

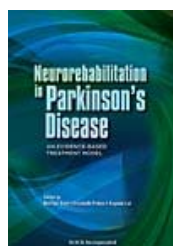
NEUROREHABILITATION IN PARKINSON'S DISEASE .....	I
LA HANCHE DE L'ENFANT.....	II
TETRAPLEGIA AND PARAPLEGIA: A GUIDE FOR PHYSIOTHERAPISTS .....	II
ARTHROSE PERI-SCAPHOÏDIENNE.....	III
LESIONS TRAUMATIQUES DES NERFS PERIPHERIQUES : DE LA REPARATION NERVEUSE DIRECTE AUX INTERVENTIONS PALLIATIVES .....	III
CLASSIFICATIONS ET SCORES EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET EN TRAUMATOLOGIE .....	III
PAEDIATRIC ORTHOTICS .....	IV
LE MATERIEL DE MAINTIEN .....	IV
ATLAS OF FUNCTIONAL SHOULDER ANATOMY.....	IV
COURS EUROPEEN DE PATHOLOGIE CHIRURGICALE DU MEMBRE SUPERIEUR ET DE LA MAIN.....	V
RUPTURES TENDINEUSES RECENTES ET ANCIENNES DU MEMBRE INFERIEUR .....	V
LES GESTES EN RHUMATOLOGIE.....	V
DEVENIR DU RACHIS DU BLESSE MEDULLAIRE .....	VI
LE RACHIS .....	VI
NEUROPSYCHOLOGICAL NEUROLOGY.....	VI
NEUROLOGIE DU COMPORTEMENT .....	VII
TRAITEMENT OSTEOPATHIQUE DES LOMBALGIES ET LOMBOSCIATIQUES PAR HERNIE DISCALE.....	VII
METTRE EN ŒUVRE LE PROJET DE VIE DANS LES ETABLISSEMENTS POUR PERSONNES AGEES.....	VII
GONIOMETRIE – MANUEL D'EVALUATION DES AMPLITUDES ARTICULAIRES DES MEMBRES ET DU RACHIS .....	VIII
ACTUALITES EN REEDUCATION DES MALADIES NEURO-MUSCULAIRES DE L'ADULTE .....	VIII
PSYCHOLOGIE COGNITIVE.....	VIII
LIVING WITH A BELOW KNEE AMPUTATION .....	IX
ORTHOPHONIE ET SURDITE .....	IX
PRATIQUE DE L'EEG .....	X
L'EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES EN PSYCHIATRIE.....	X
ANATOMIE IN VIVO .....	XI
REEDUCATION INSTRUMENTALISEE APRES CEREBROLESION VASCULAIRE .....	XI
EVALUATION CLINIQUE DE LA FONCTION MUSCULAIRE .....	XII
DEFAUTS DE MOBILITE LARYNGEE ET REHABILITATION FONCTIONNELLE .....	XII

**NEUROREHABILITATION IN PARKINSON'S DISEASE : an evidence based treatment model / par TRAIL M, PROTAS EJ, LAI E.**

Thorofare : Slack Publ. 2008 . - 360 p.

[www.slackbooks.com](http://www.slackbooks.com)

ISBN 13 978-1-55642-771-8



La maladie de Parkinson est une affection dégénérative du système nerveux central qui touche préférentiellement les personnes de plus de 60 ans. Si le traitement pharmacologique de cette affection et dans certaines formes, les techniques neurochirurgicales d'ablation ou de neurostimulation ont une incontestable efficacité sur l'évolution des troubles, notamment à court et moyen terme, il n'en reste pas moins vrai que les symptômes Parkinsoniens continuent lentement de s'aggraver et sont à l'origine d'incapacités et de handicaps moteurs et cognitivo-comportementaux souvent sévères.

Les thérapies complémentaires et plus particulièrement les traitements proposés par la Médecine Physique et de Réadaptation jouent un rôle de plus en plus important dans la prise en charge de ces patients, atteints de cette maladie chronique. L'ouvrage édité par M Trail, EJ Protas et EC Lai décrit les principaux outils utilisés par les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes et les orthophonistes chez le malade Parkinsonien. Plusieurs chapitres sont consacrés à l'apprentissage « d'auto exercices » et au développement de programmes d'autonomisation à domicile et aux rôles spécifiques des aides humaines. Un rappel bien utile sur la maladie de Parkinson et ses répercussions psychosociales, ainsi qu'une mise au point sur le concept de neuroplasticité et son implication dans les syndromes Parkinsoniens sont traités séparément.

De lecture aisée, agrémenté de nombreux cas cliniques, ce livre offre au lecteur une excellente synthèse sur les moyens utilisés dans le traitement de cette affection avec une mention particulière sur l'apport des données expérimentales et de la médecine « basée sur les preuves » dans le choix des techniques mises en œuvre.

Dr Jean Marie BEIS

## LA HANCHE DE L'ENFANT

(15<sup>ème</sup> séminaire paramédical d'orthopédie)/sous la dir. de S. ABU AMARA et J. LECHEVALLIER

Montpellier : Sauramps medical, 2008. – 177p.

ISBN 978 2 84023 570 5

[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



Ce livre issu de la réflexion et du travail d'équipes pluridisciplinaires aborde, de façon à la fois théorique et pratique, la prise en charge des principales pathologies de la hanche de l'enfant. Deux chapitres complets sont consacrés à la luxation congénitale de hanche et à la maladie de Legg-Perthes-Calvé avec, en particulier, la présentation détaillée des traitements, qu'ils soient orthopédiques, chirurgicaux ou rééducationnels (indications, techniques de réalisation, durée, surveillance)

L'originalité de ce livre réside dans la volonté des auteurs de faire apparaître le rôle successif et primordial des différents spécialistes qui interviennent auprès de l'enfant et de sa famille, depuis la première consultation lorsque

le diagnostic est posé, jusqu'au traitement prolongé en centre de rééducation après chirurgie lorsqu'elle est nécessaire, en passant par la préparation et l'installation au bloc opératoire.

L'ouvrage est destiné aux professionnels qui recherchent un exposé concret et structuré des connaissances de base nécessaires à la prise en charge des pathologies les plus fréquentes de la hanche de l'enfant

Dr. Emilie RUMILLY

## TETRAPLEGIA AND PARAPLEGIA: A GUIDE FOR PHYSIOTHERAPISTS

/par Ida BROMLEY

Edinburgh : Ch. Livingstone, 2006. - 415 p.

ISBN 0 4431 0180 9



Cette 6<sup>ème</sup> édition du manuel traitant de la rééducation des blessés médullaires, proposée par l'équipe de l'historique centre de Stoke Mandeville, constitue l'équivalent anglo-saxon du Maury ou encore du Minaire, bien connus des "paraplégistes" français...

Si l'on parvient à oublier l'iconographie "rétro" noir et blanc, ainsi que le matériel représenté quelque peu obsolète, voire désuet, il devient alors possible d'apprécier les différentes parties exposées par les auteurs...

Aux classiques chapitres traitant de la lésion, de ses conséquences, et des traitements, succède une partie fort intéressante concernant les principes de la réadaptation, véritable synthèse du domaine exploré.

Notons aussi la pertinence et la justesse de l'exposé traitant des rappels biomécaniques(+++), indispensable pour comprendre les exigences inhérentes à la chaîne fermée, mode de fonctionnement de prédilection du membre supérieur du blessé médullaire.

Les chapitres les plus originaux abordent de manière très détaillée le maniement du fauteuil, les transferts, la marche (appareillée plus systématiquement au Royaume-Uni qu'en France semble-t-il, l'incontournable gait training...), le cas des lésions très hautes, mais aussi celui des lésions incomplètes (sujet épineux à bien des égards), les atteintes médullaires de l'enfant (avec une attention toute particulière pour le rachis en croissance.), le vieillissement, les complications, le sport.

La phase initiale, la prise en charge respiratoire, l'escarre d'appui (nursing), le début de la rééducation, l'indépendance au fauteuil sont abordés de manière plus classique...

Notons que la bibliographie, quoique riche, n'est pas toujours mise à jour.

Au total, et quoique inégal, cet ouvrage doit tout de même, grâce à sa spécificité, à la riche expérience et au haut niveau de spécialisation de ses auteurs, trouver sa place dans la bibliothèque de tout étudiant ou rééducateur intervenant occasionnellement ou plus régulièrement auprès de patients blessés médullaires.

Pour ce genre d'ouvrage, une refonte générale me semblerait préférable à plusieurs éditions successives...

Vincent FERRING, Kinésithérapeute

## ARTHROSE PERI-SCAPHOIDIENNE

/sous la dir. de G. HERBERG

Montpellier : Sauramps medical, 2006. -340p

ISBN 2 84023 486 6



Cet ouvrage de synthèse sous un titre restrictif, traite en fait d'un sujet très spécialisé mais avec des conséquences fonctionnelles fréquentes, qui est l'arthrose entourant le scaphoïde, clef de voûte de la cinématique du poignet. Par là même, est exposée la physiopathologie du poignet et ce de façon claire. Il se compose d'articles avec revue de la littérature et d'études de séries cliniques émanant de différents spécialistes avec de ce fait des redondances mais permettant une meilleure compréhension et mémorisation. Il fait la synthèse de l'avancée des différents traitements médicaux et chirurgicaux.

Dr Anne FOISNEAU-LOTTIN

## LESIONS TRAUMATIQUES DES NERFS PERIPHERIQUES : DE LA REPARATION NERVEUSE DIRECTE AUX INTERVENTIONS PALLIATIVES

/sous la dir. de J.Y ALNOT & M. CHAMMAS (Cahiers d'enseignement de la SOFCOT, 95)

Issy les Moulineaux : Elsevier, 2007. - 228 p. ISBN 978 2 84299 846 2 <http://france.elsevier.com>



Cet ouvrage fait le bilan des connaissances depuis la réparation nerveuse directe (sutures et greffes nerveuses) jusqu'aux indications d'interventions palliatives et notamment les transferts musculo-tendineux. Les auteurs font le point sur l'approche clinique et sur le pronostic de la récupération nerveuse et fonctionnelle. Les techniques chirurgicales modernes et la rééducation permettent aujourd'hui d'obtenir de meilleurs résultats et contribuent ainsi à l'amélioration de la prise en charge des patients porteurs de traumatismes des nerfs périphériques. Cet ouvrage sera utile aux chirurgiens orthopédistes, aux chirurgiens généralistes ainsi qu'aux spécialistes de Médecine physique et de réadaptation.

## CLASSIFICATIONS ET SCORES EN CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET EN TRAUMATOLOGIE

Vol. 1 :rachis, hanche, cuisse, genou

/par E. FAVREUL, A. DAMBREVILLE, G. GACON et P. KEHR. - Paris : Springer Verlag France, 2008 . -250 p

ISBN 978 2 287 72099 4

[www.springer.com](http://www.springer.com)



Ce premier volume a été conçu par des chirurgiens, membres du GECO (Groupes d'Etudes pour la Chirurgie Osseuse). Les auteurs présentent des notices qui s'articulent autour de trois spécialités : hanche et cuisse, genou et jambe et rachis et comportent un grand nombre de classifications et de scores d'abord en traumatologie puis en orthopédie concernant les fractures et les lésions ostéo-articulaires de l'appareil locomoteur. Des commentaires d'appréciation sont indiqués brièvement à la suite de chaque classification et score. Cette étude pourra être un bon outil de travail pour tous les chirurgiens orthopédistes qui souhaitent se remémorer ou approfondir des points particuliers.

## PAEDIATRIC ORTHOTICS

/by Christopher MORRIS

(Clinics in developmental medicine, 175)

McKeith Press, 2007 . - 182 p.

ISBN 978 189 868 3513



Cet ouvrage traite des orthèses pédiatriques destinées aux traitements des problèmes orthopédiques survenant dans l'enfance . Ces orthèses dont les auteurs décrivent dans un premier temps , les matériaux de fabrication et les techniques utilisées, sont conçues principalement pour les membres supérieurs, les membres inférieurs , les malformations congénitales (pied bot, luxation de la hanche , dysplasie...), les troubles neuromusculaires (dystrophies musculaires, neuropathies périphériques, atrophies musculaires du rachis..) les troubles neurologiques (enfant infirme moteur cérébral ) , le spina bifida, l'arthrogrypose, l'ostéogénèse imparfaite.

Ces dispositifs faits sur mesure ( attelles de stabilisation , semelles, corsets , ortho-prothèses (agénésies) , aident à la correction des déformations osseuses, des membres, du tronc paralytique.

Un dernier chapitre est consacré aux orthèses (corsets ) pour la correction de la scoliose idiopathique pour une bonne stabilisation de la position et au port du casque de protection –parfois controversé- que les auteurs préconisent pour la prévention de traumatismes crâniens à la suite d'une intervention chirurgicale (par ex.). Cet ouvrage se concentre exclusivement sur la gestion des orthèses des enfants , prenant en charge toutes les formes du handicap, des plus banales aux plus austères. Il sera utile aux orthésistes comme aux chirurgiens orthopédistes ou aux pédiatres.

## LE MATERIEL DE MAINTIEN

### A DOMICILE AVEC CAS PRATIQUES ET EXERCICES

/par J. CALLANQUIN, C. CAMUZEUX et P. LABRUDE

Issy les moulineaux : Elsevier, 2007. -228 p.

ISBN 978 2 294 08853 7

<http://france.elsevier.com>



Le maintien à domicile s'inscrit dans la perspective de l'amélioration des conditions de vie des malades et des personnes âgées et la réduction des dépenses de santé. Cet ouvrage présente : - les connaissances à acquérir pour répondre aux besoins des malades et des personnes âgées ; - la réglementation et les acteurs de la prescription et de la distribution ; - les gammes de produits existant sur le marché (le lit et ses accessoires, les aides techniques, le matériel du diabétique, etc.). Pour chacun des matériels cités dans le texte, le code LPP est mentionné et un tableau de correspondance rassemble en fin d'ouvrage tous les codes et matériels cités. Cette 4e édition, enrichie de nouvelles illustrations, offre une importante actualisation mise à jour des codes LPP, nouvelle écriture des chapitres de généralités, des chapitres sur le lit et l'oxygène et actualisation des autres chapitres. Elle s'est étoffée de nombreux cas cliniques et exercices nouveaux, permettant de répondre aux besoins spécifiques du malade à domicile. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de 3e cycle de pharmacie et de médecine. Il intéressera également les pharmaciens, les médecins généralistes, les gériatres et les infirmiers.

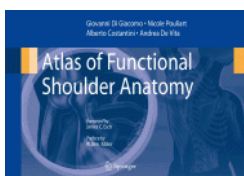
## ATLAS OF FUNCTIONAL SHOULDER ANATOMY

/by G. DI GIACOMO, N. POULIART, A.COSTANTINI, A. DE VITA

Milan:SpringerVerlag, 2008. -230p

ISBN 978 88 470 0758 1

[www.springer.com](http://www.springer.com)



Le but de cet ouvrage est d'attirer l'attention du lecteur sur le fait que l'épaule est un complexe de muscles, de tendons , d'articulations , de fines structures anatomiques qui auparavant n'avaient pas l'objet d'une étude approfondie sauf dans les revues spécialisées et dans la littérature récente internationale. L'objectif de l'auteur est de présenter l'anatomie de l'épaule d'une façon nouvelle et originale, dans un langage simple et descriptif pour faciliter le lecteur à comprendre la complexité de la recherche scientifique ,mettant en exergue l'importance des connaissances anatomiques , biomécaniques et neurophysiologiques. Les images sont nombreuses et de très bonne qualité , les figures sont clairement analysées. Ce livre est un outil essentiel pour le professionnel de la santé dont une bonne compréhension de l'anatomie fonctionnelle de l'épaule est primordiale pour l'évaluation et l'élaboration du traitement du patient.

## **COURS EUROPEEN DE PATHOLOGIE CHIRURGICALE DU MEMBRE SUPERIEUR ET DE LA MAIN**

/sous la dir. de Chr ; FONTAINE, Ph. LIVERNEAUX et E. MASMEJEAN

Montpellier: Sauramps med., 2008. -477 p

ISBN 978 2 84023 553 8

[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



Pour la deuxième année consécutive, les organisateurs du Cours Européen de Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur, tiennent à diffuser les dernières connaissances sur de grands sujets de pathologie de la main et du membre supérieur parmi les chirurgiens de la main et du membre supérieur, orthopédistes ou plasticiens, soignant les enfants comme les adultes, les médecins rééducateurs, les rhumatologues, les kinésithérapeutes, ergothérapeutes et infirmières des services concernés.

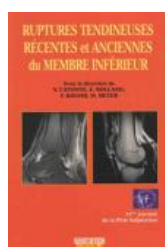
Dans ce deuxième volume, plutôt que d'étudier les pathologies du membre supérieur par régions anatomiques (épaule, coude, poignet, main), ce sont des thèmes transversaux qui ont été retenus, exposant la totalité de la pathologie du membre supérieur par grands thèmes : raideurs post-traumatiques, syndromes canaux, traumatologie ostéo-articulaire de l'enfant.

## **RUPTURES TENDINEUSES RECENTES ET ANCIENNES DU MEMBRE INFÉRIEUR/sous la dir. de Y.**

**CATONNE, E. ROLLAND, F.KHIAMI et M. MEYER** Montpellier : Sauramps medical, 2008. -222 p.

ISBN9782840235774

[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



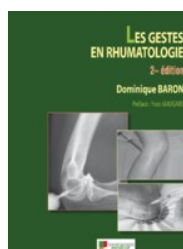
Il est très souvent possible de porter le diagnostic de rupture tendineuse cliniquement, sans aucune imagerie: celle-ci trouve tout son intérêt dans les formes atypiques ou lorsque le patient est vu tardivement. La radiobiologie standard permet de rechercher un arrachement osseux et de retrouver parfois des signes caractéristiques, tels qu'une anomalie de positionnement de la rotule dans les ruptures de tendon rotulien ou quadricipital. L'échographie est un examen très utile, pour le diagnostic et pour la surveillance du traitement qu'il soit orthopédique ou chirurgical. L'IRM trouve tout son intérêt dans les formes vues tardivement, en précisant le siège exact de la rupture et l'étendue d'une éventuelle perte de substance, permettant ainsi de faire un bilan pré-opératoire adapté. Elle est également très utile dans certaines localisations profondes ( par exemple insertion haute des ischio-jambiers) ou le diagnostic clinique est plus difficile. Le traitement est parfois orthopédique, en particulier pour les ruptures du tendon d'Achille ou ses indications sont maintenant bien codifiées. Il reste chirurgical dans de nombreuses localisations (tendon quadricipital ou rotulien, jambier antérieur ou postérieur, tendons péroniers) et lorsque le traitement orthopédique est contre indiqué, par exemple dans les ruptures vues tardivement. Les techniques chirurgicales ont évolué aussi bien en ce qui concerne les ruptures récentes (techniques de réinsertion trans-osseuse, suture percutanée) que pour les ruptures anciennes ou une véritable reconstruction du système tendineux est parfois nécessaire. De nombreuses techniques sont décrites (lambeau local, lambeau libre, autogreffe, renforts artificiels) et sont discutées pour chaque localisation. Les indications dépendent du type et de l'ancienneté de la rupture mais également du terrain sur lequel elle survient.

## **LES GESTES EN RHUMATOLOGIE /par D. BARON . -2<sup>ème</sup> ed**

Montpellier : Sauramps medical .788 p.

ISBN 978 2 84023 569 9

[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



Cette nouvelle édition est enrichie par une prise en compte des données« d'*Evidence Based Medicine* » et un index pour retrouver la technique de telle ou telle infiltration que l'on ne pratique que de temps en temps, mais qui va tant rendre service au patient. La première partie propose de nouveaux chapitres comme la radioprotection, l'efficacité des infiltrations, les infiltrations et la médecine du sport... Un des objectifs de cet ouvrage est d'accompagner le praticien dans la réalisation de ces gestes locaux et de lui apporter un complément de formation. Pour chacun des gestes expliqués, sont rappelés le but, les indications, le matériel nécessaire, la nouvelle nomenclature des actes médicaux, la technique et les éventuelles complications. Cet ouvrage s'adresse aux médecins souhaitant développer une activité thérapeutique et diagnostique interventionnelle en rhumatologie, mais aussi en radiologie, en algologie, en médecine du sport, en réadaptation physique et dans toutes les autres spécialités de prise en charge de la douleur.



**DEVENIR DU RACHIS DU BLESSE MEDULLAIRE** /sous la dir. de L.LAFFONT, C.FATTAL,  
Montpellier : Sauramps medical, 2008. - 120 p. - ISBN 978 2 84023 561 3 [www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



Le rachis du patient lésé médullaire est au coeur des préoccupations des équipes de Médecine Physique et de Réadaptation (MPR). Le vieillissement de la population marquée par une affection vertébro-médullaire encourage les équipes à s'intéresser très tôt au risque de déformation rachidienne et à ses conséquences posturales, respiratoires, cutanées etc. Les complications postopératoires aussi bien précoces que tardives des ostéosynthèses rachidiennes ainsi que la décompensation cyphoscoliotique sont traitées dans cet ouvrage. Les myélopathies progressives post-traumatiques kystiques et non kystiques (syrinx et moelle fixée) mieux connues et dépistées de façon plus systématiques font l'objet d'un chapitre entier, eu égard à l'évolution souvent défavorable qu'elles imposent au rachis. Le Charcot Spine, complication rare, mal dépistée et invalidante fait l'objet d'une attention particulière.

Enfin, l'intrication d'une lésion médullaire à une autre pathologie dégénérative ou inflammatoire à expression rachidienne (ostéoporose, discopathies, spondylarthrite ankylosante, polyarthrite rhumatoïde....) est possible et pose parfois des problèmes thérapeutiques complexes qui sont aussi discutés. Ainsi, cet ouvrage, veut servir de guide à la surveillance du rachis du blessé médullaire à l'intention des médecins MPR, neurochirurgiens, chirurgiens orthopédistes, neurologues et à tous les paramédicaux soignants, rééducateurs et ortho-prothésistes ayant en charge des blessés médullaires.

**LE RACHIS** / sous la dir. de F.LECOUVET, P.GOUPILLE, P.GUIGUI, A. FEYDY, T.MOSER et M.WYBIER  
Montpellier: Sauramps medical, 2008. -460p. ISBN 978 2 84023 576 7

(Congrès GETROA GEL)

[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



Cet ouvrage aborde un bon nombre de pathologies rachidiennes tout en gardant un regard critique. Le rachis mécanique fait l'objet d'une large mise au point sur la pathologie discale, le rachis dégénératif, la spondylose et les scoliozes. Les sujets moins connus ou nouveaux, sont présentés, allant de la biologie du disque intervertébral à l'imagerie des tenseurs de diffusion de la moelle épinière, de l'imagerie dynamique rachidienne par scanner et IRM à l'imagerie en charge par le système EOS. L'autre point fort de cet ouvrage est une présentation détaillée de la radiologie interventionnelle rachidienne. Les traitements percutanés de la radiculalgie par hernie discale lombaire ainsi que les alternatives chirurgicales non conventionnelles sont étudiés. Pour l'infection rachidienne, l'optimisation des prélèvements percutanés est discutée. Le rachis oncologique a également largement bénéficié

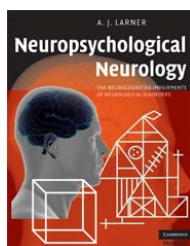
ces dernières années de nouveaux traitements percutanés depuis la cimentoplastie. L'imagerie diagnostique des tassements vertébraux, des tumeurs et pseudo-tumeurs vertébrales est exposée avant d'aborder les derniers traitements percutanés par thermoablation, par radio-fréquence ou par cryothérapie. Cet ouvrage fait le point sur l'imagerie des rhumatismes axiaux. Les avancées thérapeutiques récentes avec la mise à disposition des biothérapies, comme les anti-TNF alpha, ont eu un impact direct sur la stratégie d'imagerie des patients atteints de spondylarthrite ankylosante. L'apport de l'IRM est discuté en pré-thérapeutique et pour le suivi des patients. Ce livre s'adresse autant aux cliniciens qu'aux imageurs dans la prise en charge quotidienne des pathologies rachidiennes.

**NEUROPSYCHOLOGICAL NEUROLOGY: The neurocognitive impairments of neurological disorders / by A.J LARNER**

Cambridge : Cambridge University Press, 2008 , 232 p.

ISBN 978 0 521 71792 2

[www.cambridge.org](http://www.cambridge.org)



Cet ouvrage présente la prise en charge des patients qui souffrent de troubles neurologiques et les conséquences neurocognitives liées à ces troubles. L'auteur fait un tour d'horizon sur les différents domaines cognitifs et comment ils peuvent être testés, puis il analyse les déficits cognitifs qui affectent avec une intensité variable: la mémoire, les capacités d'attention et de concentration dans les troubles neurodégénératifs (maladie d'Alzheimer, les démences, la maladie de Huntington, les maladies à prions..), mais aussi dans les maladies neurologiques (l'accident vasculaire cérébral, la SEP, la maladie de Parkinson, les tumeurs cérébrales..). Cet ouvrage est principalement destiné aux neurologues qui traitent les troubles cognitifs mais également tous praticiens qui exercent dans le domaine endocrinien, métabolique, vasculaire ou des troubles infectieux.

## NEUROLOGIE DU COMPORTEMENT – LA DIMENSION NEUROLOGIQUE DE LA NEUROPSYCHOLOGIE

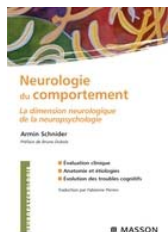
/par A.SCHNIDER

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008, 252 p

(Coll. Neuropsychologie)

ISBN 978 2 294 06824 9

[www.masson.fr](http://www.masson.fr)



À la confluence de la neurologie, de la neuropsychologie et de la psychiatrie, la neurologie comportementale est une spécialité qui s'intéresse aux troubles cognitifs, émotionnels et comportementaux dus à des atteintes cérébrales. Elle explore les mécanismes, la base anatomique et les étiologies des dysfonctionnements des fonctions supérieures du cerveau, telles que la mémoire, le langage, la pensée spatiale et le raisonnement. Conçu dans une approche clinique, cet ouvrage constitue une introduction approfondie à la neurologie du comportement. Après un rappel des bases anatomiques du cerveau, chaque chapitre traite successivement des principaux troubles : - État confusionnel et troubles de l'attention - Syndromes frontaux - Aphasies et syndromes apparentés - Troubles du traitement spatial - Agnosies - Troubles mnésiques - Syndromes calleux - Démences. Ces troubles sont d'abord définis, puis passés au crible de l'analyse anatomo-clinique afin d'en examiner les causes et l'évolution. Pour chacune de ces pathologies, les techniques d'évaluation sont détaillées en fonction du contexte clinique. Cet ouvrage présente de nombreux cas cliniques, des propositions de tests adaptés, et de multiples schémas anatomiques et tableaux récapitulatifs. Ce livre s'adresse aussi bien aux médecins impliqués dans l'observation clinique des troubles comportementaux de l'adulte (neurologues, psychiatres, gériatres) qu'aux neuropsychologues désireux d'étudier la base neurologique des déficits cognitifs.

## TRAITEMENT OSTÉOPATHIQUE DES LOMBALGIES ET LOMBOSCIATIQUES PAR HERNIE DISCALE

/par F. RICARD

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008, 683p.

ISBN 978 2 84299 839 4

[www.masson.fr](http://www.masson.fr)



Cet ouvrage consacré au rachis lombaire et au traitement conservateur des hernies discales lombaires a pour orientation l'anatomie, la biomécanique, la neurophysiologie et le diagnostic différentiel. Il est le fruit de 25 années d'expérience. Très richement illustré - près de 800 dessins, photographies et schémas et rigoureusement documenté, l'ouvrage fournit au praticien les normes guidant la recherche des lésions et décrit un grand nombre de techniques ostéopathiques : techniques avec thrust, travail des tissus mous, muscle énergie, techniques fonctionnelles, principes de Jones à partir des points Triggers, spray et stretch, relaxation myofasciale.

## METTRE EN ŒUVRE LE PROJET DE VIE DANS LES ÉTABLISSEMENTS POUR PERSONNES ÂGÉES

/par J.Jacques AMYOT et Annie MOLIER Paris : Ed. Dunod, 2007. - 240 p

ISBN 978 2 10 051026

[www.dunod.com](http://www.dunod.com)



La loi rénovant l'action sociale et médico-sociale du 2 janvier 2002 a confirmé et étendu l'obligation pour les établissements hébergeant des personnes âgées de formaliser un projet d'établissement. Cette obligation s'inscrit dans la continuité des initiatives développées depuis plusieurs années dans les établissements sous le vocable de « projet de vie » et notamment à l'occasion des négociations de la convention tripartite propre aux EHPAD. Les démarches participatives présidant nécessairement à l'élaboration des projets de vie d'établissement peuvent susciter des résistances, être redoutées par les professionnels qui sont tentés d'y voir une confrontation de leurs pratiques. Mais la réflexion commune, l'existence de véritables espaces d'expression et d'écoute, permet un réel décloisonnement, une plus grande cohésion des équipes et un meilleur respect de la singularité des personnes. Le projet de vie sera un authentique indicateur, dans cet espace original, de la capacité à transformer des contraintes administratives et des valeurs sociales proclamées en des pratiques profondément humaines. Cet ouvrage propose et détaille des méthodes et des outils à construire selon les particularités de l'établissement en lien avec l'éthique et la finalité de la démarche. Il explique comment aborder ce moment crucial des institutions, sans instrumentaliser une méthode, en prenant soin de ne jamais s'éloigner de la réalité quotidienne des établissements. Quatre grands domaines sont abordés: Le projet de vie : contraintes et finalité. Les fondements de la démarche de projet de vie. Rôle des acteurs et approche méthodologique de la démarche de projet de vie. la conduite de la démarche

## **GONIOMETRIE – MANUEL D’EVALUATION DES AMPLITUDES ARTICULAIRES DES MEMBRES ET DU RACHIS /par I. DELBARRE, D. AUDEMER**

Issy les Moulineaux: Elsevier Masson, 2008. -122 p

ISBN 978 2 294 02162 6

[www.masson.fr](http://www.masson.fr)



Manuel de goniométrie, avec une présentation des différents goniomètres utilisés et des modalités de l'évaluation (position patient-thérapeute, mesure de la mesure centimétrique...), des mesures région par région (membres et rachis) et des valeurs normales et variantes de la normale pour chaque mouvement ou posture.

## **ACTUALITES EN REEDUCATION DES MALADIES NEURO-MUSCULAIRES DE L’ADULTE/PAR PHILIPPE THOUMIE**

Paris : Springer Verlag France, 2008. -180p.

ISBN 978 2 287 79012 6

[www.springer.com](http://www.springer.com)



Les maladies neuro-musculaires regroupent les pathologies congénitales ou acquises du muscle et du nerf périphérique. La recherche fondamentale a récemment permis d'améliorer le diagnostic des pathologies musculaires et l'approche thérapeutique.

Grâce aux équipes pluridisciplinaires, la prise en charge symptomatique de ces affections s'est structurée. Cet ouvrage aborde l'ensemble des soins du patient adulte porteur d'une telle affection. A la consultation initiale doit pouvoir succéder non seulement la rééducation, l'appareillage des membres et du tronc, l'entretien musculaire, la prise en charge de la douleur et de la dysautonomie et l'approche chirurgicale du handicap locomoteur. Ce livre réunit l'expérience de praticiens impliqués dans des aspects très particuliers de la rééducation de ces

affections.

## **PSYCHOLOGIE COGNITIVE**

/par Alain LIEURY

Paris : Ed. Dunod, 2008. -161p.

ISBN 978 2 10 051 489 2

(Manuels visuels de licence)

[www.dunod.com](http://www.dunod.com)



Les bases fondamentales et les grands concepts de la psychologie cognitive sont explicités et mis en scène dans un manuel light et visuel. Chaque chapitre est structuré de la manière suivante : zoom sur les notions essentielles (avec traduction des concepts en anglais) illustrées par de nombreux schémas, tableaux, dessins et photos; mise en avant de définitions et de renvois vers les sites web; développement d'applications et de documents interactifs (exercices corrigés, QCM, mini-tests, lectures conseillées avec deux niveaux de difficulté, webgraphie).



## **LIVING WITH A BELOW KNEE AMPUTATION : a unique insight from a prosthetic amputee**

/by Richard Lee RILEY

THOROFARE: Slack Corp. 2005. -254 p

ISBN 1 55642 692 5 [www.slackbooks.com](http://www.slackbooks.com)



Cet ouvrage 'VIVRE AVEC UNE AMPUTATION SOUS LE GENOU' écrit par Richard RILEY, prothésiste depuis 22 ans et lui-même amputé à l'âge de 20 ans à la suite d'un accident de moto, répond, en s'appuyant sur des exemples concrets, à un bon nombre de questions que se posent les amputés au sujet de leur devenir, des aides dont ils ont besoin au quotidien, de la rééducation. Conçu en douze chapitres, cet ouvrage aborde les thèmes de l'amputation et la conception complexe de prothèses au cours de chaque étape de la rééducation, la prothèse permanente, la prescription, et les différents types de prothèses existants, l'acceptation du membre perdu et comment en faire le deuil, le ressenti, l'entretien et l'hygiène, les amputations bilatérales, les prothèses pour amputation partielle de pied, les enfants amputés, les questions juridiques (les coûts...), les loisirs et le sport, divers témoignages d'amputés....Ce point de vue unique de l'auteur permet aux kinésithérapeutes, aux ergothérapeutes,

aux orthopédistes et aux professionnels de la réadaptation de pouvoir mieux identifier leurs patients, de travailler en coopération avec eux, de mieux comprendre leurs douleurs, leurs émotions et leurs attentes, et de trouver les moyens idoines de réinsertion.

## **ORTHOPHONIE ET SURDITE : COMMUNIQUER, COMPRENDRE, PARLER /par A. DUMONT**

(coll. Orthophonie)

Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008. -237p.

ISBN 978 2 294 70271 6

[www.masson.fr](http://www.masson.fr)



L'objectif de cet ouvrage est d'amener le lecteur à imaginer les multiples situations de communication qui s'offrent à la personne sourde. Malgré l'amélioration qualitative des appareillages ou des implants cochléaires, la prise en charge par l'orthophoniste reste primordiale et est de plus en plus importante. Depuis de nombreuses années, il travaille en partenariat avec les autres professionnels de santé et de l'éducation. La prise en charge de l'orthophoniste permet à la personne sourde d'accéder au langage à travers : le développement de la communication, l'apprentissage de la lecture labiale, la conversation de la voix ou l'intelligibilité de la parole et les stratégies d'écoute. Cet ouvrage propose une synthèse de connaissances actuelles illustrées par des nombreux cas cliniques avec une part importante

consacrée aux programmes rééducatifs dans les domaines de l'éducation auditive, de la voix, de l'intelligibilité, du lexique et de la lecture labiale. Une liste d'exercices pour s'entraîner, correspondant aux différents éléments évalués, est proposée. Cet ouvrage s'adresse aux orthophonistes et aux professionnels impliqués dans la prise en charge de la surdité mais aussi à toutes les personnes qui côtoient le monde de la surdité (ORL, audioprothésistes, psychomotriciens).

## **MASSOTHERAPIE CLINIQUE INCLUANT ANATOMIE ET TRAITEMENT.2<sup>ème</sup> ed /par J.H CLAY et D.M POUNDS**

Paris : Maloine, 2008. -430p.

ISBN 978 2 224 03004 9

[www.maloine.fr](http://www.maloine.fr)



Cet ouvrage présente de façon pratique les techniques de base de la massothérapie clinique. Plus de 500 photos offrent une représentation très précise des muscles et des techniques de palpation, pour l'ensemble du corps humain. Son originalité est de superposer les schémas anatomiques sur les photographies de modèles vivants, permettant non seulement d'avoir une vision anatomique très précise par rapport aux repères de surface cutanés, mais aussi d'intégrer à l'anatomie les techniques thérapeutiques. L'ouvrage s'adresse aussi bien aux étudiants qu'aux praticiens, comme référence anatomique pour la palpation des muscles. Il est scindé en deux grandes parties : Les bases de la massothérapie clinique et l'approche du traitement.

## **PRATIQUE DE L'EEG /par J. VION**

**DURY et F.BLANQUET**

**Issy les Moulineaux :**

**Elsevier Masson, 2008. - 208 p.**

**ISBN 2 294 08622 9**

**(Coll. Abrégés)**



[www.masson.fr](http://www.masson.fr)

L'électroencéphalogramme reste un examen indispensable aux bonnes pratiques diagnostiques en neurologie, neuropédiatrie et psychiatrie. Très souvent prescrit en première intention devant un grand nombre de situations cliniques (épilepsie, pathologies cérébrovasculaires, réanimation, troubles psychiatriques, troubles de l'apprentissage et de l'attention, etc.), l'EEG analyse l'activité de fond globale et spontanée du cerveau. - Cet ouvrage pose les bases de l'électrophysiologie cérébrale, en énonçant les principes de cette technique et ses applications du nouveau-né à l'adulte. - Après les développements théoriques des premiers chapitres, les auteurs étudient les aspects de l'EEG normal, les variations pathologiques et leurs interprétations. Puis, sont exposés les cas où la prescription d'un EEG s'avère nécessaire à l'orientation diagnostique. Enfin, la technique des potentiels évoqués est largement détaillée. - 40 tracés d'EEG commentés viennent illustrer l'ouvrage.

Pratique de l'EEG s'adresse aux neurologues professionnels ou en formation, aux psychiatres, physiologistes et physiciens

## **L'EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES EN PSYCHIATRIE**

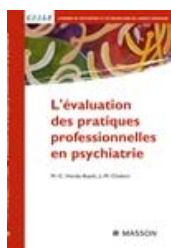
**/par MC. HARDY BAYLE**

**et JM CHABOT**

**Issy les Moulineaux : Elsevier Masson, 2008. -98p.**

**ISBN 978 2 294 70451 2**

[www.masson.fr](http://www.masson.fr)



L'évaluation des pratiques professionnelles (EPP) est dans le secteur de la santé une préoccupation croissante. Depuis une vingtaine d'années, de nouveaux impératifs dans l'exercice médical comme la nécessité de centrer son action sur le patient et de lui apporter des garanties sur la qualité du service rendu, d'assurer les malades et leur entourage d'une disponibilité et d'une attention personnalisée, d'assumer le risque d'une judiciarisation ont contribué à élaborer une nouvelle définition du "professionnalisme médical". Parce que le contexte institutionnel pour conduire des démarches d'EPP est en constante évolution, l'ouvrage a été conçu comme un "dialogue" entre deux professionnels de la santé. Sont exposés tour à tour le point de vue du psychiatre et celui de la Haute Autorité de Santé (HAS). L'objectif est de fournir les clés pour s'engager dans l'évaluation des pratiques : à quel moment la réaliser ? à qui s'adresser ? comment bénéficier d'actions de formation médicale continue FMC dans le cadre d'un programme d'EPP ? Autant de points essentiels qui participent au renouvellement des modes d'exercice synonymes, à terme, d'amélioration des pratiques cliniques.

## ANATOMIE IN VIVO

Etude et palpation des membres supérieurs et inférieurs (Tome 1)

/par B. REICHERT

Paris : Maloine, 2007 (191 p)

ISBN 978 2 224 02966 1

[www.vigotmaloine.fr](http://www.vigotmaloine.fr)



Dans cet ouvrage, B. REICHERT propose d'étudier la nécessité de l'anatomie palpatoire, l'apprentissage de la palpation, la perception et la compréhension et appréhender ainsi l'anatomie humaine d'une façon complètement originale. Six régions anatomiques sont abordées dans cet ouvrage : la région scapulaire, la région du coude, la main, la hanche et la région inguinale, le genou et le pied. Dans chaque chapitre les techniques palpatoires sont scrupuleusement décrites et agrémentées de nombreuses illustrations adaptées qui rendent l'apprentissage très agréable puis sont suivies d'exercices qui permettent aux lecteurs de contrôler si le chapitre a bien été acquis. Sur les photos sont dessinées les différentes structures étudiées. Les connaissances essentielles sont résumées sous forme de textes courts. Cette présentation favorise la compréhension et la mémorisation des notions d'anatomie relatives aux membres supérieurs et inférieurs. La qualité de l'iconographie du premier tome de cet ouvrage d'anatomie palpatoire en fait une référence pour tous les étudiants et professionnels en kinésithérapie et ostéopathie, et un outil d'apprentissage efficace.

## REEDUCATION INSTRUMENTALISEE APRES CEREBROLESION VASCULAIRE

/SOUS LA DIR. DE J. FROGER ET J. PELISSIER

(PROBLEMES EN MEDECINE DE REEDUCATION)

ISSY LES MOULINEAUX : ELSEVIER MASSON, 2008. -171 P ISBN 978 2 294 70377 5

[WWW.MASSON.FR](http://WWW.MASSON.FR)



La prise en charge rééducative des patients après cérébrolésion vasculaire est marquée par de profonds changements: l'imagerie cérébrale fonctionnelle permet de mieux comprendre les mécanismes de compensation mis en place et de proposer des concepts innovants de prise en charge. Les avancées technologiques permettent en effet de créer des outils d'évaluation et de prise en charge jusque là inenvisageables. Ainsi, la prise en charge rééducative de ces patients s'instrumentalise de plus en plus : mesure instrumentalisée, biofeedback, environnement virtuel, robots, informatique, stimulation magnétique répétitive... Dans cet ouvrage, les auteurs font le point sur ces avancées technologiques qui accompagnent l'ensemble des thérapeutes (médecins, kinésithérapeutes, ergothérapeutes, orthophonistes) dans leur prise en charge des patients après cérébrolésion : possibilités actuelles et perspectives d'avenir. Cet ouvrage traite quatre grandes parties dont : *l'évaluation instrumentalisée* (troubles posturaux, préhension, négligence et réalité virtuelle, troubles de la mémoire...), *la rééducation instrumentalisée* (troubles du langage, motricité, AVC, marche, rééducation robotisée, locomotion, appareils électromécaniques, isocinétisme, réentraînement à l'effort), *le biofeedback* (posture et équilibre après AVC, dépendance visuelle, améliorer la qualité des gestes des hémiparétiques), *la réalité virtuelle* (rééducation des troubles cognitifs, simulation de la conduite).

**EVALUATION CLINIQUE DE LA FONCTION MUSCULAIRE. 6ème ed. /M.LACOTE, AM CHEVALIER,A MIRANDA. - Paris : Maloine, 2008. 654p.**

**ISBN : 978-2-224-03019-3**

**www.maloine.fr**



La sixième édition de cet ouvrage de synthèse sur l'évaluation analytique des muscles de la face, du tronc et des membres, ainsi que les bilans musculaires lors des pathologies neurologiques d'origine centrale présente :

– Un nouveau chapitre sur des notions d'évaluation musculaire du nourrisson : le lecteur ou l'étudiant y trouvera des pistes pour mieux approcher l'observation et la palpation de muscles ou de chaînes musculaires. Des tests permettent de déceler des anomalies en fonction de l'évolution décrite par des auteurs de référence.

– Des schémas anatomiques en coupe : ils permettent de situer les muscles dans les plans profonds et d'affiner ainsi la palpation des muscles difficiles à atteindre manuellement. Ils sont intégrés aux tests décrits dans cet ouvrage et dans le chapitre des planches anatomiques.

– De nouvelles photographies de pathologies : elles rendent mieux compte des situations cliniques.

Cet ouvrage, écrit en nouvelle nomenclature, fait référence aux équivalences française classique, latine et anglo-saxonne (sous forme d'index et de tableaux). Il est destiné aux étudiants et aux professionnels médicaux et paramédicaux

**DEFAUTS DE MOBILITE LARYNGEE ET REHABILITATION FONCTIONNELLE-/ SOUS LA DIR.DE F. LE HUCHE MARSEILLE :SOLAL, 2007. - 296P.**

**ISBN : 9782353270293**

**(Voix parole langage)**



Le défaut de mobilité laryngée correspond à des cas de figure très divers. L'immobilité peut en effet être complète ou partielle, unilatérale ou bilatérale, d'origine mécanique ou neurologique, en abduction ou en adduction, concerner les plis vocaux ou les mouvements verticaux du larynx, être isolée ou incluse dans un syndrome complexe. Par ailleurs, les troubles engendrés par un défaut de mobilité laryngée sont très variables. Le défaut de mobilité laryngée intéresse bien sûr au premier chef les ORL, les phoniatres, les orthophonistes et les kinésithérapeutes mais également les neurologues, les endocrinologues, les électrophysiologistes, les radiologues, les pneumologues... Cela fait beaucoup d'intervenants qui peuvent avoir du mal à dialoguer et à coordonner leurs actions diagnostiques et thérapeutiques

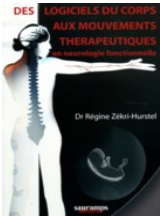
## OUVRAGES RECUS



**CADRE DE SANTE ET MANAGEMENT**  
/sous la dir. de Franck GATTO  
(Coll. Recherches et pratiques en santé)  
Montpellier : Sauramps medical, 2007  
ISBN 9 782 84023 530 9  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



**LE MEMOIRE : PENSER, ECRIRE, SOUTENIR, REUSSIR**  
/par F. GATTO, J. RAVESTEIN  
Montpellier : Sauramps medical, 2008  
ISBN 978 2 84023 560 6  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)



**DES LOGICIELS DU CORPS AUX MOUVEMENTS THERAPEUTIQUES EN NEUROLOGIE FONCTIONNELLE**  
/par Dr. Régine ZEKRI HURSTEL  
Montpellier : Sauramps medical, 2008  
ISBN 978 2 84023 568 2  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)