

Analyse des paramètres spatio-temporels de la marche Satel Locomètre

Patient :
 Date de :
 N° Sécurité Sociale : -
 ID Code :
 Pathologie : SEP

Prescripteur : PICARD Joël
 Tél:

Résultats de l'enregistrement N° 1221 du 14/10/2011 à 14H 19mn

Conditions d'examen : Sans / bilan de sortie / SEP / 1°SEJOUR

Calculs relatifs aux cycles D3 à D23

Paramètres cinétiques	Mesures	Ecart/Normes		Normes
Vitesse de marche (m/mn)	47,91 ± 6,36	- 52 %		99,60 ± 8,40
Vitesse de marche (m/s)	0,80 ± 0,11	- 52 %		1,66 ± 0,14
Vitesse de marche (km/h)	2,87 ± 0,38	- 52 %		5,98 ± 0,50
Cadence de la marche (enj/mn) (enjambées/mn)	102,04 ± 0,00	- 24 %		134,80 ± 8,50
Longueur d'enjambée (m)	0,94 ± 0,10	- 37 %		1,48 ± 0,12
Longueur	Pied Gauche		Pied Droit	% Asymétrie
Pas (m)	0,41 ± 0,05 - 45 %		0,51 ± 0,14 - 31 %	22 %
Durée				
Cycle (s)	1,17 ± 0,05 + 32 %		1,18 ± 0,06 + 32 %	1 %
Appui total (s)	0,75 ± 0,05 + 42 %		0,73 ± 0,22 + 37 %	4 %
% Appui total / cycle	64,23 ± 1,53 + 8 %		61,45 ± 18,13 + 3 %	
Appui bipodal (s)	0,19 ± 0,02 + 133 %		0,11 ± 0,22 + 36 %	
% Appui bipodal / cycle	15,82 ± 1,22 + 76 %		9,12 ± 19,42 + 1 %	
Balancement				
Durée (s)	0,42 ± 0,01 + 16 %		0,45 ± 0,21 + 26 %	8 %
% Balancement / cycle	35,77 ± 1,53 - 11 %		38,55 ± 18,13 - 5 %	
Ramener				
Durée (s)	0,25 ± 0,02 + 37 %		0,26 ± 0,24 + 45 %	
% Ramener / balancement	58,88 ± 3,27 + 18 %		51,63 ± 13,62 + 3 %	
Passage				
Durée (s)	0,17 ± 0,01 - 4 %		0,19 ± 0,04 + 7 %	
% Passage / balancement	41,12 ± 3,27 - 18 %		48,37 ± 13,62 - 3 %	
Vitesse des différentes phases du cycle				
Moy balancement (m/s)	2,29 ± 0,11 - 44 %		2,32 ± 0,65 - 43 %	
Max balancement (m/s)	3,21 ± 0,16 - 39 %		3,14 ± 0,55 - 40 %	
Ramener (m/s)	2,23 ± 0,10 - 46 %		2,13 ± 0,61 - 49 %	
Passage (m/s)	2,36 ± 0,20 - 42 %		2,56 ± 0,50 - 36 %	

Analyse des paramètres spatio-temporels de la marche

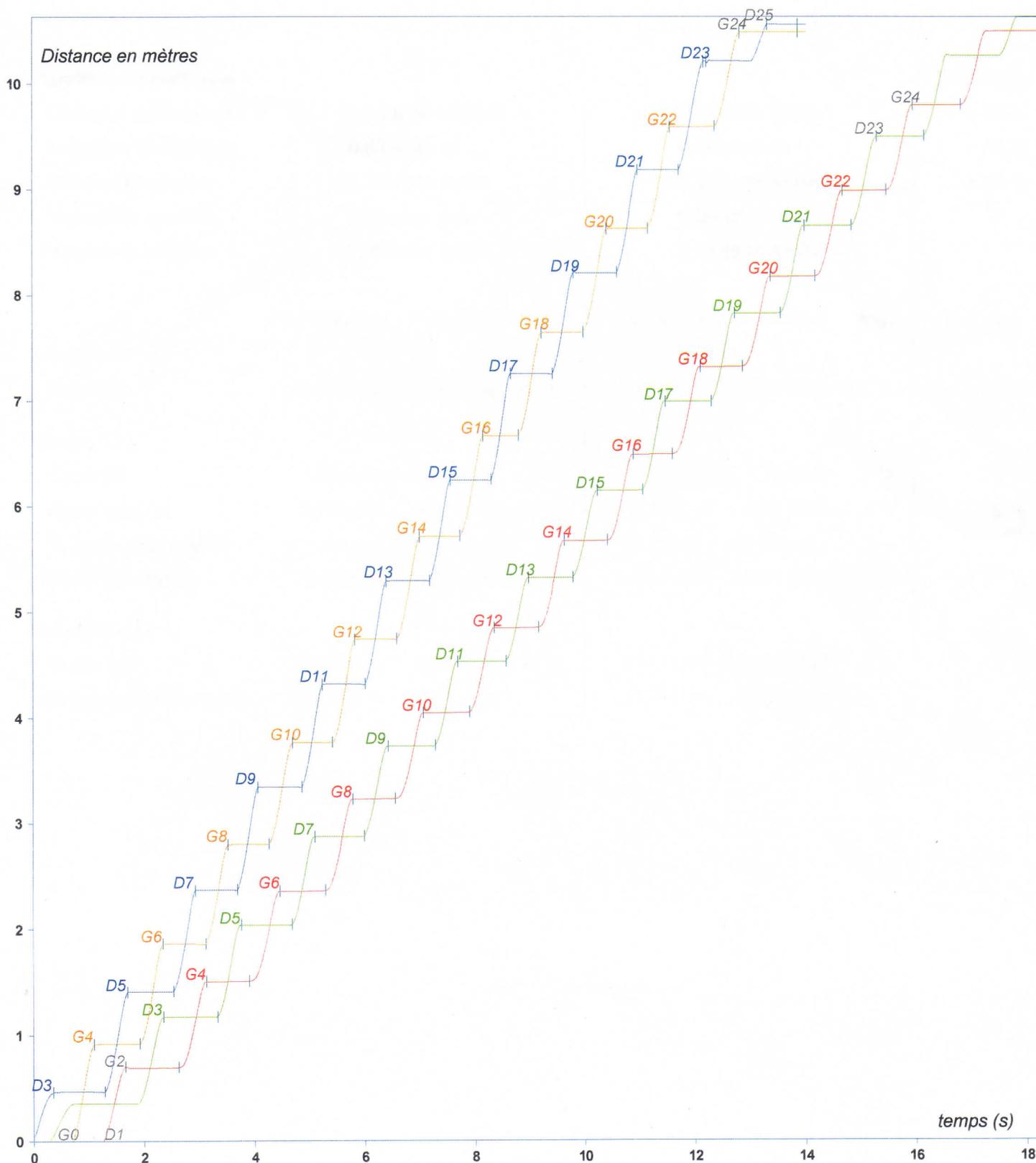
Satel Locomètre

P
D
N° Sécurité Sociale : -
ID Code :
Pathologie : SEP

Prescripteur : PICARD Joël
Tél:

Locogramme N° 1217 du 23/09/2011 à 15H 04mn

Locogramme N° 1221 du 14/10/2011 à 14H 19mn



Prescripteur : PICARD Joël
Tél:

N° Sécurité Sociale : -
ID Code :
Pathologie : SEP

Résultats de l'enregistrement N° 1217 du 23/09/2011 à 15H 04mn —

Résultats de l'enregistrement N° 1221 du 14/10/2011 à 14H 19mn —

Conditions cinétiques

				Bénéfice
Cadence de la marche	93,13 ±0,00 enj/mn		102,04 ±0,00 enj/mn	+ 10 %
Longueur d'enjambée	0,83 ±0,02 m		0,94 ±0,10 m	+ 13 %
Vitesse de marche	38,70 ±1,19 m/mn		47,91 ±6,36 m/mn	+ 24 %
Vitesse de marche	0,65 ±0,02 m/s		0,80 ±0,11 m/s	
Vitesse de marche	2,32 ±0,07 km/h		2,87 ±0,38 km/h	

	Pied Gauche	Pied Droit	Asy.	Pied Gauche	Pied Droit	Asy.	Var. Asy.
Longueur							
Pas (m)	0,33 ±0,02	0,50 ±0,02	40 %	0,41 ±0,05	0,51 ±0,14	22 %	- 18 %
Durée							
Cycle (s)	1,28 ±0,03	1,29 ±0,05	1 %	1,17 ±0,05	1,18 ±0,06	1 %	- 0 %
Appui total (s)	0,79 ±0,03	0,87 ±0,05	10 %	0,75 ±0,05	0,73 ±0,22	4 %	- 6 %
% Appui total / cycle	61,38 ±2,12	66,99 ±1,66		64,23 ±1,53	61,45 ±18,1		
Appui bipodal (s)	0,17 ±0,03	0,19 ±0,02	16 %	0,19 ±0,02	0,11 ±0,22	52 %	+ 37 %
Balancement							
Durée (s)	0,49 ±0,03	0,43 ±0,02	15 %	0,42 ±0,01	0,45 ±0,21	8 %	- 7 %
% Balancement / cycle	38,62 ±2,12	33,01 ±1,66		35,77 ±1,53	38,55 ±18,1		