

SOMMAIRE

A. PHYSIOPATHOLOGIE DU DÉCONDITIONNEMENT LOCOMOTEUR

Inactivité et déconditionnement musculaire A. CHOPARD, T. BRIOCHE, G. PY.....	9
Inactivité et déconditionnement du tendon et de la jonction tendon-os S. ROFFINO, C. CAMY, M. PITHIOUX, A. CHOPARD.....	28
Effets du déconditionnement locomoteur sur le squelette L. VICO.....	38
Impact du déconditionnement sur le cartilage : quelles conséquences ? C. JORGENSEN.....	44
Equilibre et locomotion : adaptation des mécanismes sensoriels à la microgravité et au port de charge M. FABRE.....	47
Articular stiffness related to immobilization O. LANEUVILLE, H. ZHOU, M. CAMPBELL, H. UHTHOFF, G. TRUDEL.....	53

B. PRINCIPALES CONTRE-MESURES DE LUTTE CONTRE LE DÉCONDITIONNEMENT LOCOMOTEUR

L'impact de l'imagerie motrice contre l'hypoactivité D. RANNAUD-MONANY, F. LEBON, C. PAPAXANTHIS.....	69
La course en gravité partielle : ajustements neuromécaniques à l'allègement et au retour à normopoids C. NICOL, R. MACCHI, C. FAZZARI, C. RESSAM, Y. KUNIMASA, P. SAINTON, P. CHAVET.....	76
Vibration locale : une nouvelle modalité de rééducation neuromusculaire ? T. LAPOLE.....	82
L'exercice concentrique et excentrique comme contre-mesures du déconditionnement musculaire L. PAVLIN, R. CANDAU, H. BERNARDI.....	91
Contre-mesure du déconditionnement locomoteur : intérêt des plateformes vibrantes S.S. COLSON.....	106

L'électrostimulation musculaire : une contre-mesure efficace au déconditionnement musculaire. Exemple chez la personne lésée médullaire G. DELEY, J.A. TAYLOR.....	118
La restriction du flux sanguin B. BEN ZAKI, S. PERREY.....	126
Blessure et propriétés musculaires : pistes de prévention primaire et secondaire G. GUILHEM.....	134
Évolution des méthodes de lutte contre le déconditionnement, puis de reconditionnement physique des patients atteints de maladie chronique C.-Y. GUEZENNEC, E. MERCIER, J. LACROIX.....	141