60	50	62	52	50 (↓-19%)	54 (↑4%)	8%
FMax Abducteurs (N.kg-1)	39	32	18	34	<b>76</b> (↑322%)	38 (↑12%)	-50%
Ratio	1.54	1.56	3.44	1.53	0.66	1.42	

Test Squat Jump Bipodal	Hauteur de saut (cm)	RFDMax membre sain (N.s)	RFDMax membre opéré (N.s)	Asymétrie RFDMax
T1	50.4	60	13	-78%
T2	60.9	78	45	-42%
Т3	<b>70.8</b> (个9.9cm)	83 (↑6%)	<b>66</b> (↑47%)	-20%

Test CMJ Bipodal	Hauteur de saut (cm)	Temps de mouvement (ms)	RSI Modifie		RFD Deceleration membre opéré (N.s-1)	Asymétrie RFD Deceleration
T2	61.7	55	11.22	607	475	-22%
Т3	<b>87</b> (↑25.3cm)	850 ( <b>↑144</b> 5%)	1.02	650 (↑7%)	500 (↑5%)	-23%

Test DropJump Bipodal	Hauteur de saut (cm)	Temps de vol (ms)	Temps de contact (ms)	RSI	RFDMax membre sain(N.s)	RFDMax membre opéré (N.s)	Asymétrie RFDMax
T1	60	500	500	1.00	50	50	0%
Т2	100.5	580	10	58.00	64	56	-13%
Т3	200.8 (↑100.3cm)	660 (↑14%)	810 (↑8000%)	0.81	84 (↑31%)	60 (↑7%)	-29%

Test CMJ	Membre sain	Membre	Membre sain	Membre	Membre sain	Membre	Asymétrie T3
Unipodal	T1	opéré T1	T2	opéré T2	T3	opéré T3	
Hauteur de saut (cm)	100.2	20	405.8	56	87.8 ( <b>↓-318</b> cm)	90 (↑34cm)	3%

Test DropJump Unipodal	Membre sain T1	Membre opéré T1	Membre sain T2	Membre opéré T2	Membre sain T3	Membre opéré T3	Asymétrie T3
Hauteur de saut (cm)	9.7	40.8	52.8	34.5	<b>74</b> (↑21.2cm)	48.6 (↑14.1cm)	-34%
RFDMax (N.s)	90	44	88	9	98 ( <b>↑</b> 11%)	80 (个789%)	-18%
Temps de contact (ms)	491	1000	506	1097	600 ( <b>↑1</b> 9%)	1185 ( <u></u> ↑8%)	98%