

**Vendredi 29 novembre 2013**

- 8.00 **Accueil des participants**  
8.30 **Ouverture du XXème Congrès de la SOFPEL**

*Conférencier Invité - Modérateurs : Shahar Arzy, Jerusalem - Michel Lacour, Marseille*

- 9.00 **Agentivité et Mouvement**  
*Olaf Blanke, Lausanne, Suisse*

*Session Communication Orale - Modérateurs : Liliane Borel, Marseille - Jean-Philippe Guyot, Genève*

- 9.45 **La perception vestibulaire est influencée par la vision de nos propres mouvements corporels et celle du corps d'autrui**

*Christophe Lopez, Caroline J. Falconer, Fred W. Mast, Marseille, France*

- 10.00 **Influence de la menace posturale sur les réponses posturales face à des stimuli visuels aversifs**  
*Thierry Lelard, Benoît Montalan, Estelle Longin, Giulia Bucchioni, Olivier Godefroy, Said Ahmadi, Pierre Krystkowiak, Harold Mouras, Amiens, France*

- 10.15 **Op Art, regard et posture**  
*Zoi Kapoula, Alexandre Lang, Paul Locher, Paris, France*

- 10.30 **Pause-café - Session Posters**

*Session Communication Orale - Modérateurs : Dominic Pérennou, Grenoble – Lara Allet, Genève*

- 11.00 **Etude des performances posturographiques en simple et double-tâche chez des sujets avec et sans troubles cognitifs**

*Anaick Perrochon, Gilles Kemoun, Paris, France*

- 11.15 **Effets combinés d'un environnement hypoxique et d'un exercice aérobie sur le contrôle postural**  
*Bruno Cormery, Julien Maitre, Jonathan Tremblay, Thierry Paillard, Pau, France*

- 11.30 **Effet de contractions diaphragmatiques isolées sur la posture**  
*Alain Hamaoui, Louis Laviolette, Anna L. Hudson, Marie-Cécile Nierat, Manh-Cuong Do, Thomas Similowski, Albi, France*

- 11.45 **Influence de l'attention visuelle sur le contrôle postural chez des enfants présentant un Trouble Déficitaire de l'Attention avec ou sans Hyperactivité (TDAH)**

*Maria Pia Bucci, Magali Seassau, Sandrine Larger, Emmanuel Bui-Quoc, Christophe-Loic Gerard, Paris, France*

*Session Communication Poster Flash - Modérateurs : Alain Yelnik, Paris - Armin Schnider, Genève*

- 12.00 **Intérêt de l'étude du contrôle moteur dans la Sclérose Latérale Amyotrophique Poster n°37**  
*Ruxandra Iancu Ferfoggia, Anne-Chantal Héritier Barras, Gilles Allali, Genève, Suisse*

- 12.03 **Etude des déficiences du contrôle postural médiolatéral des patients parkinsoniens Poster n°38**  
*Cédric Bonnet, Arnaud Delval, Luc Defebvre, Lille, France*

- 12.06 **Evaluation clinique de la mobilité articulaire avec des capteurs inertiels Poster n°39**  
*Virginie Cuvelier, Kristin Stjerna, Geraldo De Coulon, André Berchtold, Lara Allet, Stéphane Armand, Genève, Suisse*

- 12.09 **L'effet de deux types d'entraînement sur la vitesse de marche des personnes âgées MCI Poster n°40**  
*Laure Combourieu, Alexandra Perrot, Frederic Bloch, Eric Watelain, Marie-Laure Seux, Gilles Kemoun, Orsay, France*

- 12.12 **Effet de la stimulation du noyau pédonculopontin à basse fréquence sur les troubles de la marche et de l'équilibre au stade avancé de la maladie de Parkinson Poster n°41**  
*Adèle Demain, Claire Ewencyk, Marie-Laure Welter, Amine El Helou, Brian Lau, Chantal François, Carine Karachi, David Grabli, Paris, France*

- 12.15 **Effets de la supplémentation haptique sur la stabilité posturale de sujets presbyvestibuliques Poster n°42**  
*Laurence Bernard Demanze, Jean Jacques Temprado, Maya Elziere, Inke Marie Albertsen, Frédérique Retornaz, Jean Pierre Lavieille, Arnaud Devèze, Marseille, France*

- 12.18 **Bases corticales de la sensation de mouvement illusoire Poster n°43**  
*Fabien Cignetti, Bruno Nazarian, Jean-Luc Anton, Marianne Vaugoyeau, Christine Assaïante, Marseille, France*

- 12.21 **Rôle du cervelet et de l'aire motrice supplémentaire dans le contrôle postural durant l'initiation de la marche chez les sujets sains: une étude pilote Poster n°44**  
*Alienor Richard, Amine El Helou, Sabine Meunier, Marie-Laure Welter, Paris, France*

- 12.24 **EyeWalker : vers un déambulateur "intelligent" discernant les obstacles et les changements de terrain Poster n°45**  
*Guido Bologna, Séverine Cloix, Viviana Weiss, David Hasler, Thierry Pun, Genève, Suisse*

- 12.27 **Comment le tireur décide de l'instant du tir? Poster n°46**  
*Pierre-Marie Gagey, Raoul Dudde, Bernard Gagey, Bernard Weber, Olivier Bourdeaux, Paris, France*

- 12.30 **Lunch - Session Posters**

*Conférencier Invité - Modérateurs : Isabelle Bonan, Rennes - Frédéric Assal, Genève*

13.30 **Comportements et troubles moteurs complexes dans le sommeil**

Claudio Bassetti, *Bern, Suisse*

14.15 Déplacement vers les salles des Workshops

14.30 Workshops co-sponsorisés: Biogen Idec, CSL Behring, Merz, Novartis

**1. Rééducation de la marche et de l'équilibre dans la Sclérose en plaques**

Patrice Lalive D'Epinay, *Genève, Suisse* - Ammar Kassouha - *Genève, Suisse*

**2. Apport de l'imagerie dans la compréhension de la locomotion, du corps et de l'espace**

Christophe Lopez, *Marseille, France* - Shahar Arzy, *Jérusalem, Israël*

**3. Analyse quantitative de la marche – questions pratiques**

Marianne Vaugoyeau, *Marseille, France* - Stéphane Armand, *Genève, Suisse*

15.30 **Pause-café - Session Posters**

16.00 **Session Posters**

*Session Communication Orale - Modérateurs : Arnaud Delval, Lille – Patrik Vuilleumier, Genève*

16.30 **Bases neuronales du traitement des lieux familiers et non-familiars: impact du contexte temporel**

Mitsouko van Assche, Valeria Kebets, Bruno Bonet, Rachel Goldstein, Frederic Assal, Patrik Vuilleumier, *Genève, Suisse*

16.45 **Etude de la modulation de l'activité du muscle tibialis anterior au cours de la marche par la stimulation magnétique transcrânienne répétitive chez des sujets sains jeunes et âgés**

Mélanie Rambour, Hervé Devanne, Luc Defebvre, Arnaud Delval, *Lille, France*

17.00 **Mise en évidence d'un phénomène de facilitation proprioceptive corticale pendant la préparation d'un pas exécuté ou imaginé**

Anahid Saradjian, Aurélie Fontan, Jean Blouin, Charalambos Papaxanthis, Laurence Mouchnino, *Marseille, France*

17.15 **Equilibre dynamique lors de la marche sur tapis roulant avec une masse à la cheville chez les personnes hémiparétiques**

Carole Miéville, Séléna Lauzière, Martina Betschart, Cyril Duclos, Sylvie Nadeau, *Montréal, Canada*

17.30 **Allocentré/égocentré: quelle pertinence dans la navigation?**

Virginie Descloux, Roland Maurer, *Genève, Suisse*

17.45 Session des exposants

18.00 Assemblée Générale de la SOFPEL

19.00 Soirée de Gala - Restaurant du Parc des Bastions

**Samedi 30 novembre 2013**

*Conférencier Invité – Modérateurs : Christophe Lopez, Marseille - Arnaud Saj, Genève*

**8.30 Représentations corporelles: conséquence des lésions hémisphériques et facteurs de variabilité**

Marc Rousseaux, *Lille, France*

*Session Communication Orale - Modérateurs : Bettina Debû, Grenoble - Marc Rousseaux, Lille*

**9.15 Bases neurales de la verticale visuelle**

Céline Piscicelli, Julien Barra, Charles Benaïm, Olivier Detante, Christophe Lopez, Dominic Pérennou, *Grenoble, France*

**9.30 Dépendance visuelle selon la tache post accident vasculaire cérébral**

Sophie Tasseel-Ponche, Hélène Lelievre, Isabelle Bonan, Eloise Szmatala, Florence Colle, Alain Yelnik, *Paris, France*

**9.45 Effet immédiat des vibrations appliquées sur le muscle gluteus medius sur l'équilibre postural statique chez l'hémiplégique chronique**

Emilie Leblong, Stéphanie Challos-Leplaideur, Isabelle Bonan, *Rennes, France*

**10.00 Pause-café - Session Posters**

*Session Communication Orale - Modérateurs : Luc Defebvre, Lille - Pierre Pollak, Genève*

**10.30 Modification du contrôle postural après un réentraînement à la marche chez des patients hémiplégiques**

Laura Wallard, Marianne Bruno, Gilles Dietrich, Jean-Pierre Flambart, Isabelle Jannin, Yves Kerlirzin, Nancy Piccareta, Jonathan Bredin, *Paris, France*

**10.45 Etude en TEP des corrélats neuronaux des troubles de la marche et du freezing aux stades avancés de la maladie de Parkinson**

Audrey Maillat, Stéphane Thobois, Valérie Fraix, Jérôme Redouté, Didier Le Bars, Franck Lavenne, Philippe Derost, Franck Durif, Bastiaan Bloem, Paul Krack, Stephan Chabardès, Pierre Pollak, Bettina Debû, *Grenoble, France*

**11.00 Physiopathologie du freezing de la marche et des chutes chez les patients avec maladie de Parkinson (MP) opérés d'une stimulation bilatérale des noyaux sous-thalamiques (NST)**

Florence Cormier-Dequaire, Sara Fernandez Vidal, Adèle Demain, Hayat Belaid, Carine Karachi, Marie Vidailhet, David Grabli, Marie-Laure Welter, *Paris, France*

**11.15 La marche n'affecte pas les caractéristiques d'un réflexe postural obtenu en station debout chez le mouton entier : implications dans la régulation combinée de la posture antigravitaire et du déplacement horizontal**

Christian Beyaert, Sébastien Caudron, *Nancy, France*

*Session Communication Poster Flash - Modérateurs : Christine Assaiante, Marseille - Philippe Dupui, Toulouse*

**11.30 Compétence de prise de référence et de l'orientation spatiale chez les enfants de 4 à 12 ans Poster n°47**

Julie Heiz, Cécile Ballaz, Koviljka Barisnikov, *Genève, Suisse*

**11.33 Effets de l'émotion sur le comportement postural et oculomoteur chez l'enfant et l'adolescent sain Poster n°48**

Nathalie Goulème, Magali Seassau, Maria Pia Bucci, *Paris, France*

**11.36 L'évolution, la maturation du système de l'équilibre dynamique varient suivant l'âge et le genre Poster n°49**

Pascal Bourgeois, Maurice Ouaknine, Sergio Salteri, Massimo Rosato, *Cergy Pontoise, France*

**11.39 Effet de l'augmentation du poids du corps sur la marche chez l'enfant présentant une paralysie cérébrale Poster n°50**

Camille Côté-Rey, Francisca Meurin, Michel Thétio, Eric Durand, Véronique Quentin, Valérie Achache, *Saint-Maurice, France*

**11.42 Effets d'une fatigue induite par une tache de marche fatigante sur le contrôle postural chez des enfants hémiplégiques par paralysie cérébrale Poster n°51**

Francis Degache, Ludmila Pochon, Davide Malatesta, Christopher Newman, *Lausanne, Suisse*

**11.45 Amélioration du contrôle postural lors des saccades oculaires chez les enfants sains Poster n°52**

Layla Ajrezo, Sylvette Wiener-Vacher, Maria-Pia Bucci, *Paris, France*

**11.48 Incidences d'un prisme vertical d'une dioptrie sur la rotation cervicale active dents serrées ou non : résultats préliminaires et perspectives cliniques Poster n°53**

Eric Matheron, Zoï Kapoula, *Paris, France*

**11.51 Impact du travail sur plateforme de stabilométrie après arthroplastie totale de genou ou de hanche Poster n°54**

Cedric Hounsou, Mathieu Vergnault, Marie Geronimi, *Crétail, France*

**11.54 La consultation de posturologie en médecine physique : profil des malades et intérêt dans la prise en charge des problèmes ostéo articulaires Poster n°55**

Catherine Dziri, Ines Aloulou, Maher Zahar, *Tunis, Tunisie*

**12.00 Lunch - Session Posters**

Conférencier Invité - Modérateurs : Jacques Honore, Lille - Gilles Allali, New York

- 13.30 **Troubles de la marche, cerveau et sujet âgé : mythes, réalité et implications cliniques**  
Olivier Beauchet

Session Communication Poster Flash - Modérateurs : Marie-Laure Welter, Paris - Olivier Beauchet, Angers

- 14.15 **Un modèle de prédiction de la performance de rattrapage de l'équilibre perturbé pour la personne âgée** Poster n°56  
Romain Tisserand, Thomas Robert, Zohaib Aftab, Laurence Chèze, Villeurbanne, France
- 14.18 **Effets de l'activité physique sur le contrôle postural, la locomotion et la qualité de vie de patients insuffisants rénaux chroniques. Résultats de l'étude ACTINUT** Poster n°57  
Justine Magnard, Christophe Cornu, Dan Hristea, Anne Paris, Thibault Deschamps, Nantes, France
- 14.21 **Effet d'une barre retro-capitale pronatrice sur la marche normale : analyse cinétique** Poster n°58  
Corinne Ferrari Portafaix, Mohamed-Amine Choukou, Jean-Claude Gaillet, Redha Taïar, Reims, France
- 14.24 **Etude du port de chaussures instables sur la posture des personnes atteintes de lombalgie chronique** Poster n°59  
Anne Tabard, Stéphane Genevay, Ziva Tavcar, Nicolas Vuillerme, Stéphane Armand, Genève, Suisse
- 14.27 **Dans le cadre des scolioses idiopathiques adolescentes, pouvons-nous objectiver des marqueurs posturographiques prédictifs d'un risque de processus tumoral malin accru lié à un dysfonctionnement de l'ostéopontine ?** Poster n°60  
Anne-Françoise Poisneuf, Myriam Bondon-Chevalier, Pietro Bressan, Roberto Rossetti, Giorgio Sallusti, Jean-Louis Limongi, Le Mans, France

- 14.30 **Pause-café - Session Posters**

Session Communication Orale - Modérateurs : Alain Hamaoui, Albi - Stéphane Armand, Genève

- 15.00 **Premier Modèle de Prédiction du Risque de la Première Chute chez le Sujet Agé**  
Thibault Deschamps, Jean-Baptiste Mignardot, Eric Barrey, Bernard Auvinet, Christophe Cornu, Gilles Berrut, Nantes, France
- 15.15 **Troubles cognitifs dans la survenue de chutes graves : approche corrélationnelle et paradigmes de double-tâche**  
Kristell Pothier, Nicolas Bessot, Valérie Caridroit, Pablo Descatoire, Christian Marcelli, Chantal Chavoix, Caen, France
- 15.30 **Scoliose Idiopathique de l'adolescent et intégration des informations proprioceptives : étude en posture et perception**  
Christine Assaïante, Sébastien Caudron, Fabien Cignetti, Carole Fortin, Gérard Bollini, Jean-Luc Jouve, Marianne Vaugoyeau, Marseille, France

- 15.45 **Prix du meilleur Poster - Prix du meilleur Poster-flash**

Session Communication Orale - Modérateurs : Gilles Allali, New York - Arnaud Saj, Genève - Pierre-Marie Gagey, Paris

- 16.00 **L'équilibre après une manœuvre libératoire du Vertige Positionnel Paroxystique Benin**  
Mohamed-Amine Choukou, Samir-Samuel Ghoul, Ingrid Paté, Redha Taïar, Reims, France
- 16.15 **Optimisation de la stimulation auditive rythmique en vue d'améliorer la rééducation de la fonction locomotrice**  
Leslie Decker, Charlotte Roy, Vivien Marmelat, Kjerstin Torre, Sofiane Ramdani, Simone Dalla Bella, Montpellier, France
- 16.30 **Lombalgies chroniques et Mesures stabilométriques des Attitudes posturales anticipées**  
Pierre-Yves Libois, Denis Zanchetta, Marjorie Donny, Charleroi, Belgique
- 16.45 **Lignes directrices de stabilométrie clinique: paramètres normalisés suivant le sexe et l'âge**  
Massimo Rossato, Pascal Bourgeois, Maurice Ouaknine, Pise, Italie
- 17.00 **Clôture du XXème congrès de la SOFPEL**

## Session Posters

1. Anne-Françoise Poisneuf, Myriam Bondon-Chevalier, Pietro Bressan, Roberto Rossetti, Giorgio Sallusti, Jean-Louis Limongi - Certains désordres oscillatoires posturaux récurrents caractéristiques du stress post traumatique sont-ils susceptibles d'interférer dans le processus de cancérisation de la cellule humaine ?
2. Andreea-Lorena Enache, Jean-Philippe Azulay, Alexandre Eusebio, Philippe Metellus, Marianne Vaugoyeau - Evaluation de la marche et de la posture chez des patients atteints d'hydrocéphalie à pression normale
3. Loetitia Berger, Julien Calleja, Marie Maligorne, Kelly Avenas - Etude prospective : Evaluation du port d'orthèses plantaires thermoformées chez des patients atteints de métatarsalgies et de syndrome fémoro-patellaire. Mots clés : évaluation orthèses plantaires, métatarsalgies, syndrome fémoro-patellaire
4. Etienne Cusin, Patrice Rougier, Manh-Cuong Do - Rôle de la mobilité du complexe pelvo-lombaire dans l'initiation de la marche
5. Marie Geronimi - Reproductibilité intra- et intersessions du test des limites de stabilité sur plateforme podobarométrique
6. Julie Heiz, Caroline Cheam, Koviljka Barisnikov - Le développement visuo-moteur atypique des personnes avec Syndrome de Williams
7. Jean-Michel Samper, Mohamed-Amine Choukou, Jean-Claude Gaillet, Redha Taiar - Analyse descriptive de l'influence de la mobilité de l'os cuboïde sur l'articulation coxo-fémorale et le contrôle de la régulation posturale
8. Jean-Baptiste Mignardot, Thibault Deschamps, Eric Barrey, Bernard Auvinet, Gilles Berrut, Christophe Cornu - L'analyse de la marche révèle des biomarqueurs précoces de survenue de la première chute chez le sujet âgé. Une étude de cohorte avec deux années de suivi prospectif.
9. Pierre Nguyen, Fabian Cremades, Caroline Gatelet - Test du Maintien Pelvien (TMP), Degré de concordance
10. Yann Parinaud, Johan Charmant, Mohamed-Amine Choukou, Jean-Claude Gaillet, Redha Taiar - Mise en place d'un mode d'évaluation des effets du thermo moulage sur le contrôle postural tonique en podologie
11. Mohamed-Amine Choukou, Pierre Lecheverel, Julien Cambier, Samir-Samuel Ghoul, Redha Taiar - Validation d'une plateforme d'analyse posturographique
12. Antoine Pradels, Petra Hlavacková, Nicolas Vuillerme - Douleur unilatérale des talons et mécanismes de compensation antalgique en posture bipédique et à la marche : Approche expérimentale
13. Céline Tard, Hervé Devanne, Luc Defebvre, Philippe Derambure, Arnaud Delval - Etude du rôle du cortex prémoteur gauche dans la marche visuo-guidée chez des sujets jeunes par modulation de son excitabilité corticale
14. Massimo Rossato, Pascal Bourgeois, Maurice Ouaknine - Lignes directrices de stabilométrie clinique: paramètres normalisées suivant le sexe et l'âge.
15. Sylvie Legendre-Batier, Pascaline Lemoigne, Julie Courberand, Bernard Weber - Angle tibio-tarsien, valeurs de références ?
16. Laurence Vaivre-Douret, Denis Oriot, Bernard Golse - Bénéfices neuro-développementaux de la stimulation multimodale simultanée (toucher "sensori-tonico-moteur") parallèlement à l'application cutanée d'huiles végétales
17. Valerie Fraix, Julien Bastin, Olivier David, Laurent Goetz, Murielle Ferraye, Alim-Louis Benabid, Stephan Chabardes, Pierre Pollak, Bettina Debu - Posture, marche et freezing dans la maladie de Parkinson : activité oscillatoire de la région du noyau pédonculopontin
18. Mohamed-Amine Choukou, Samia Hijazi-Hejouj, Julien Cambier, Samir-Samuel Ghoul, Redha Taiar - Efficacité du bandage de la cheville sur le comportement cinématique de la cheville lors de la marche sur terrain plat
19. Thibault Deschamps, Véronique Thomas-Ollivier, Marina Fortes-Bourbousson, Anne Sauvaget, Jean-Marie Vanelle, Hugo Vachon - Patients dépressifs et troubles de l'équilibre : les effets d'un programme de marche active de deux mois sur le contrôle postural
20. Arnaud Foisy, Chrystal Gaertner, Eric Matheron, Zoï Kapoula - Influence de l'extéroception plantaire sur les mouvements de vergence chez le sujet sain
21. Charlotte Edelsten, Arnaud Saj, Frederic Assal, Isabelle Momjian-Mayor, Roman Sztajzel, Stephane Armand, Gilles Allali - Impact de la cognition spatiale sur l'activité physique après un accident vasculaire cérébral
22. Camille Ebami - Le pied, la posture et la barre rétrocapitale
23. Chrystal Gaertner, Layla Ajrezo, Sylvette Wiener-Vacher, Zoi Kapoula - Effet de la vergence active sur le contrôle postural chez l'enfant et adolescent sain
24. Cynthia Lions, Emmanuel Bui-Quoc, Sylvette Wiener-Vacher, Maria-Pia Bucci - Importance des informations proprioceptives sur le contrôle postural chez l'enfant strabique
25. Fanny Barlaam, Carole Fortin, Marianne Vaugoyeau, Christina Schmitz, Christine Assaiante - Rythme mu et précision temporelle de l'inhibition musculaire : une longue maturation au cours de l'adolescence
26. Bérenger Braem, Arnaud Saj, Yann Coello, Marc Rousseaux, Jacques Honoré - Influence de l'âge sur la verticale subjective
27. Magali Laidet, Stéphane Armand, Frédéric Assal, Patrice Lalive, Gilles Allali - Intérêt de l'évaluation de la marche et neuropsychologique dans le suivi longitudinal de la Sclérose en plaques

28. Victorien Picolet, Patrice Rougier, Vincent Patrick - Analyse posturologique lors du port de chaussure à talon chez la population senior.
29. Roland Maurer, Virginie Descloux - Agnosie des repères: je n'ai peut-être pas oublié, mais je reconnais trop
30. Frank-Jourdan Ferrari, Mohamed-Amine Choukou, Jean-Claude Gaillet, Redha Taiar - Comparaison de deux techniques de contention souple et leur influence sur l'équilibre postural.
31. Ilona Punt, Stéphane Armand, Jean-Luc Ziltener, Lara Allet - Equilibre et déficits fonctionnels après une entorse de la cheville.
32. Thierry Paillard, Liliane Borel - Effets comparés des contractions musculaires unilatérales et bilatérales sur la position et la stabilité posturale
33. Marie Demonceau, Didier Maquet, Jean-Louis Croisier, Gaïtan Garraux - Modifications de la marche des sujets atteints de la maladie de Parkinson dans différentes conditions expérimentales.
34. Mélany Hars, François Herrmann, René Rizzoli, Andrea Trombetti - Effets de la pratique à long terme de l'exercice chez le sujet âgé : résultats de l'extension à 4 ans d'un essai randomisé contrôlé sur un programme d'exercices multitâches basé sur la musique (rythmique Jaques-Dalcroze)
35. Sophie Tasseel-Ponche, Cédric Andriantsifanetra, Eloise Szmatala, Aude Calvalido, Patrice Rougier, Alain Yelnik - Influence de trois modalités de privation visuelle sur la marche
36. Mohamed-Amine Choukou, Samir-Samuel Ghoul, Redha Taiar - Effets du port de chaussures de sécurité à semelles convexes sur la posture érigée et le cycle de la marche

### Session des Posters Flash

37. Ruxandra Iancu Ferfoggia, Anne-Chantal Héritier Barras, Gilles Allali - Intérêt de l'étude du contrôle moteur dans la Sclérose Latérale Amyotrophique
38. Cédric Bonnet, Arnaud Delval, Luc Defebvre - Etude des déficiences du contrôle postural médiolatéral des patients parkinsoniens
39. Virginie Cuvelier, Kristin Stjerna, Geraldo De Coulon, André Berchtold, Lara Allet, Stéphane Armand - Evaluation clinique de la mobilité articulaire avec des capteurs inertiels
40. Laure Combourieu, Alexandra Perrot, Frederic Bloch, Eric Watelain, Marie-Laure Seux, Gilles Kemoun - L'effet de deux types d'entraînement sur la vitesse de marche des personnes âgées MCI
41. Adèle Demain, Claire Ewencyk, Marie-Laure Welter, Amine El Helou, Brian Lau, Chantal François, Carine Karachi, David Grabli - Effet de la stimulation du noyau pédonculopontin à basse fréquence sur les troubles de la marche et de l'équilibre au stade avancé de la maladie de Parkinson
42. Laurence Bernard Demanze, Jean Jacques Temprado, Maya Elziere, Inke Marie Albertsen, Frédérique Retornaz, Jean Pierre Lavieille, Arnaud Devèze - Effets de la supplémentation haptique sur la stabilité posturale de sujets presbyvestibuliques
43. Fabien Cignetti, Bruno Nazarian, Jean-Luc Anton, Marianne Vaugoyeau, Christine Assaiante - Bases corticales de la sensation de mouvement illusoire
44. Alienor Richard, Amine El Helou, Sabine Meunier, Marie-Laure Welter - Rôle du cervelet et de l'aire motrice supplémentaire dans le contrôle postural durant l'initiation de la marche chez les sujets sains: une étude pilote
45. Guido Bologna, Séverine Cloix, Viviana Weiss, David Hasler, Thierry Pun - EyeWalker : vers un déambulateur "intelligent" discernant les obstacles et les changements de terrain
46. Pierre-Marie Gagey, Raoul Dudde, Bernard Gagey, Bernard Weber, Olivier Bourdeaux - Comment le tireur décide de l'instant du tir?
47. Julie Heiz, Cécile Ballaz, Koviljka Barisnikov - Compétence de prise de référence et de l'orientation spatiale chez les
48. Nathalie Goulème, Magali Seassau, Maria Pia Bucci - Effets de l'émotion sur le comportement postural et oculomoteur chez l'enfant et l'adolescent sain
49. Pascal Bourgeois, Maurice Ouaknine, Sergio Salteri, Massimo Rosato - L'évolution, la maturation du système de l'équilibre dynamique varient suivant l'âge et le genre
50. Camille Côté-Rey, Francisca Meurin, Michel Thétio, Eric Durand, Véronique Quentin, Valérie Achache - Effet de l'augmentation du poids du corps sur la marche chez l'enfant présentant une paralysie cérébrale
51. Francis Degache, Ludmila Pochon, Davide Malatesta, Christopher Newman - Effets d'une fatigue induite par une tâche de marche fatigante sur le contrôle postural chez des enfants hémiplégiques par paralysie cérébrale
52. Layla Ajrezo, Sylvette Wiener-Vacher, Maria-Pia Bucci - Amélioration du contrôle postural lors des saccades oculaires chez les enfants sains
53. Eric Matheron, Zoï Kapoula - Incidences d'un prisme vertical d'une dioptrie sur la rotation cervicale active dents serrées ou non : résultats préliminaires et perspectives cliniques
54. Cedric Hounsou, Mathieu Vergnault, Marie Geronimi - Impact du travail sur plateforme de stabilométrie après arthroplastie totale de genou ou de hanche

55. Catherine Dziri, Ines Aloulou, Maher Zahar - La consultation de posturologie en médecine physique : profil des malades et intérêt dans la prise en charge des problèmes ostéo articulaires
56. Romain Tisserand, Thomas Robert, Zohaib Aftab, Laurence Chèze - Un modèle de prédiction de la performance de rattrapage de l'équilibre perturbé pour la personne âgée
57. Justine Magnard, Christophe Cornu, Dan Hristea, Anne Paris, Thibault Deschamps - Effets de l'activité physique sur le contrôle postural, la locomotion et la qualité de vie de patients insuffisants rénaux chroniques. Résultats de l'étude ACTINUT
58. Corinne Ferrari Portafaix, Mohamed-Amine Choukou, Jean-Claude Gaillet, Redha Taiar - Effet d'une barre retro-capitale pronatrice sur la marche normale : analyse cinétique
59. Anne Tabard, Stéphane Genevay, Ziva Tavcar, Nicolas Vuillerme, Stéphane Armand - Etude du port de chaussures instables sur la posture des personnes atteintes de lombalgie chronique
60. Anne-Françoise Poisneuf, Myriam Bondon-Chevalier, Pietro Bressan, Roberto Rossetti, Giorgio Sallusti, Jean-Louis Limongi - Dans le cadre des scoliose idiopathiques adolescentes, pouvons-nous objectiver des marqueurs posturographiques prédictifs d'un risque de processus tumoral malin accru lié à un dysfonctionnement de l'ostéopontine ?