

### **BILAN FONCTIONNEL DE LA CHEVILLE**

| Nom et prénom :       | VILLANUEVA VARGAS GERMAN RAFAEL |
|-----------------------|---------------------------------|
| Date de naissance :   | 07/04/1992                      |
| Sexe:                 | М                               |
| Taille :              | 200cm                           |
| Poids :               | 100kg                           |
| Côté opéré :          | Gauche                          |
| Date de l'operation : | 12/10/1996                      |

**Type d'intervention chirurgicale :** LOBOTISATION DE

Date du rapport : 01/07/2025 Date du test numero T1 : 30/06/2025

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 |
|-----------------|-----|-------|-------------|
|-----------------|-----|-------|-------------|

| Amplitudes articulaires          | Membre sain T1 | Membre opéré T1 |  |
|----------------------------------|----------------|-----------------|--|
| Flexion Plantaire (°)            | 115            | 152             |  |
| Flexion Dorsale - Test WBLT (cm) | 98             | 64              |  |
| Flexion Dorsale (°)              | 352.8          | 230.4           |  |

| Périmetres            | Membre sain T1 | Membre opéré T1 |  |
|-----------------------|----------------|-----------------|--|
| Mollet (cm)           | 77             | 29              |  |
| Sommet rotule +10(cm) | 134            | 38              |  |
| Sommet rotule +20(cm) | 69             | 56              |  |

|              | T1     |
|--------------|--------|
| Test ALR-RSI | 73/100 |

# Tests et ratios de force isométrique

|                    | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Fmax releveurs (N) | 115            | 33              | -71%         |

|                   | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |  |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------|--|
| Fmax soleaire (N) | 36             | 25              | -31%         |  |

| Ratio Everseurs / Inverseurs | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| FMax Everseurs (N)           | 29             | 25              | -14%         |
| FMax Inverseurs (N)          | 80             | 61              | -24%         |
| Ratio                        | 0.36           | 0.41            |              |

## **Tests de sauts verticaux**

| Test Squat Jump Bipodal | Hauteur de saut (cm) | RFDMax membre sain (N.s) | RFDMax membre opéré<br>(N.s) | Asymétrie RFDMax |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|
| T1                      | 147                  | 12                       | 112                          | 833%             |

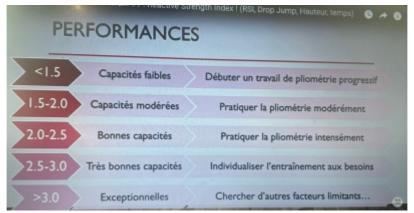
| Test CMJ Bipodal | Hauteur de saut<br>(cm) | RSI Modifie | RFD Deceleration membre sain (N.s-1) | RFD Deceleration<br>membre opéré<br>(N.s-1) | Asymétrie RFD<br>Deceleration |
|------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| T1               | 162                     | 810.00      | 13                                   | 12  | -8%                           |

| Test DropJump<br>Bipodal | Hauteur de saut<br>(cm) | RSI  | RFDMax membre sain(N.s) | RFDMax membre opéré<br>(N.s) | Asymétrie RFDMax |
|--------------------------|-------------------------|------|-------------------------|------------------------------|------------------|
| T1                       | 15                      | 0.50 | 6                       | 3                            | -50%             |

| Test CMJ Unipodal    | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|----------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Hauteur de saut (cm) | 263            | 78              | -70%         |

| Test DropJump Unipodal | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Hauteur de saut (cm)   | 61             | 4               | -93%         |
| RFDMax (N.s)           | 47             | 5               | -89%         |
| Temps de contact (ms)  | 54             | 6               | -89%         |

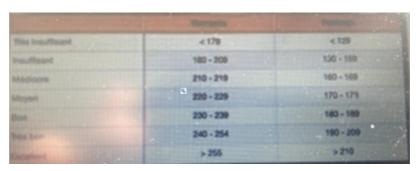
| Test de Sauts Repetes 10-5 | Hauteur moyenne (cm) | P moyenne (W-kg-1) | RSI moyen | % R   | epartitio | n des forces |
|----------------------------|----------------------|--------------------|-----------|-------|-----------|--------------|
|                            | 16 21 2              |                    | sain      | opéré |           |              |
| T1                         |                      | 21                 | 2         |       | 43%       | 57%          |



#### **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                  |

Test Broad Jump T1
Distance saut (cm) 78



| Hop Test           | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |  |
|--------------------|----------------|-----------------|--------------|--|
| Distance saut (cm) | 43             | 44              | 2%           |  |

| Triple Hop Test            | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|----------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Distance totale sauts (cm) | 19             | 19              | 0%           |

| Cross Over Hop Test | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|---------------------|----------------|-----------------|--------------|
|---------------------|----------------|-----------------|--------------|

| Distance totale sauts (cm) | 75 | 46 | -39% |
|----------------------------|----|----|------|
|----------------------------|----|----|------|

| Heel Rise Test             | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|----------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Distance totale sauts (cm) | 123            | 34              | -72%         |

### Valeurs normatives au Heel Rise Test

|              | Hom         | lomme      |             | Femme      |  |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--|
| Age (années) | Côté gauche | Côté droit | Côté gauche | Côté droit |  |
| 20           | 37          | 38         | 30          | 31         |  |
| 30           | 33          | 33         | 27          | 28         |  |
| 40           | 28          | 29         | 24          | 25         |  |
| 50           | 24          | 24         | 21          | 23         |  |
| 60           | 19          | 20         | 19          | 20         |  |
| 70           | 14          | 15         | 16          | 17         |  |
| 80           | 10          | 10         | 13          | 15         |  |

#### Remarques

Valeurs estimées chez des personnes d'IMC de 24,2kg/m<sup>2</sup>

| Single Leg Isometric Heel Raise Hold | Membre sain T1 | Membre opéré T1 | Asymétrie T1 |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Distance totale sauts (cm)           | 104            | 13              | -88%         |