

BILAN PERFORMANCE COURSE A PIED

Nom et prénom : TRAVOLTA JOHN

Date de naissance : 06/09/1994

Sexe: M

Taille: 120cm

Poids: 20kg

Date du rapport : 03/08/2025 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 (°) | 16 | 32 | |
| Cheville | Flexion Dorsale - Test WBLT (cm) | 7 | 12 | |
| | Flexion Dorsale (°) | 25.2 | 43.2 | |
| Genou | Flexion (°) | 3 | 6 | |
| Genou | Extension (°) | 6 | 11 | |
| | Flexion (°) | 6 | 4 | |
| | Extension (°) | 6 | 5 | |
| | Abduction (°) | 6 | 3 | |
| Hanche | Abduction (°) | 5 | 3 | |
| | Rotation Interne (°) | 6 | 10 | |
| | Rotation Externe (°) | 1 | 6 | |
| | Bent Knee Fall Out - BKFO* (cm) | 10 | 7 | |
| Rachis | 12151 | | | |

^{*} 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



Valeurs normatives au Heel Rise Test

| Age (années) | Hom | me | Femme | |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | 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 |

Remarque

Valeurs estimées chez des personnes d'IMC de 24,2kg/m²

ddddd

Analyse Posturale Dynamique

Tests de force isométrique et ratios agonistes / antagonistes

| Ratio Everseurs / Inverseurs | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|------------------------------|----------|----------|-----------|
| FMax Everseurs (N) | 6565 | 565 | -91% |
| FMax Inverseurs (N) | 6565 | 56565 | 762% |
| Ratio | 1.00 | 0.01 | |

| | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|--------------------|----------|----------|-----------|
| Fmax releveurs (N) | 6565 | 5656 | -14% |
| Fmax Soleaire (N) | 6534 | 6565 | 0% |

| Ratio Ischios-jambiers / Quadriceps | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|-------------------------------------|----------|----------|-----------|
| FMax Ischios (N) | 6 | 5 | -17% |
| FMax Quadriceps (N) | 9 | 7 | -22% |
| Ratio | 0.67 | 0.71 | |

| Test Mc Call | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|----------------|----------|----------|-----------|
| Force à 30°(N) | 56 | 56 | 0% |
| Force à 90°(N) | 6 | 4 | -33% |

| Ratio Adducteurs / Abducteurs | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|-------------------------------|----------|----------|-----------|
| FMax Adducteurs (N) | 10 | 9 | -10% |
| FMax Abducteurs (N) | 12 | 6 | -50% |
| Ratio | 0.83 | 1.50 | |

| | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|------------------|----------|----------|-----------|
| Fmax Illio-Psoas | 566 | 56 | -90% |

Tests de puissance

| | Hauteur de saut (cm) | RFDMax membre G (N.s) | RFDMax membre D (N.s) | Asymétrie RFDMax |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Test Squat Jump Bipodal | 11 | 12 | 7 | -42% |

| | Hauteur de saut (cm) | RSI Modifie | RFD Deceleration membre G (N.s-1) | RFD Deceleration membre D (N.s-1) | Asymétrie RFD Deceleration |
|------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Test CMJ Bipodal | 7 | 11.67 | 6 | 11 | 83% |

| | Hauteur de saut (cm) | RSI | RFDMax membre G(N.s) | RFDMax membre D (N.s) | Asymétrie RFDMax |
|--------------------------|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------|------------------|
| Test DropJump Bipodal | 10 | 2. 00 | 6 | 7 | 17% |

| Test CMJ Unipodal | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|----------------------|----------|----------|-----------|
| Hauteur de saut (cm) | 12 | 3 | -75% |

| Test DropJump Unipodal | Membre G | Membre D | Asymétrie | |
|------------------------|----------|----------|-----------|--|
| Hauteur de saut (cm) | 17 | 6 | -65% | |

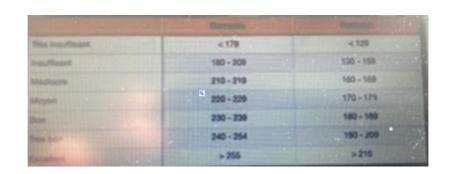
| | Hauteur moyenne (cm) | RSI moyen | % Repartition des forces | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------------------|----|-----|--|
| Test de Sauts | | | | G | D | |
| Repetes 10-5 | 7 | 9 | | 6% | 10% | |



Test Broad Jump

T1

Distance saut (cm) 4



| Hop Test | Membre G | Membre D | Asymétrie | |
|--------------------|----------|----------|-----------|--|
| Distance saut (cm) | 10 | 8 | -20% | |

Test de Force Maximale

Tests fonctionnels

| Triple Hop Test | Membre G | Membre D | Asymétrie | |
|----------------------------|----------|----------|-----------|--|
| Distance totale sauts (cm) | 78 | 778 | 897% | |

| Cross Over Hop Test | Membre G | Membre D | Asymétrie | |
|----------------------------|----------|----------|-----------|--|
| Distance totale sauts (cm) | 777 | 877 | 13% | |

*Nombre maximal de répétitions de montée en pointe à une seule jambe obtenu sans compensations (flexion de genou, perte d'amplitude, pause au sol).

| Heel Rise Test * | Membre G | Membre D | Asymétrie |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|
| Nombre de répétitions maximales | 65 | 865 | 1231% |

Valeurs normatives au Heel Rise Test

| Age (années) | Homme | | Femme | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--|
| | 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/m²

Analyse Gestuelle Course a Pied