



Centre de Médecine Physique et de Réadaptation de Bois-Larris



Unité Clinique d'Analyse de la Marche et du Mouvement

- NOM : UNTEL
- Prénom : Adam
- Médecin prescripteur : Dr. XXXX
- Médecin de Bois-Larris : Dr. YYY
- Examen d'Analyse de la Marche : F. MEGROT, Ph. D.

Examen d'analyse de la marche du 4 octobre 2011

• GAIT INDEX

16 02 2010

GILLETTE GAIT INDEX (GGI)

Sur le cycle numéro 2

Données normales CMPRE Bois Larris

Membre inférieur Gauche

Membre inférieur Droit

Gauche : 148 /15

Droite : 215 /15

Moyenne : 182 /15

GAIT DEVIATION INDEX (GDI)

Moyenne des cycles (+ ou - écart-type)

Données normales CMPRE Bois Larris

Membre inférieur Gauche

Membre inférieur Droit

Gauche : 63.10 ± 1.82 /100

Droite : 70.39 ± 2.48 /100


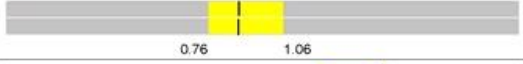
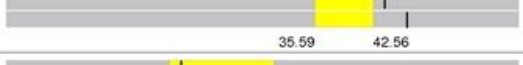
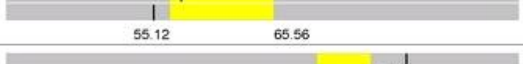
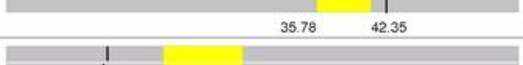

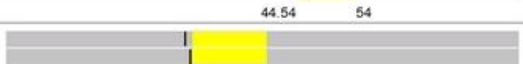

Moyenne : 66.75 ± 4.39 /100

•PARAMETRES SPATIO-TEMPORELS

• Marche lente

<i>Paramètres</i>	
Distance (cm)	592.1
Temps d'ambulation(s)	5.80
Vitesse (cm/s)	102.1
Vitesse moyenne normalisée	1.87

<i>Profil de déambulation fonctionnelle (FAP): 79</i>	
Cadence (pas/mn)	134.5
Différentiel de temps pas (seg)	.02
Différentiel de longueur pas (cm)	.62
Différentiel de temps cycle(s)	.00

N° passages / n° contacts pied	G/D	Moyenne(%CV)	Valeurs normales 4-7 ans
Temps pas (s)	G	.435(4.0)	
	D	.456(4.0)	
Temps cycle(s)	G	.889(3.0)	
	D	.886(3.0)	
Temps phase oscillante (s)	G	.385(13.0) /43.3	
	/ %CM	D .407(3.0) /45.9	
Appui (s)	G	.504(5.0) /56.7	
	/ %CM	D .479(5.0) /54.1	
Simple appui (s)	G	.407(3.0) /45.8	
	/ %CM	D .385(13.0) /43.5	
Double appui(s)	G	.103(18.0) /11.6	
	/ %CM	D .098(22.0) /11.1	
Longueur pas (cm)	G	45.881(4.0)	
	D	45.259(4.0)	
Longueur enjambée (cm)	G	90.682(3.0)	
	D	91.568(3.0)	
Base de support (cm)	G	-11.29	
	D	-11.52	
Pied en dedans/en dehors (deg)	G	10(.0)	
	D	19(.0)	

•F.A.P. score (Profil de déambulation fonctionnelle) :

FAP déduit de	100
Fonctions pas G	-9
Fonctions pas D	-6
Différentiel Step Extr.Ratio	
Base de support dyn. T-T	-6
Aides ambulatoires	
Dispositifs d'assistance	
Score FAP	79


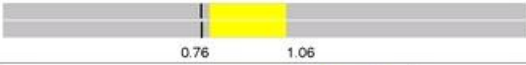
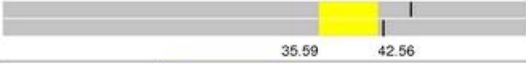
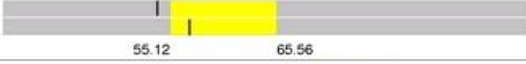
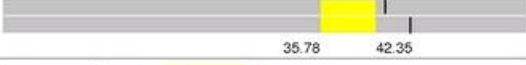
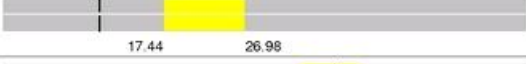

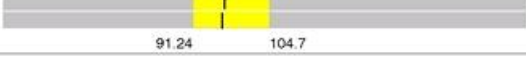
• **Marche rapide**

Paramètres

Distance (cm)	582.8
Temps d'ambulation(s)	4.44
Vitesse (cm/s)	131.3
Vitesse moyenne normalisée	2.41

Profil de déambulation fonctionnelle (FAP): 56

Cadence (pas/mn)	162.2
Différentiel de temps pas (seg)	.00
Différentiel de longueur pas (cm)	1.86
Différentiel de temps cycle(s)	.00

N° passages / n° contacts pied	G/D	Moyenne(%CV)	Valeurs normales 4-7 ans
Temps pas (s)	G	.368(3.0)	
	D	.371(2.0)	
Temps cycle(s)	G	.739(2.0)	
	D	.741(2.0)	
Temps phase oscillante (s)	G	.338(6.0) /45.7	
	/ %CM	D .316(,0) /42.6	
Appui (s)	G	.402(5.0) /54.4	
	/ %CM	D .425(2.0) /57.4	
Simple appui (s)	G	.316(,0) /42.8	
	/ %CM	D .338(6.0) /45.6	
Double appui(s)	G	.080(24.0) /10.8	
	/ %CM	D .080(28.0) /10.8	
Longueur pas (cm)	G	49.498(2.0)	
	D	47.639(4.0)	
Longueur enjambée (cm)	G	97.192(2.0)	
	D	96.827(1.0)	
Base de support (cm)	G	13.07(6.0)	
	D	12.23(12.0)	
Pied en dedans/en dehors (deg)	G	-24	
	D	-19	

• **F.A.P. score (Profil de déambulation fonctionnelle) :**

FAP déduit de	100
Fonctions pas G	-22
Fonctions pas D	-22
Différentiel Step Extr.Ratio	
Base de support dyn. T-T	
Aides ambulatoires	
Dispositifs d'assistance	
Score FAP	56

• Analyse comparative

Parameters	G/D	Before	After	Decrease	Increase	Normal Range
Temps pas (s)	G	.435(4.0)	.368(3.0)	-0.067		0.37 0.55
	D	.456(4.0)	.371(2.0)	-0.085		
Temps cycle(s)	G	.889(3.0)	.739(2.0)	-0.150		0.76 1.06
	D	.886(3.0)	.741(2.0)	-0.145		
Temps phase oscillante (s)	G	.365(13.0) /43.3	.338(6.0) /45.7	-0.047		35.59 42.56
	/ %CM D	.407(3.0) /45.9	.316(.0) /42.6	-0.091		
Appui (s)	G	.504(5.0) /56.7	.402(5.0) /54.4	-0.102		55.12 65.56
	/ %CM D	.479(5.0) /54.1	.425(2.0) /57.4	-0.054		
Simple appui (s)	G	.407(3.0) /45.6	.316(.0) /42.6	-0.091		35.78 42.35
	/ %CM D	.365(13.0) /43.5	.338(6.0) /45.6	-0.047		
Double appui(s)	G	.103(18.0) /11.6	.080(24.0) /10.8	-0.023		17.44 26.98
	/ %CM D	.096(22.0) /11.1	.080(28.0) /10.8	-0.018		
Longueur pas (cm)	G	45.661(4.0)	49.498(2.0)		3.617	44.54 54
	D	45.259(4.0)	47.639(4.0)	43.635	2.380	
Longueur enjambée (cm)	G	90.662(3.0)	97.192(2.0)		6.510	91.24 104.7
	D	91.568(3.0)	96.827(1.0)		5.259	
Base de support (cm)	G	-11.29	13.07(6.0)		24.360	
	D	-11.52	12.23(12.0)	-10.356	23.750	
Pied en dedans/en dehors (deg)	G	10(.0)	-24	-34.000		
	D	19(.0)	-19	-36.000		

En gris : Marche lente

En bleu : Marche rapide

• ENREGISTREMENTS VIDEO

Marche



Pour lancer la vidéo, cliquez dessus. Si une alerte de sécurité se manifeste, autorisez l'exécution de ce document.



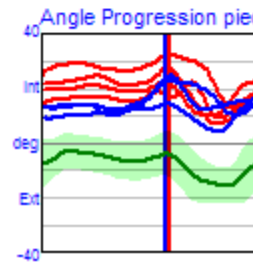
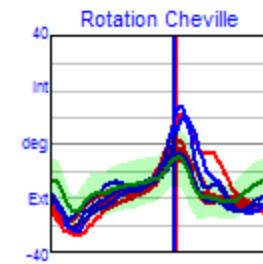
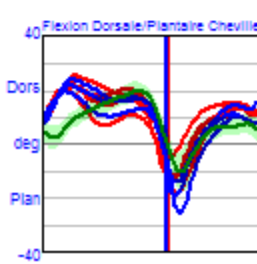
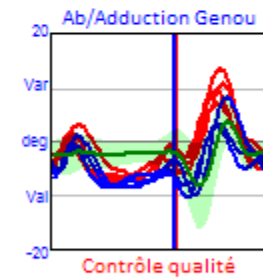
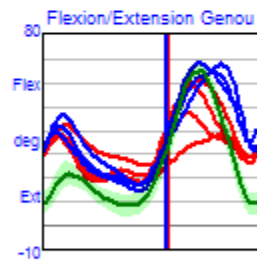
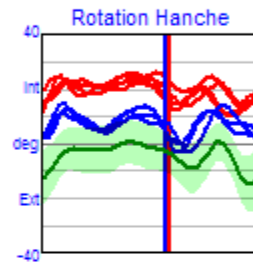
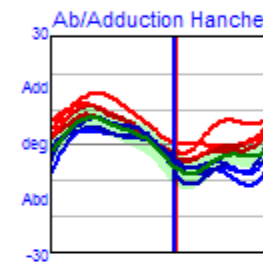
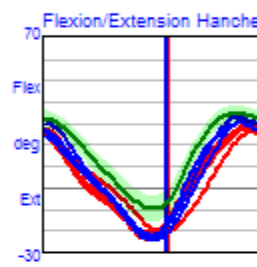
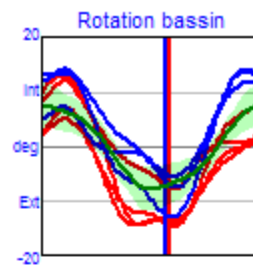
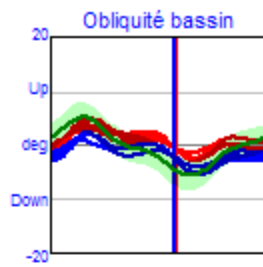
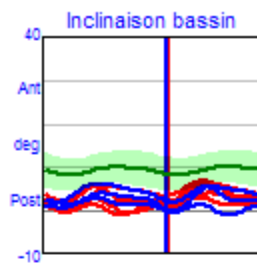
Podoscope



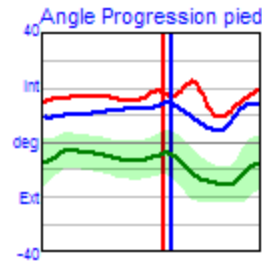
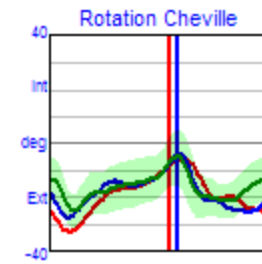
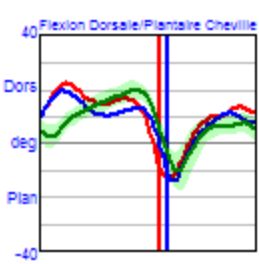
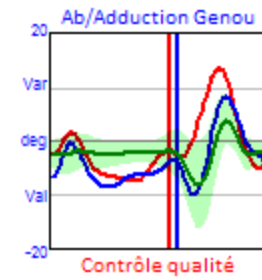
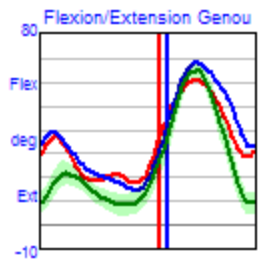
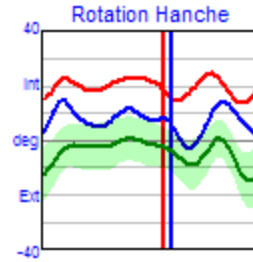
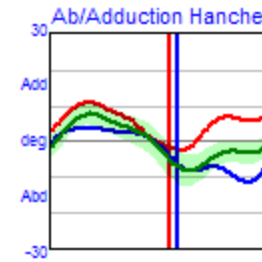
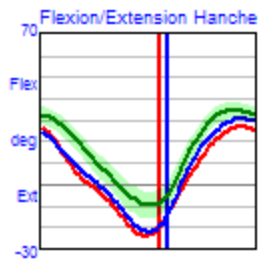
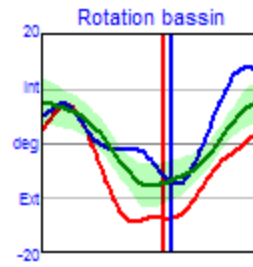
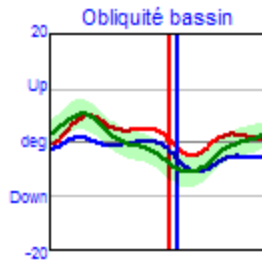
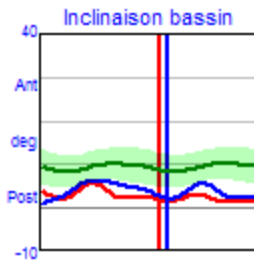
• ANALYSE QUANTIFIEE DE LA MARCHÉ

tous les cycles superposés

ANALYSE CINEMATIQUE

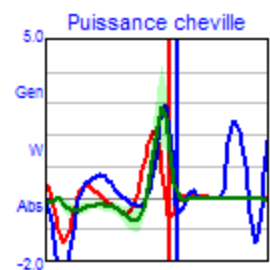
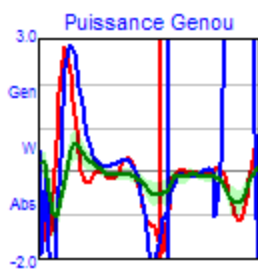
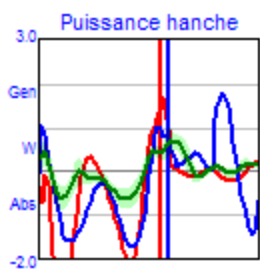
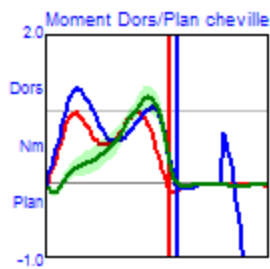
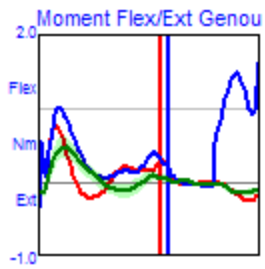
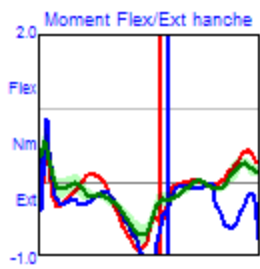
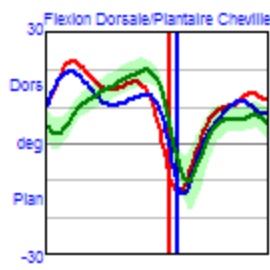
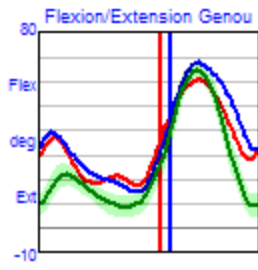
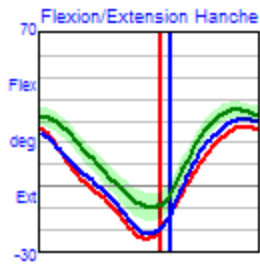


ANALYSE CINEMATIQUE



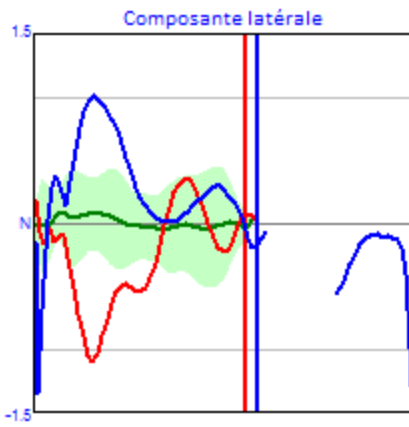
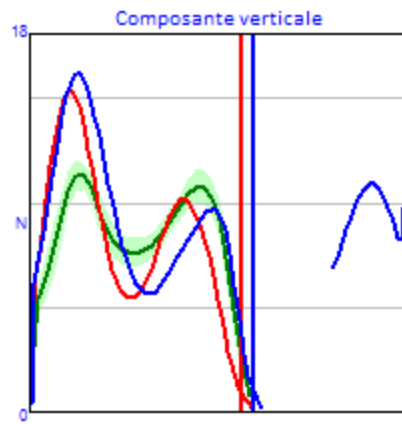
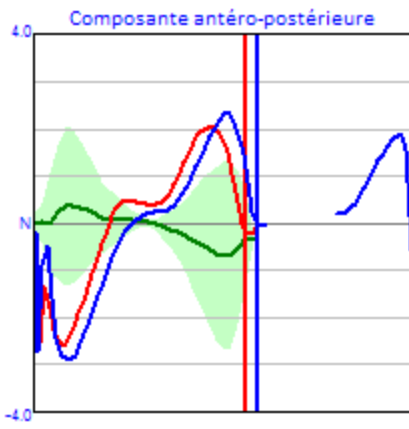
Données normales
Membre inférieur Gauche
Membre inférieur Droit

DONNEES CINETIQUES



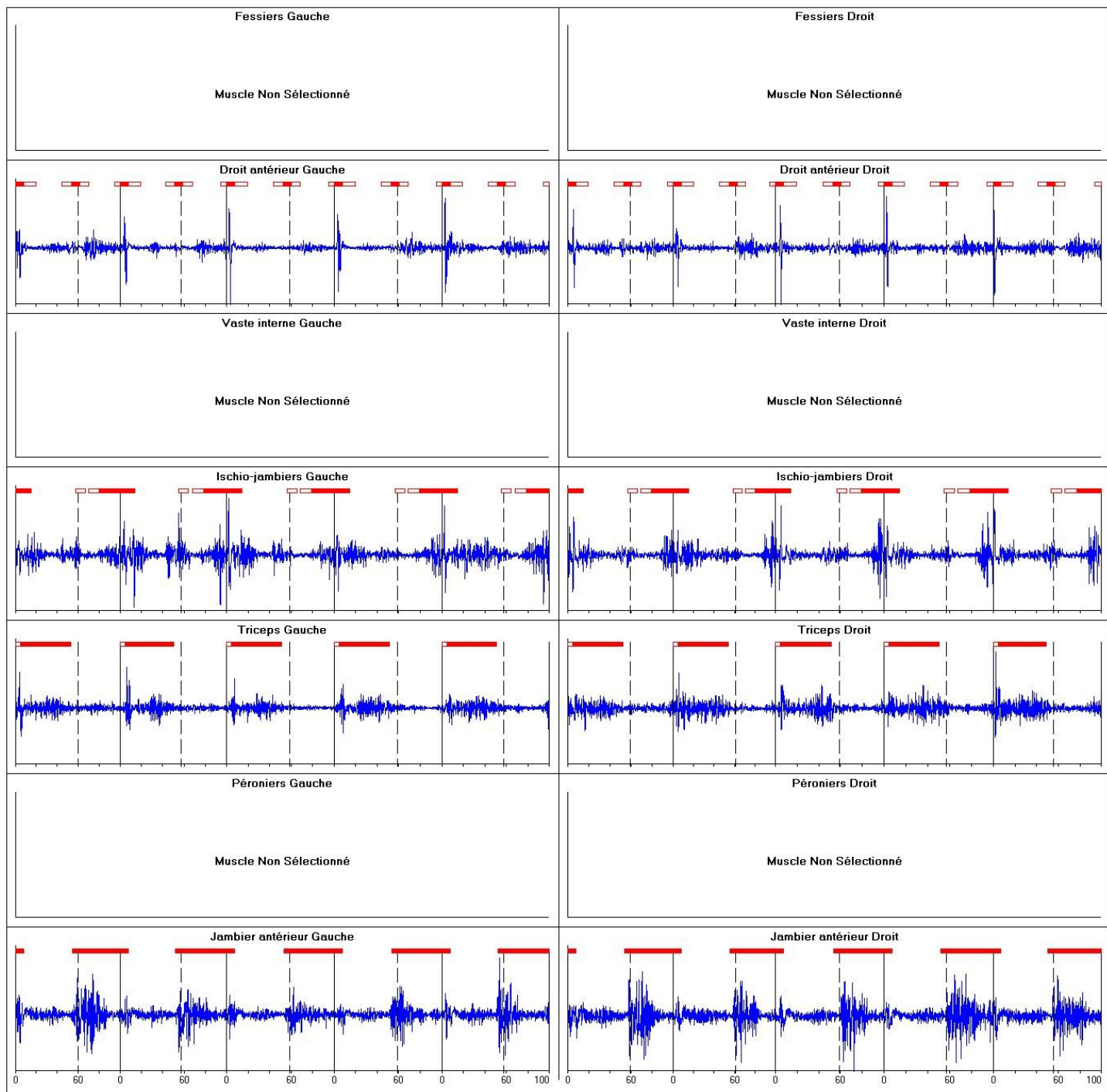
Données normales
Membre inférieur Gauche
Membre inférieur Droit

FORCES D'APPUI



Données normales
Membre inférieur Gauche
Membre inférieur Droit

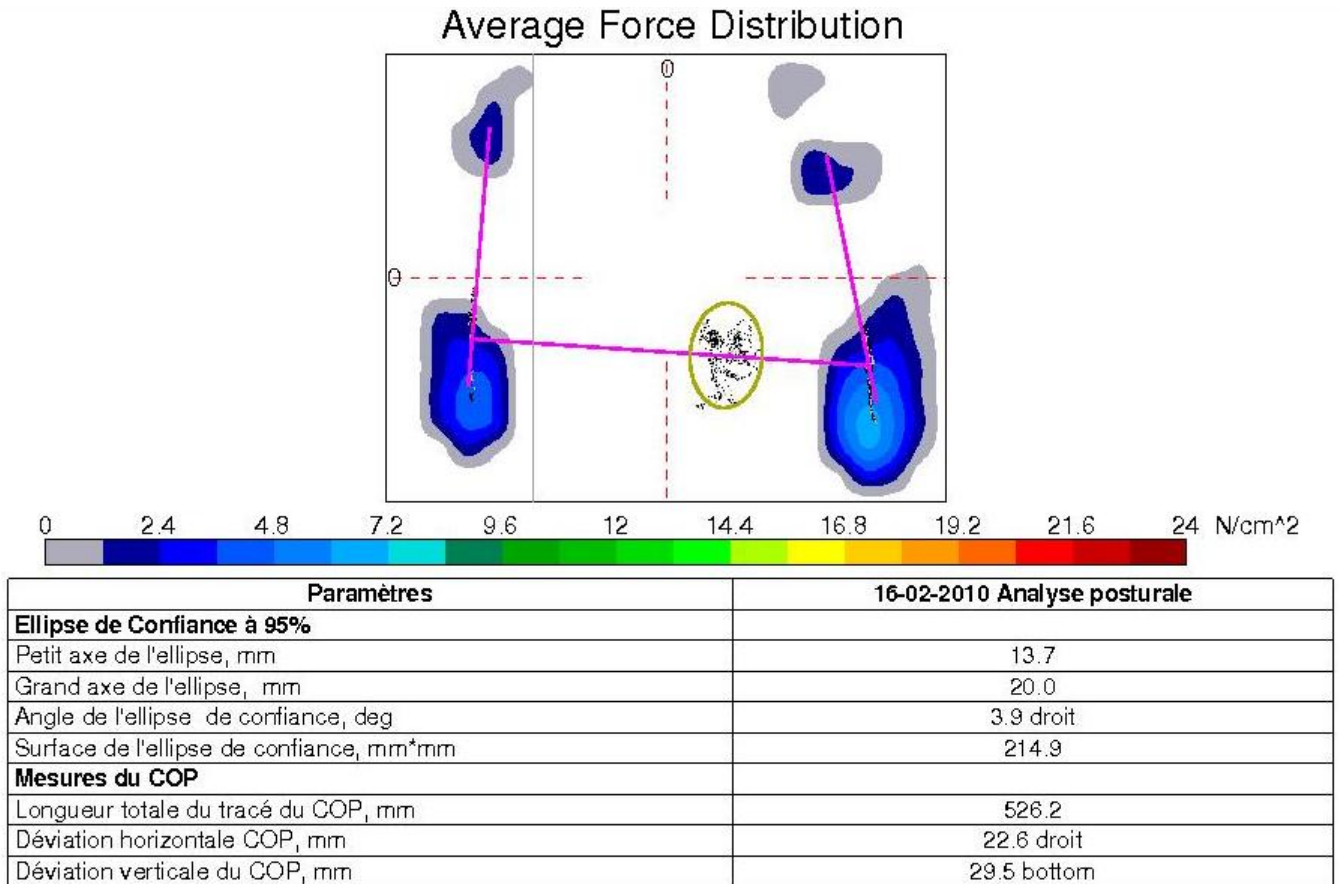
EMG plusieurs cycles



Rapporté au cycle de marche. **En rouge**, phase de contraction pour une marche asymptomatique.

Examen métrologique de la posture

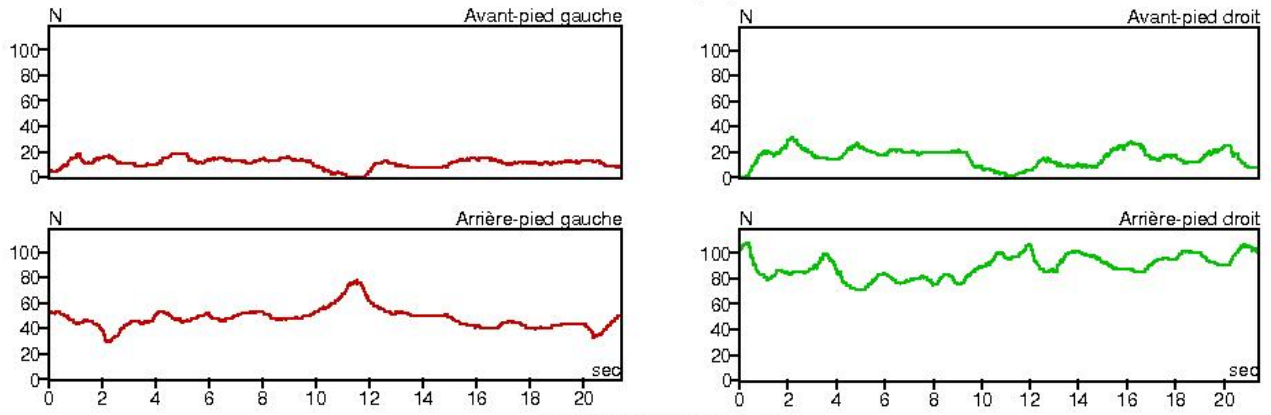
• Examen dans les conditions normales



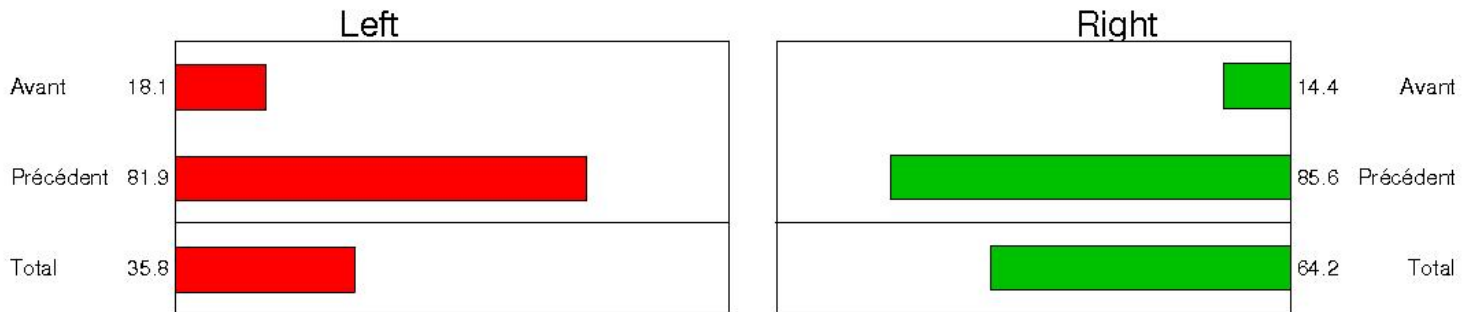
Tâche : rester debout sans bouger

Durée : 20 sec.

Forces (N)



Average Forces (%)



•VIDEOS



Unité Clinique d'Analyse de la Marche et du Mouvement (U.C.A.M.M.)

U.C.A.M.M. - C.M.P.R.E. Bois-Larris

Téléphone : 03 44 67 11 43 - Télécopie : 03 44 67 11 29 - Web : <http://www.analysedelamarche.fr>

Centre de Médecine Physique et de Réadaptation pour Enfants de Bois-Larris, Croix-Rouge Française -
Avenue Jacqueline MALLET - 60260 Lamorlaye - France.

Téléphone : 03 44 67 11 00 - Télécopie : 03 44 67 11 09 - Web : <http://cmpr-boislarris.croix-rouge.fr>

L'aide intégrée comporte des sections de l'ouvrage collectif "le mouvement". Tous droits réservés.

Rapport d'Analyse de la Marche version 5.0

Historique des versions du rapport d'analyse de la marche

Tous droits réservés 2006-2009