

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

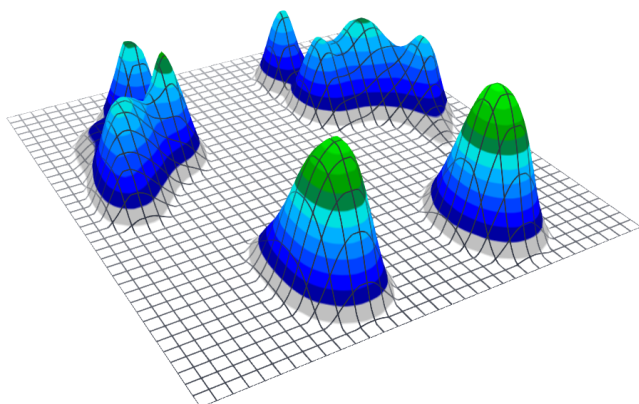
Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

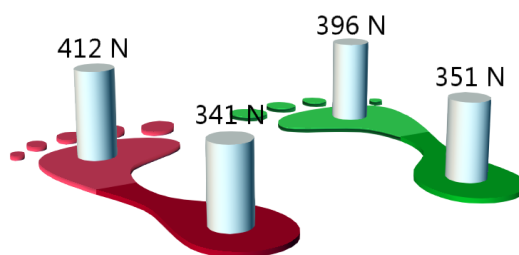
03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Pressure plot 3d

Phase d'appui, moyenne



Répartition avant-pied/arrière-pied ...

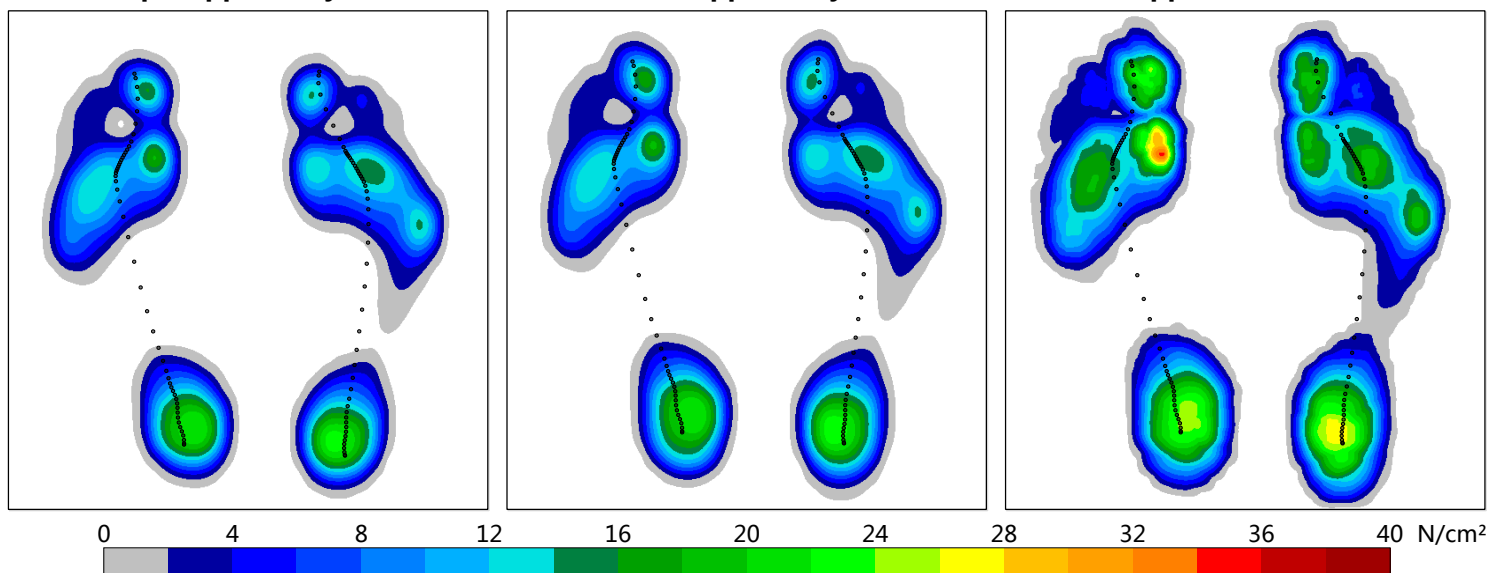


Graphiques de pression

Simple appui, moyenne

Phase d'appui, moyenne

Appui, maximum

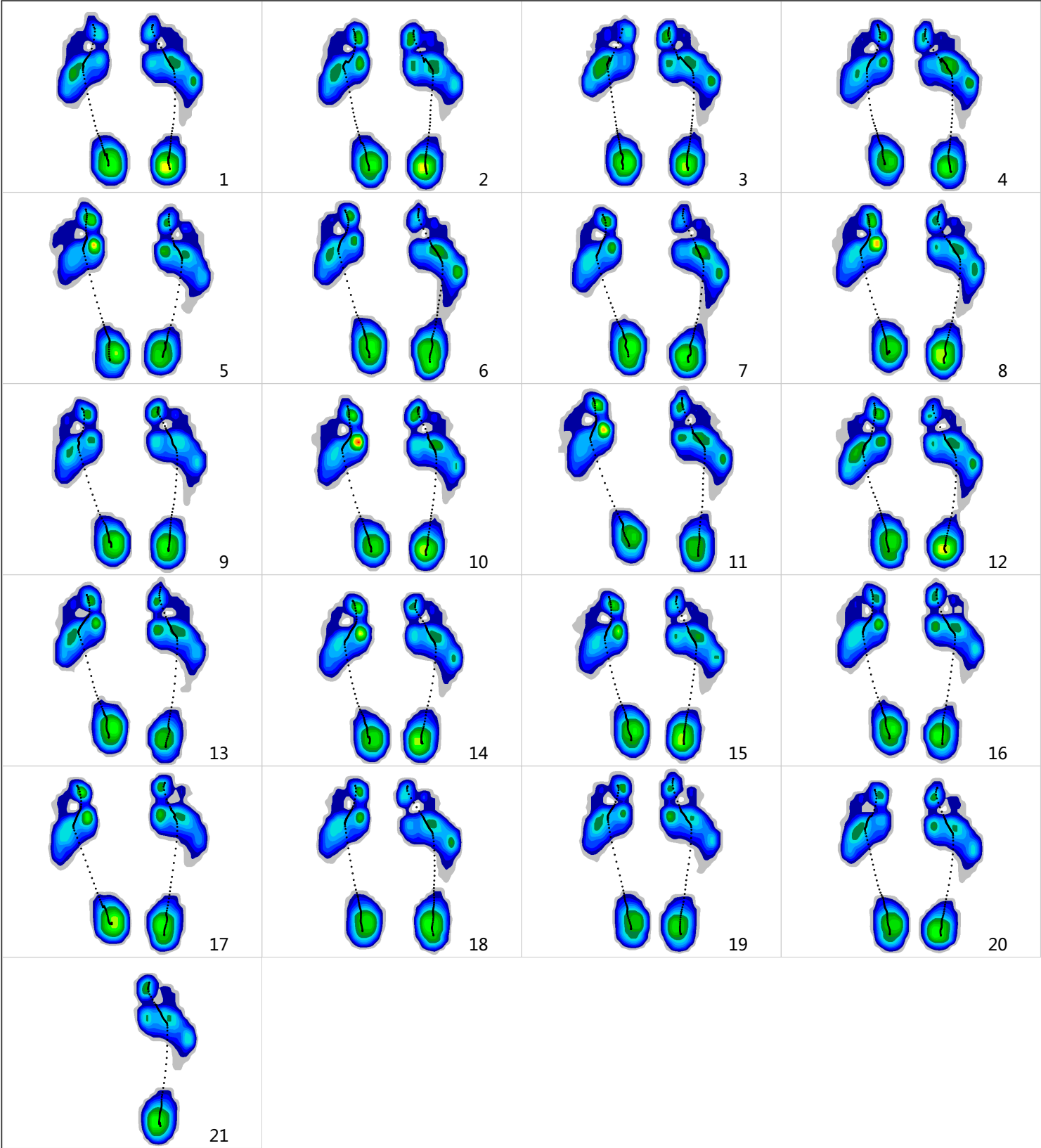


Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne: Tr Ab, 11/23/1995, Homme
Enregistrement: 03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...



Empreintes de pieds séparées



Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

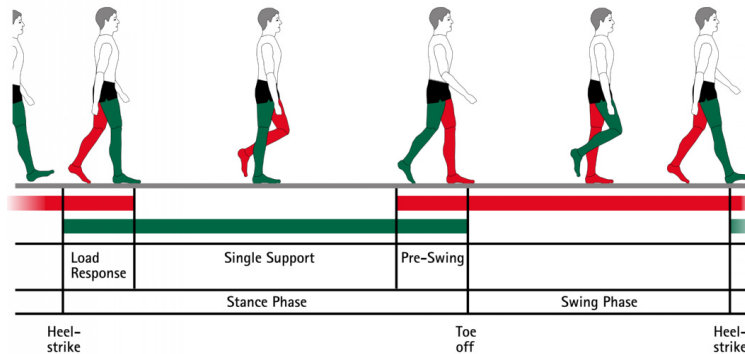
Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Paramètres de la marche



Géométrie

Rotation du pied, degré	Gauche	17.3±3.8	-30°		30°
	Droite	5.3±3.2			
Longueur du pas, cm	Gauche	59±2			150 cm
	Droite	58±3			
Longueur de la foulée, cm		117±4			150 cm
Largeur du pas, cm		8±2			

Phases

Phase d'appui, %	Gauche	63.2±1.2		100 %
	Droite	63.4±1.7		
Premier double appui, %	Gauche	13.5±1.3		
	Droite	13.1±1.4		
Phase de simple appui, %	Gauche	36.6±2.0		
	Droite	36.9±1.5		
Phase pré-oscillante, %	Gauche	13.1±1.5		
	Droite	13.4±1.5		
Phase oscillante, %	Gauche	36.8±1.2		
	Droite	36.6±1.7		
Phase de double appui, %		26.6±2.0		

Rythme

Durée du pas, s	Gauche	0.71±0.04		1.8 s
	Droite	0.71±0.02		
Durée de la foulée, s		1.42±0.04		1.8 s
Cadence, pass/min		85±3		10 pass/min
Vitesse, km/h		3.0±0.1		4 km/h

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

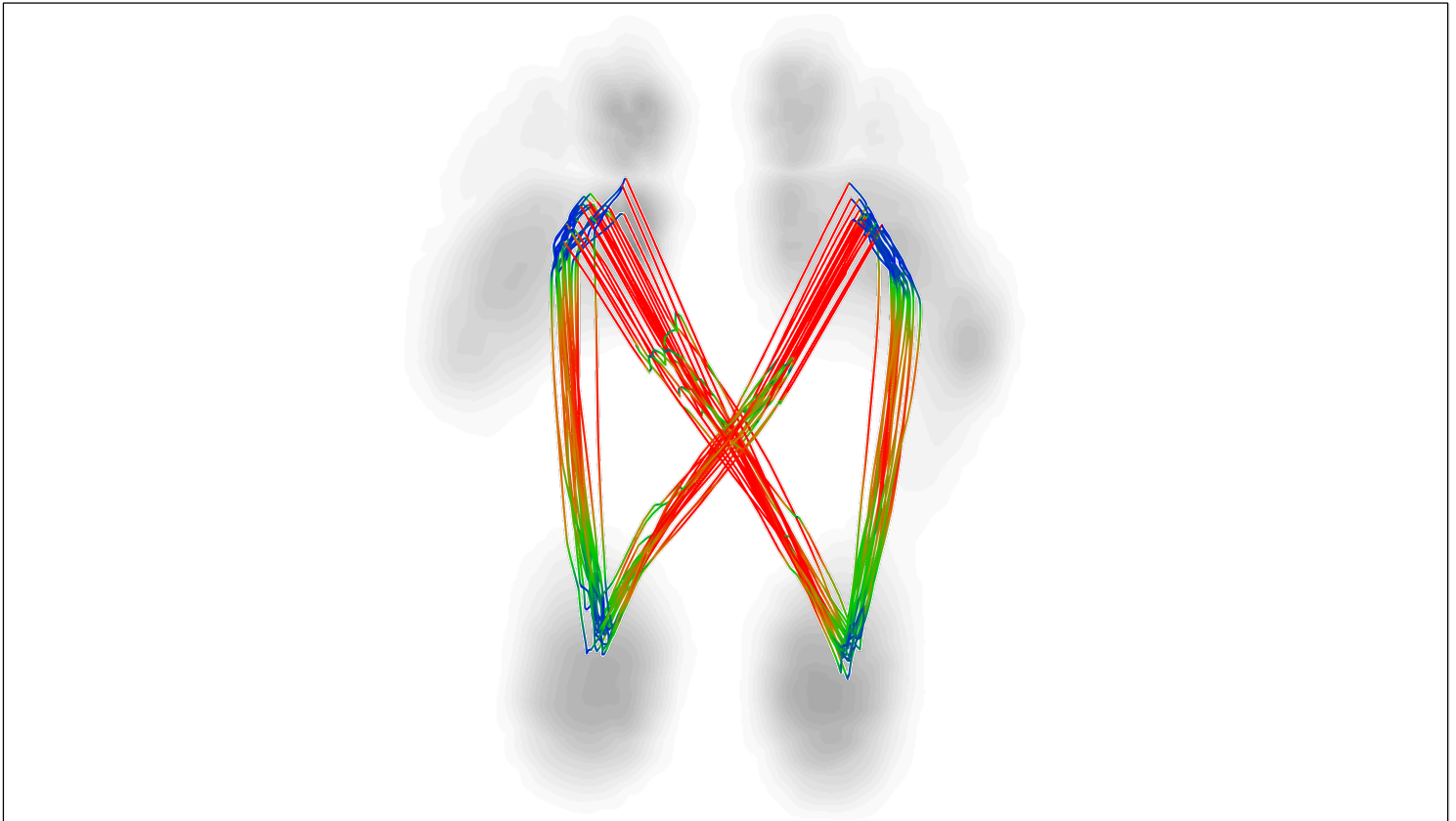
Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

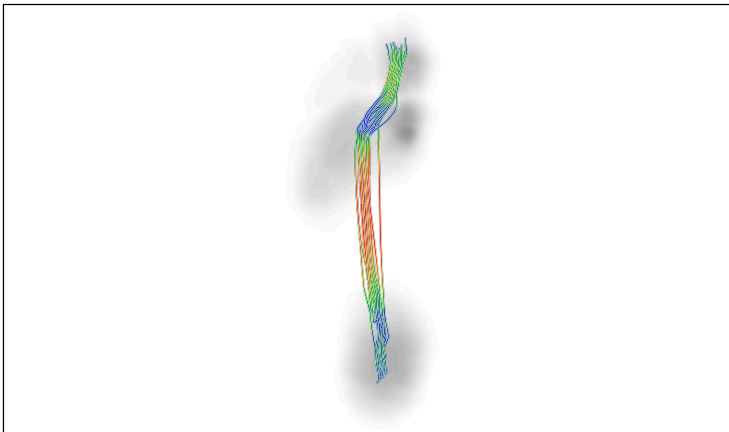
03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Analyse du CdP

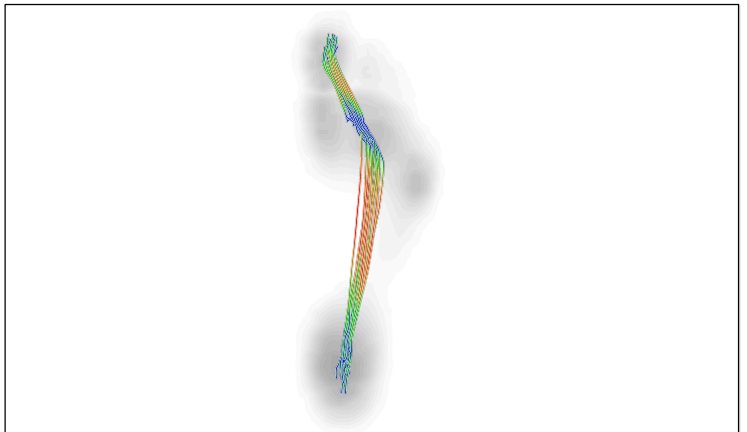
Papillon



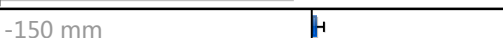
Phase d'appui à gauche



Phase d'appui à droite



Paramètres liés au cyclogramme

Longueur lors de la phase d'appui, mm	Gauche	223.6±5.4		300 mm
	Droite	231.7±8.4		
Longueur lors de la phase de simple app...	Gauche	153.7±6.6		
	Droite	157.9±5.9		
Position antéro-postérieure, mm		140.4±3.5		
Symétrie latérale, mm		2.0±3.2		-150 mm 150 mm
Vitesse maximale du CdP, cm/s		120.8		

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

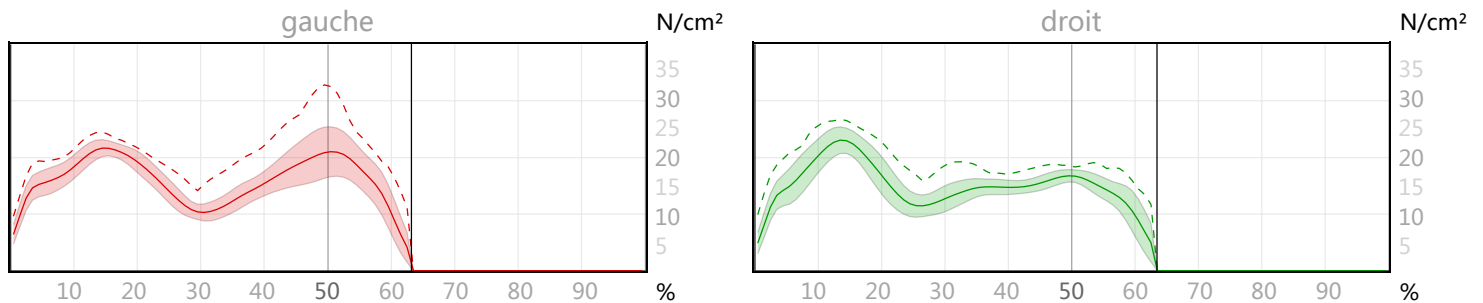
Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

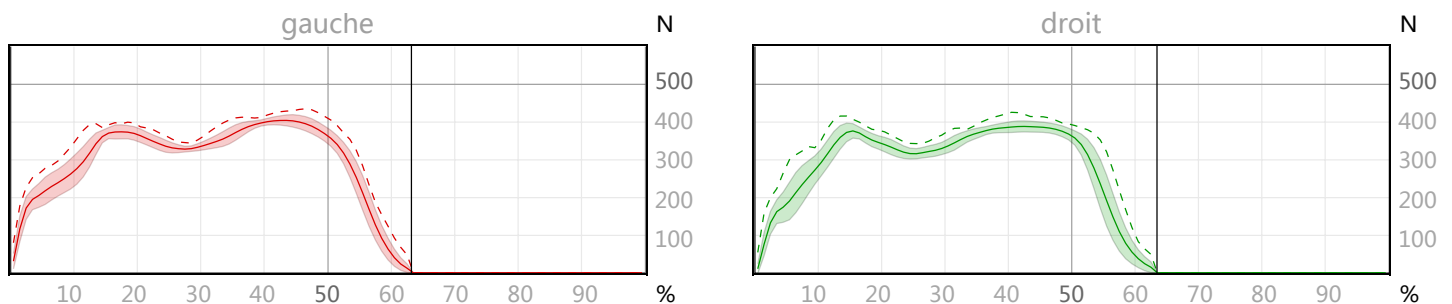
03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Force et pression

Courbes de pression



Courbes de force



Paramètres de force

Pic force 1, N	Gauche	373.4		600 N
	Droite	375.9		
Instant pic de force 1, %	Gauche	17		100%
	Droite	15		
Pic force 2, N	Gauche	403.7		600 N
	Droite	387.7		
Instant pic de force 2, %	Gauche	43		100%
	Droite	42		

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

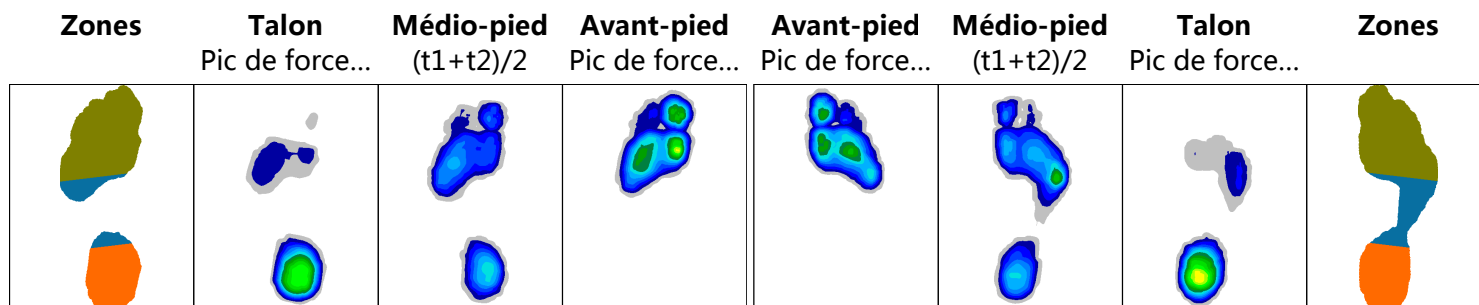
Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

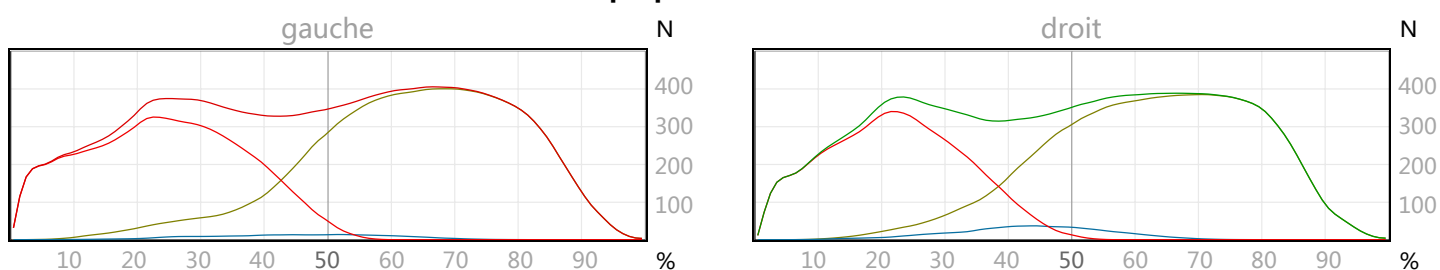
Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Analyse du pieds en trois zones



Superposition de la force



Modification de la charge

Instant du passage du talon vers l'avant-...	Gauche	0.38±0.03		0.5 s
	Droite	0.35±0.05		
Instant du passage du talon vers l'avant-...	Gauche	42.9±3.2		100%
	Droite	38.6±4.1		

Force maximale, N

Orteils	Gauche	407.2±13.8		500 N
	Droite	389.8±11.9		
Médio-pied	Gauche	17.4±8.7		
	Droite	43.1±16.2		
Talon	Gauche	336.7±17.7		
	Droite	349.2±22.5		

Pression maximale, N/cm²

Orteils	Gauche	22.2±4.9		50 N/cm²
	Droite	17.9±1.2		
Médio-pied	Gauche	8.2±1.9		
	Droite	12.4±3.5		
Talon	Gauche	22.4±1.4		
	Droite	23.8±2.0		

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

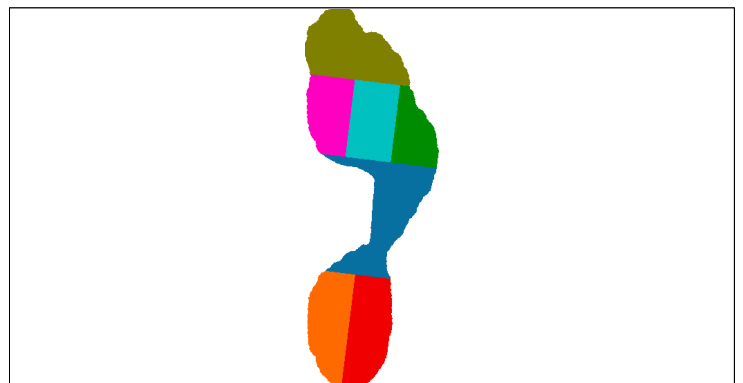
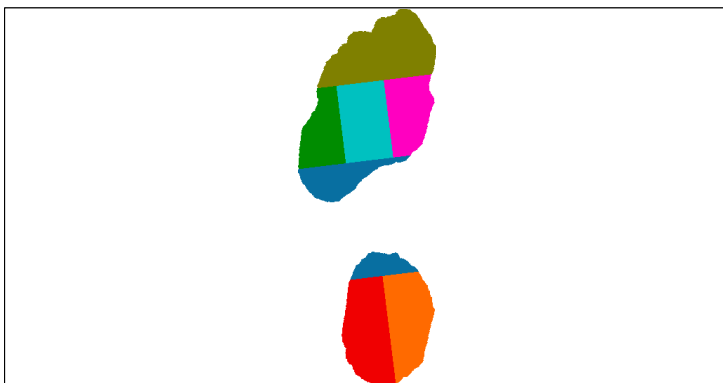
Instant pic de force, % de phase d'appui

Orteils	Gauche	67.8±4.6		100%
	Droite	69.9±3.5		
Médio-pied	Gauche	43.8±8.0		
	Droite	43.3±6.1		
Talon	Gauche	22.9±1.8		
	Droite	22.1±1.9		

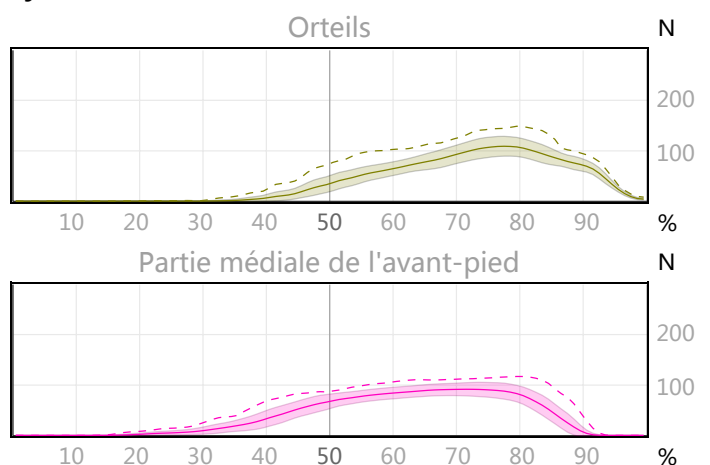
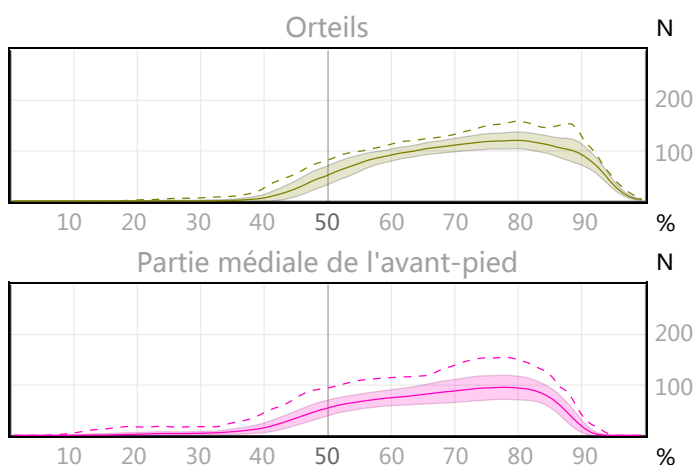
Durée de contact au sol, % de phase d'appui

Orteils	Gauche	91.6±2.4		100%
	Droite	87.9±2.9		
Médio-pied	Gauche	68.2±5.1		
	Droite	62.4±4.6		
Talon	Gauche	53.1±3.3		
	Droite	47.5±4.2		

Analyse du pied en sept zones



Force moyenne



Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

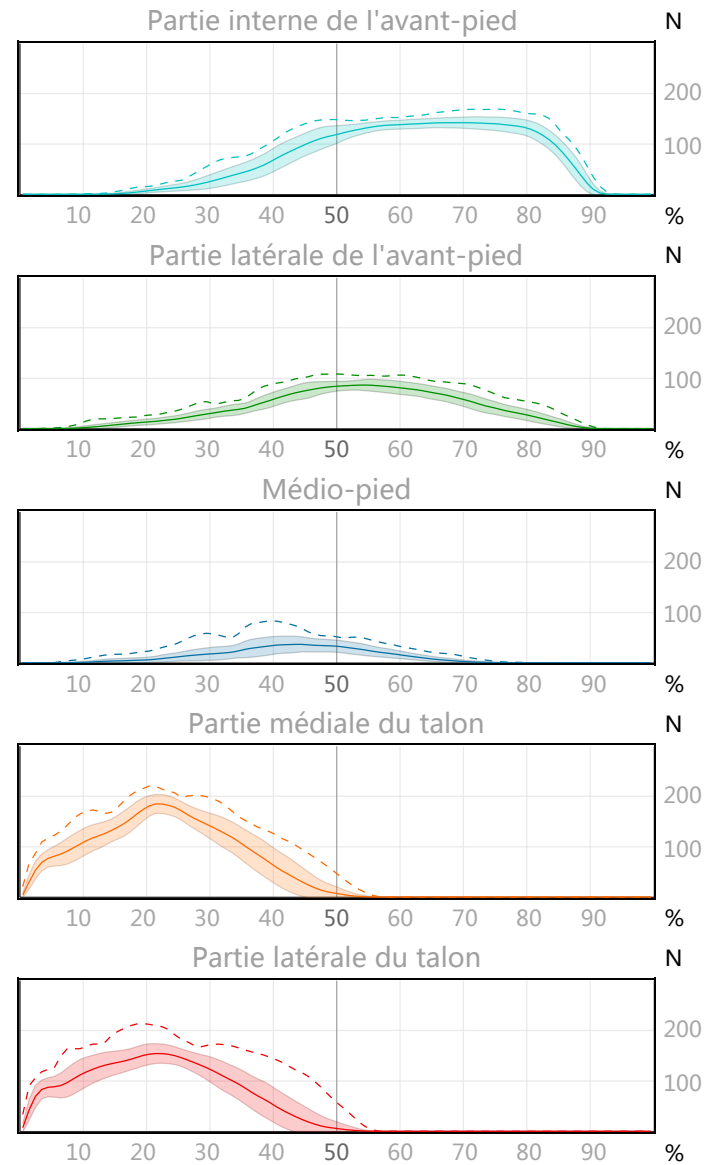
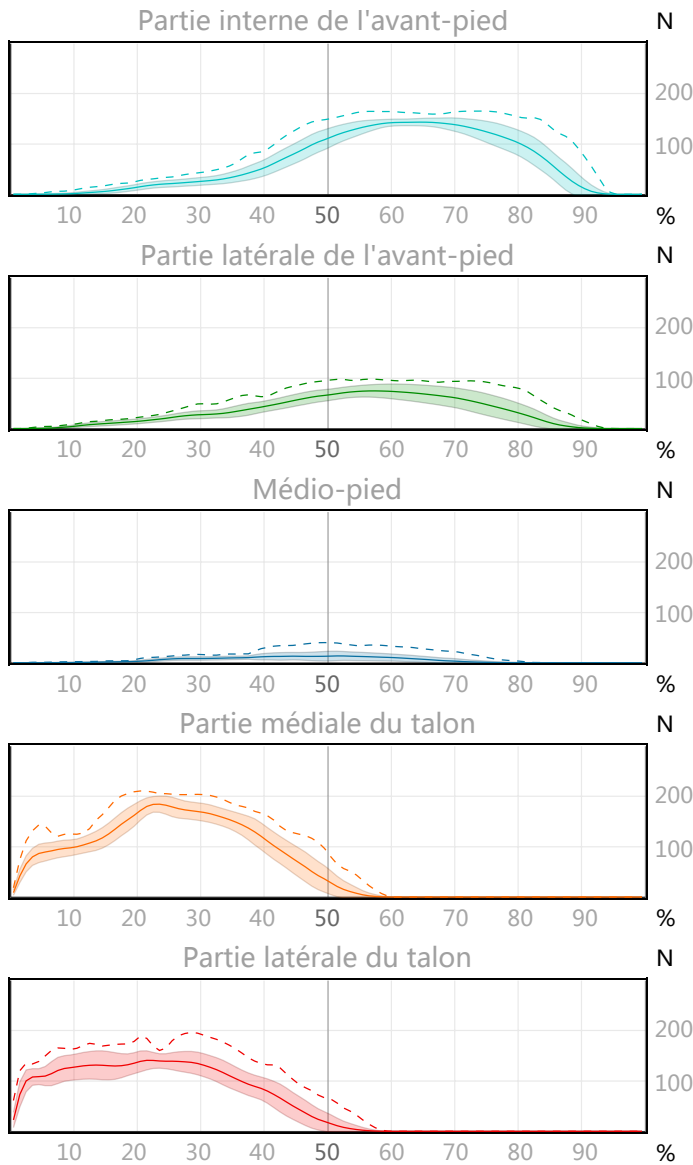
Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

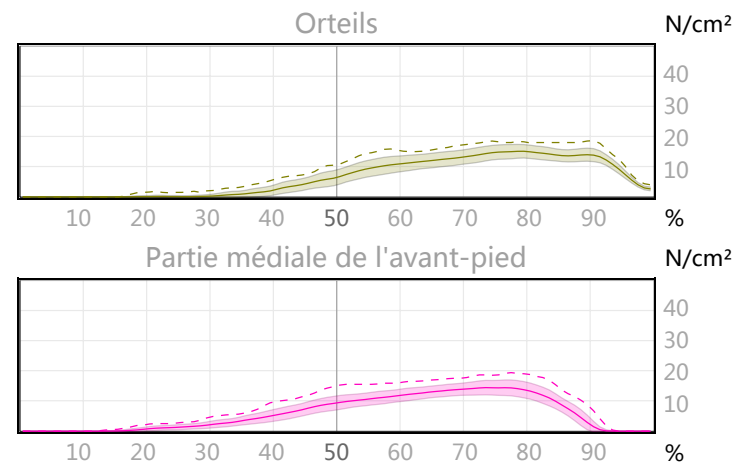
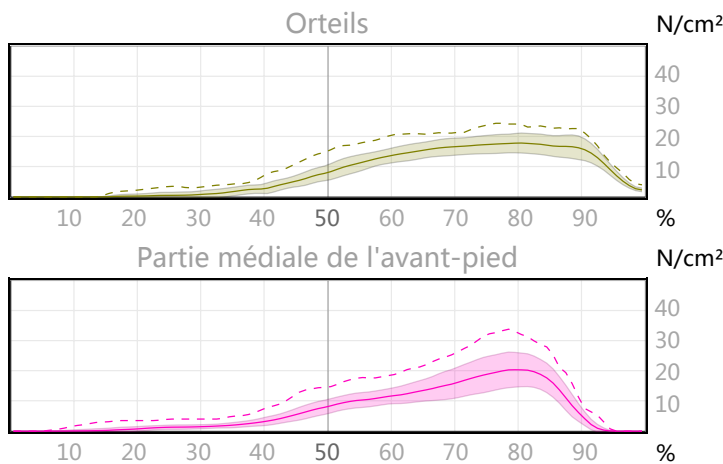
Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Force moyenne



Moyenne des Pressions maximales



Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

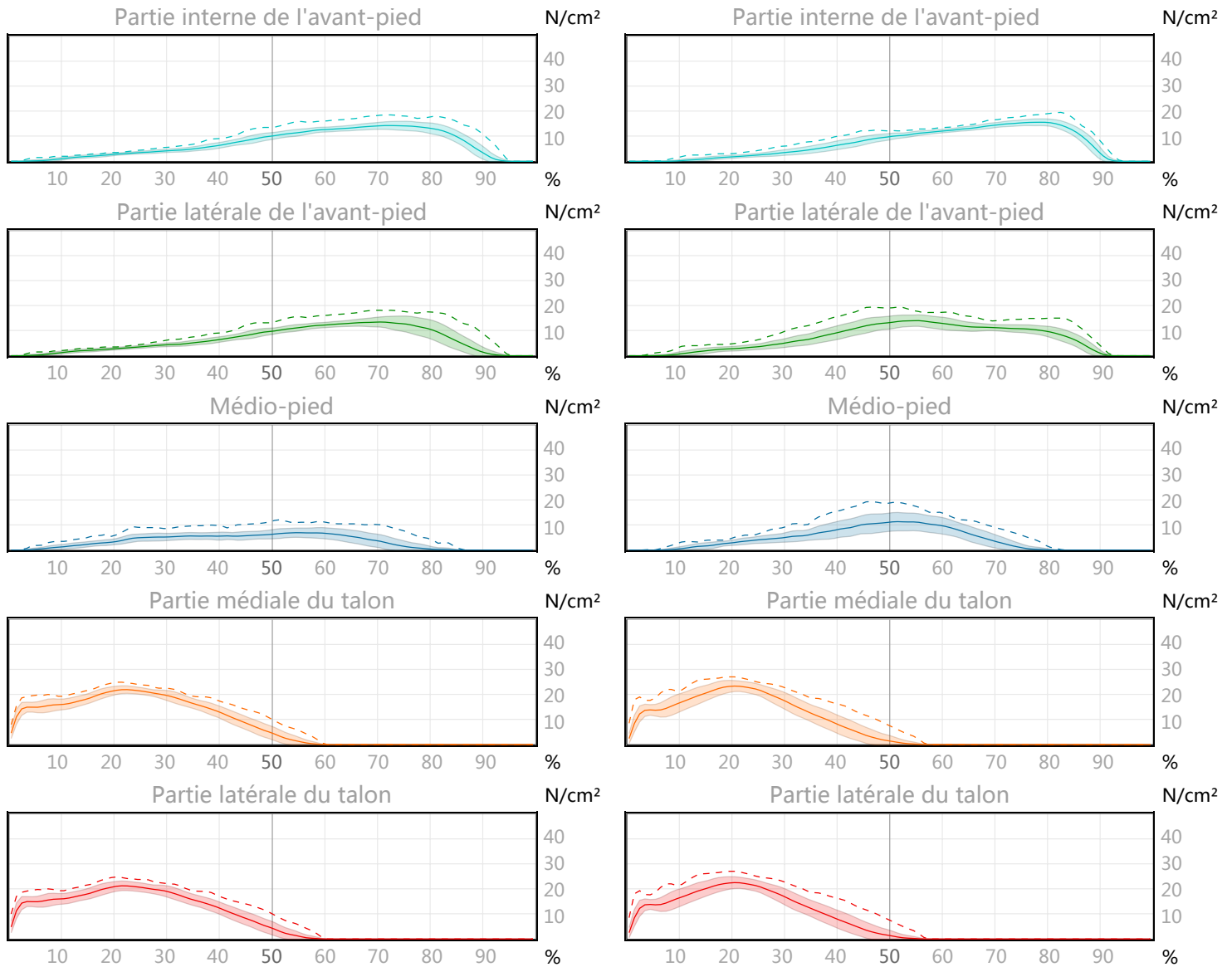
Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...

Moyenne des Pressions maximales



Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

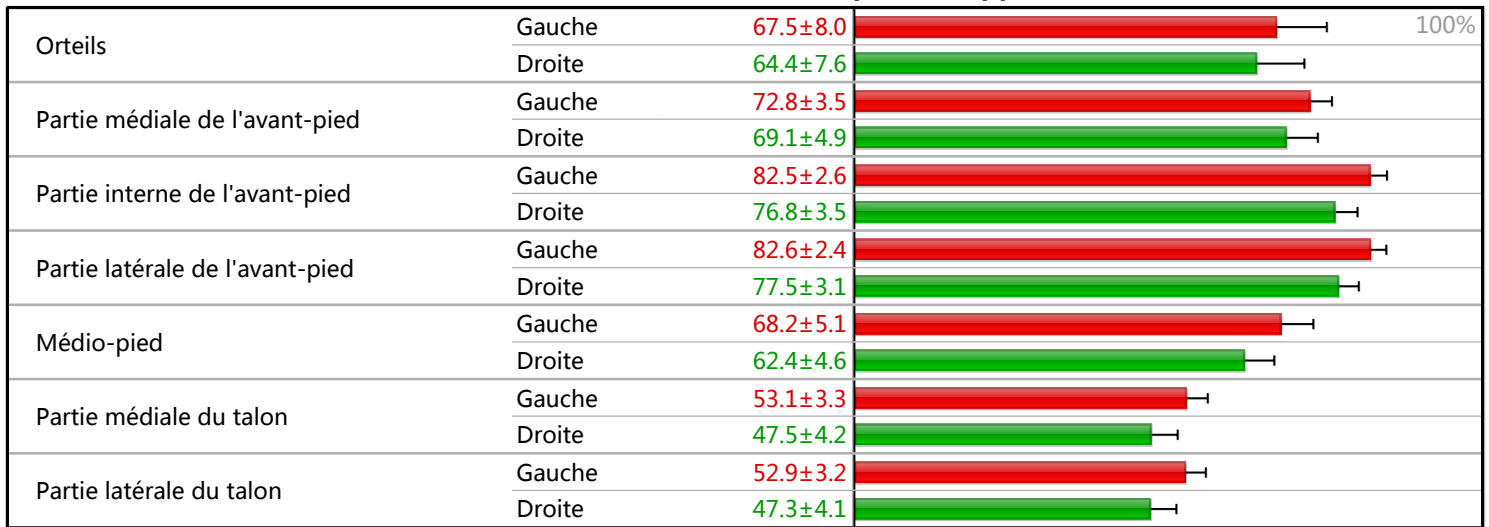
Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

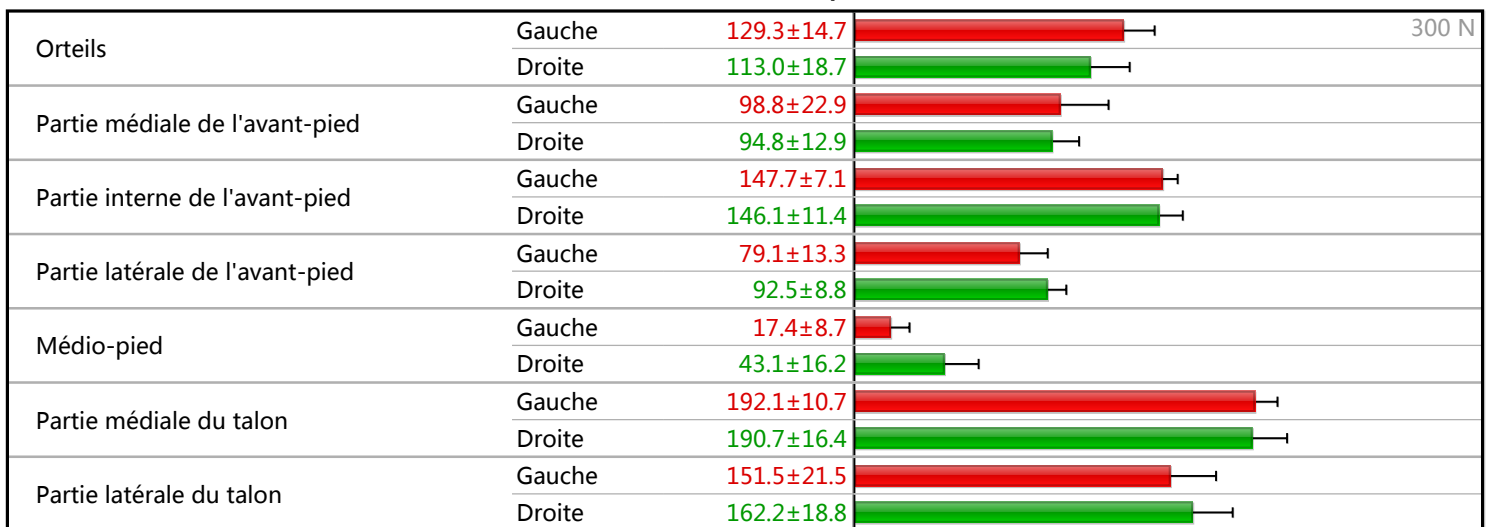
03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...



Durée de contact au sol, % de phase d'appui



Force maximale, N



Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...



Instant pic de force, % de phase d'appui

Orteils	Gauche	79.1±6.2		100%
	Droite	78.1±3.1		
Partie médiale de l'avant-pied	Gauche	76.7±4.6		
	Droite	69.6±6.2		
Partie interne de l'avant-pied	Gauche	62.1±4.5		
	Droite	70.7±5.9		
Partie latérale de l'avant-pied	Gauche	57.8±4.9		
	Droite	52.1±3.8		
Médio-pied	Gauche	43.8±8.0		
	Droite	43.3±6.1		
Partie médiale du talon	Gauche	22.9±1.8		
	Droite	22.0±1.9		
Partie latérale du talon	Gauche	16.7±6.8		
	Droite	20.6±3.4		

Compte-rendu d'analyse de la marche zebris

Personne:

Tr Ab, 11/23/1995, Homme

Enregistrement:

03/10/2010 13:48, Analyse de la marche FDM-T, 10-03-2010 ...



Commentaires

Commentaires Patient

Texte Texte Texte