

**ACCIDENT VASCULAIRE  
CEREBRAL ET MEDECINE  
PHYSIQUE ET DE  
READAPTATION** : Actualités en 2010  
F. LE BRETON , B. DAVENNE  
Paris : Springer Verlag , 2010 144p  
ISBN : 978-2-8178-0108-7

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

Les auteurs présentent une mise au point et revue de la littérature sur la prise en charge aiguë et à long terme des accidents vasculaires cérébraux (AVC) qui sont la première cause de handicap non traumatique lourde de conséquences fonctionnelles et cognitives. L'ouvrage permet de faire un rappel sur les dernières acquisitions techniques et rééducatives dans la prise en charge de l'AVC: présentation des nouvelles organisations des unités neuro-vasculaires (UNV) et de toute la filière d'aval; prévention des récives.

Sont explicités plus particulièrement : l'apport de l'imagerie cérébrale, de la robotique et de la réalité virtuelle dans la neurorééducation; les concepts de rééducation de l'hémiplégie (sur l'équilibre, la préhension, la spasticité,), la prise en charge des complications douloureuses, des troubles vésico-sphinctériens, l'hospitalisation à domicile, la prévention des récives et le dépistage des facteurs de risques cardio-vasculaires, la rééducation de l'équilibre, des troubles des fonctions exécutives et de l'attention après un AVC, la douleur , la rééducation induite par la contrainte, la prise en charge des troubles cognitifs et les stratégies de traitements de la spasticité chez l'hémiplégique.

Cet ouvrage s'adresse autant aux neurologues qu'aux médecins de Médecine Physique et de Réadaptation car il aborde les différents thèmes de l'AVC, de son traitement à la phase initiale, aux complications ultérieures et aux possibilités de prise en charge rééducative.



**EXPERTISE APRES TRAUMATISME  
CRANIEN**

Sous la Dir. de A. LAURENT-VANNIER,  
J. PELISSIER

Montpellier : Sauramps Med, 2010.123p

ISBN : 978-2-84023-660-3

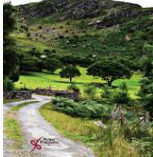
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)

Le traumatisme crano-encéphalique laisse des séquelles cognitives plus que motrices et/ou viscérales qui altèrent profondément le fonctionnement de l'individu et sa participation au sens de la Classification Internationale des Fonctionnements (CIF). Le processus de réparation, assurantiel et/ou judiciaire, doit prendre en compte toutes les dimensions de ces handicaps complexes. Il nécessite une approche spécifique reposant sur une compétence propre.

Cet ouvrage qui fait suite à Prise en Charge des Traumatismes Cranioencéphaliques : de l'Eveil à la Réinsertion, aborde la réparation du dommage, la démarche médico-légale, médico-judiciaire.

Anne Laurent Vannier , présidente de l'association France Traumatisme Crânien, a dirigé cet ouvrage avec le soutien des Entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation de Montpellier , réunissant tous les auteurs membres de l'association , médecins experts, psychologues, ergothérapeutes, juristes et acteurs médico-sociaux. L'objectif est que les conséquences dommageables dans la vie personnelle, sociale, professionnelle et de loisir , les impératifs de sécurité que posent pour eux-mêmes les patients au handicap souvent invisible doivent être pris en compte. L'enjeu de la réinsertion et la réparation du dommage auxquels se trouvent confrontés les patients victimes d'un traumatisme crânien, sont étroitement liés et une réinsertion réussie dépendra en partie d'une juste réparation médico-légale du dommage.

HEAD INJURY RECOVERY  
IN REAL LIFE  
Larry E. Schütz | Michael E. Schütz



## HEAD INJURY RECOVERY IN REAL LIFE

L.E. SCHUTZ , M.E. SCHUTZ  
San Diego : Plural Publ., 2010.353p  
ISBN : 978-1-59756-378-9  
[www.pluralpublishing.com](http://www.pluralpublishing.com)

Dans ce ouvrage, les auteurs, un médecin spécialiste des traumatismes crâniens (TC) et un journaliste, retracent le portrait de douze personnes victimes d'un traumatisme crânien en les interrogeant sur leur état de santé, leurs problèmes de reconstruction et de réinsertion et sur la possibilité de « refonctionner » adéquatement dans une société qui prône la productivité et l'efficacité.

Composé de quatre grandes parties : - Introduction sur la récupération, informations générales sur le fonctionnement de la récupération dans la vie concrète et sur le plan clinique , - Récupération grâce l'implication personnelle, au soutien familial et à l'entourage proche - La majorité des patients traumatisés ont été victimes d'un accident de la route. Dans la plupart des cas , on retrouve des séquelles perturbant le quotidien, différents aspects sont évalués : neurologique, neuropsychologique et social : soulignant les problèmes de communication, d'attention, de concentration, le ralentissement moteur, la fatigabilité, les problèmes d'équilibre, la difficulté à maintenir le statut professionnel. La famille et l'entourage proche du patient sont souvent dépourvus face à ces changements de comportement, A côté de ces déficiences et des limitations survenant après un TC, certains patients témoignent qu'ils veulent s'en sortir envers et contre tout et retrouver une certaine stabilité, grâce à leur détermination ; certains résultats sont étonnants, significatifs...



**LA PARALYSIE CÉRÉBRALE DE L'ENFANT** : Guide de la consultation , examen neuro-orthopédique du tronc et des membres inférieurs. 2ème éd. rev. et cor.)/Coord. par C. BERARD, le service de l'ESCALE(Lyon), le groupe VARAX Montpellier : SaurampMedical2010,265p  
ISBN : 978-2-84023-663-4  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)

Quelles sont les données essentielles à connaître lors de la consultation d'un enfant avec une Paralyse Cérébrale? Comment évaluer objectivement l'évolution de ses performances motrices et l'effet des différents traitements proposés? Comment partager les informations avec les autres professionnels? Comment choisir des outils d'évaluation dans le cadre d'un suivi clinique ou d'un protocole de recherche? C'est à ces questions fondamentales que ce guide se propose de répondre. Si des progrès thérapeutiques importants ont été réalisés ces dernières années, l'évaluation des capacités motrices et des déformations orthopédiques, basée sur l'examen clinique, reste plus que jamais indispensable.

Ce guide propose une actualisation des connaissances dans le domaine de l'expertise clinique en : -Précisant les définitions et les concepts, -Proposant une harmonisation des bilans,- rassemblant de nombreux outils utiles au quotidien; - Diffusant les échelles d'évaluation et leur traduction pour faciliter la tâche des thérapeutes à la recherche d'outils validés, qu'il s'agisse du suivi individuel d'un enfant ou de l'écriture d'un protocole de recherche. Seize chapitres informent sur l'examen de dépistage de la paralysie cérébrale chez le nourrisson , l'évaluation des douleurs , l'examen neuromoteur , l'hypertonie spastique, le contrôle de l'appareillage, les aides techniques, l'imagerie, la qualité de vie , l'adulte atteint de paralysie cérébrale.



## MEMBRE SUPERIEUR DE L'ENFANT PARALYSE CÉRÉBRALE ET TOXINE BOTULINIQUE

Sous la Dir. de E. CHALEAT-VALAYER , JC. BERNARD , R. BARD  
Montpellier :Sauramps Méd,2010 , 170p  
ISBN : 978-2-84023-677-1  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)

Cet ouvrage présente les communications du congrès du CMCR des Massues en Mai 2010 à propos de l'effet de la toxine botulinique sur le membre supérieur de l'enfant paralysé cérébral.

Ce traitement symptomatique local de la spasticité des membres inférieurs et supérieurs de l'enfant de deux ans et plus , a démontré son efficacité et sa sécurité ; il est devenu en quelques années le traitement de première intention pour les troubles du tonus de l'enfant paralysé.

Les différents points suivants sont étudiés :

- L'évolution neuromotrice du membre supérieur sain et les spécificités de l'enfant paralysé , la description clinique des schémas moteurs pathologiques, l'influence des troubles sensitifs et visuospaciaux et exécutifs sur la fonction manuelle.
- La toxine botulinique : historique , évolution de la législation en France et les recommandations de l'AFSSAPS , place de la toxine pour l'amélioration fonctionnelle , son retentissement en situation écologique et la qualité de vie.

Plusieurs chapitres répondent aux différents types d'évaluation pour le membre supérieur : évaluation de la commande motrice , analyse quantitative du mouvement , des capacités fonctionnelles analytiques (test de Melbourne) , des capacités fonctionnelles écologiques. Les traitements et la place des autres thérapeutiques sont également évoqués : neurochirurgie , chirurgie orthopédique, consultation pluridisciplinaire, ergothérapie et appareillage ,intérêt du réseau R4P.

Cet ouvrage a été conçu pour guider le travail des thérapeutes et pour éclairer les familles dans la prise en charge de leur enfant.



## VIVRE ET GRANDIR POLYHANDICAPÉ

Sous la Dir. de D. JUZEAU  
Paris : Dunod , 2010. -256p  
ISBN : 978-2-10-054383-0  
[www.dunod.com](http://www.dunod.com)

On estime à 30 ou 40 000 le nombre de polyhandicapés, associant déficience motrice et déficience intellectuelle grave en France. Ces polyhandicapés sont désormais reconnus explicitement par la loi du 11 février 2005. Cet ouvrage est le premier à regrouper l'ensemble des connaissances pratiques nécessaires aux professionnels du soin et de l'accompagnement qui entourent les polyhandicapés tant sur le plan médical que social et psychologique.

Construit à partir d'un travail effectué sur 3 ans par le CREAI du Nord Pas de Calais, il présente également un ensemble de témoignages, conçu explicitement en vue de la formation des professionnels. La vie d'une personne polyhandicapée et de sa famille est décrite depuis la découverte du handicap jusqu'aux derniers instants de vie partagés. Le sommaire est dense , il aborde le polyhandicap depuis l'annonce jusqu'aux enjeux de la prise en charge à domicile et passe en revue l'enfance, l'adolescence, l'adulte polyhandicapé et développe les aspects médicaux, juridiques, familiaux, sociaux, épidémiologiques.

Au-delà des réalités quotidiennes. des questions plus générales sont rassemblées par thèmes Le développement des techniques de prise en charge adaptés au polyhandicapé a permis aussi d'améliorer les conditions de vie. Cet ouvrage présente également un ensemble de témoignages, y compris de parents, confrontés au polyhandicapé.



## L'APPRENTISSAGE DE LA LECTURE ET SES DIFFICULTES

J. ECALLE, A. MAGNAN

Paris : Dunod , 2010. - 248p

ISBN : 978-2-10-053371-8

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

L'apprentissage de la lecture constitue un enjeu social important puisque l'accès à l'écrit est une des conditions essentielles d'insertion et de réussite personnelle et professionnelle. Les statistiques actuelles estiment qu'entre 12 et 20% des enfants ou des adolescents présentent des difficultés relativement importantes en lecture. Par ailleurs, il existe une grande diversité de profils de lecteurs en difficultés et pour l'école, le défi pédagogique est d'y faire face dans les meilleures conditions.

Dans cet ouvrage dont le but est de dresser un état de la recherche en psychologie cognitive sur l'apprentissage de la lecture sont successivement étudiés : *les connaissances précoces implicites et explicites* (alphabétiques, les habiletés phonologiques, morphologiques et les connaissances orthographiques; *les modèles* rendant compte du développement de ces processus d'identification et de la compréhension écrite ; *les différentes difficultés rencontrées en lecture*, ainsi que les principaux tests d'évaluation utilisés pour dégager quelles aides à l'apprentissage peuvent être proposées aux faibles lecteurs et aux dyslexiques ; *les effets de l'environnement pédagogique* ( intérêt de la méthode phonique , méthodes d'enseignement, effet de la taille de la classe) et de l'environnement socio-éducatif (interactions familiales et exposition à l'écrit) sur l'apprentissage de la lecture.

Cet ouvrage s'adresse principalement aux étudiants en psychologie , en sciences cognitives , en sciences de l'éducation , en orthophonie mais aussi aux formateurs , aux professionnels de l'éducation et de la rééducation...



## LA THÉRAPIE COGNITIVE ET LES TROUBLES ÉMOTIONNELS

A.T.BECK

ISBN : 978-2-8041-0411-5

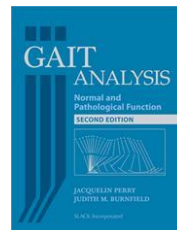
Louvain-La-Neuve : De Boeck , 2010.

294p.

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

Le Dr A T. Beck est le fondateur du courant de psychothérapie cognitive. Dans les années 1960, les recherches de ce psychanalyste américain le conduisent à un abord phénoménologique du fonctionnement psychique. Il formule alors son concept de départ: les pensées automatiques. Son approche jette un regard neuf sur la psychopathologie, en cherchant à identifier les anomalies dans la vision que le patient a de lui-même et du monde qui l'entoure, afin de pouvoir l'aider à les corriger. Cet ouvrage aborde les différents troubles émotionnels en précisant dans chaque cas : la particularité de pensée, ainsi que les moyens thérapeutiques. Au travers de nombreux exemples de cas et d'extraits d'entretiens psychothérapeutiques, l'auteur décrit sa façon de soigner. Cet ouvrage peut être qualifié d'historique, y sont jetées les bases de la thérapie cognitive, dont de nombreux auteurs s'inspireront par la suite.

*La thérapie cognitive et les troubles émotionnels* est destiné principalement à un public professionnel : non seulement les psychothérapeutes d'inspiration cognitivo-comportementale, mais aussi les psychanalystes et ceux issus d'autres écoles, tant médecins que psychologues, cliniciens et chercheurs.



## GAIT ANALYSIS:

Normal and pathological function. 2<sup>nd</sup> éd

J. PERRY , J.M. BURNFIELD

Thorofare : Slack Incorp. , 2010.-576 p

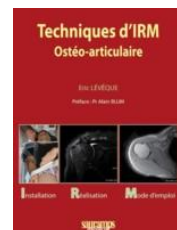
ISBN : 978-1-55642-766-4

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

Rédigée par J.Perry, un expert dans le domaine de l'étude de la marche, cette deuxième édition, destinée aux professionnels de la santé et de réadaptation, représente un travail novateur, actualisé et élargi, se concentrant sur la recherche actuelle, sur le développement des techniques de mesure, sur des méthodes plus sophistiquées et les derniers dispositifs disponibles qui vont permettre de réaliser des analyses plus précises et approfondies.

Après avoir introduit des notions de base sur le cycle de marche et décrit les fonctions fondamentales de la marche normale, l'auteur s'intéresse à la marche pathologique s'appuyant sur des exemples cliniques pour identifier et interpréter les déviations de marche liées à la cheville, au pied, au genou, à la hanche, au tronc, au bassin, et aux troubles de la marche faisant suite à des pathologies spécifiques : brûlures des membres inférieurs, pied bot, diplopie spastique, poliomyélite, la marche chez les blessés médullaires, marche de l'amputé, des patients souffrant d'arthrite rhumatoïde, et des enfants atteints de paralysie cérébrale.

Cette nouvelle édition inclut de nouveaux chapitres sur la synergie du mouvement entre les deux membres, les différentes phases de la course, la marche de l'enfant, l'appréhension de la montée et la descente d'escaliers, de nouveaux exemples cliniques. L'ensemble est enrichi de plus de 400 photographies et d'illustrations, de tableaux qui clarifient la présentation et le texte. Ce livre sera très utile aux cliniciens qui pourront s'en servir pour perfectionner leurs connaissances en analyse de la marche et pour apprendre davantage sur les objectifs des systèmes d'analyse de la marche.



## TECHNIQUES D'IRM: Installation

Réalisation Mode d'emploi

E. LEVEQUE

Montpellier : Sauramps Médical , 2010

130p

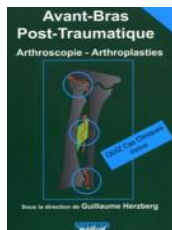
ISBN : 9-782-84023-666-5

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

Ce livre est un guide pratique sur les modalités de réalisation des IRM ostéo-articulaires. L'auteur nous livre le fruit de son expérience. Destiné avant tout aux manipulateurs, ce guide est également d'un grand intérêt pour les radiologues qui veulent assurer la réalisation d'examen reproductibles et de qualité. L'auteur insiste notamment sur l'installation des patients et la vérification de leur bon positionnement, il explique et démontre que la base d'un examen IRM ostéoarticulaire est d'abord lié à un positionnement anatomique rigoureux et à un positionnement graphique judicieux, décrits pour chaque articulation du membre supérieur, du rachis, du sternum et du membre inférieur. Ces éléments sont cruciaux pour optimiser les examens mais également pour réduire la durée des explorations. Il fait suivre pour chacune de ces techniques les critères de réussite correspondants.

A la fin de chaque chapitre, l'auteur propose un petit mémento qui aidera le praticien dans sa pratique de tous les jours. Cet ouvrage s'adresse à l'ensemble des professionnels de l'imagerie désireux de renforcer leurs connaissances techniques en imagerie par résonance magnétique ostéo-articulaire.





## AVANT-BRAS POST-TRAUMATIQUE : Arthroscopie – Arthroplasties

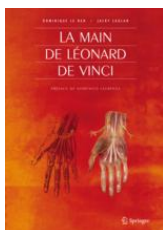
Sous la dir. de G. HERZBERG  
Montpellier: Sauramps Méd, 2009 -306p  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)  
ISBN : 978-2-84023-639-9

Rédigé suite à un symposium en 2009, cet ouvrage est le fruit du travail d'auteurs français et étrangers ayant tous une compétence reconnue. En traumatologie, l'avant-bras est un segment particulièrement fragile du membre supérieur du à sa position intermédiaire entre le coude et la main. Les progrès récents de l'imagerie, des arthroplasties et de l'arthroscopie, nécessitent une actualisation des connaissances.

Ce livre présente donc quatre grandes parties :

- les fractures de la tête radiale simples ou complexes ( anatomie chirurgicale , fonctionnelle , classification des fractures , lésion d'Essex-Lopresti ) ,
- les fractures luxations de Monteggia et de Galeazzi et leurs complications,
- les cals vicieux , les pseudarthroses et synostoses post traumatiques des deux os de l'avant-bras (notions biomécaniques , traitement , intervention de Sauve-Kapandji dans le traitement des lésions du cadre anté-brachial),
- les lésions de TTFC : Triangular Fibro Cartilage Complex.

Dans le domaine post traumatique , la prise en charge des séquelles trop fréquentes, doit encore être optimisée. Chaque partie étudiée se termine par des « Quiz Cas Clinique ».



## LA MAIN DE LEONARD DE VINCI

D. LE NEN , J. LAULAN  
Paris : Springer Verlag , 2010. -115p  
ISBN : 978-2-287-99075-5  
[www.springer.com](http://www.springer.com)

La recherche anatomique chez Léonard de Vinci est peu connue du public, médical ou non. Ce livre, dédié à l'anatomie de la main telle que l'a vue et représentée Léonard permet une approche originale de son œuvre.

Cinq siècles plus tard les auteurs empruntent un chemin inverse : ils sont repartis des interprétations picturales pour refaire les dissections avec plusieurs objectifs: mieux comprendre le maître florentin, rechercher, montrer et analyser certaines de ses erreurs, révéler l'influence qu'ont eu sur lui les médecins et philosophes de l'Antiquité. Chaque dissection a été photographiée et comparée aux planches anatomiques qu'a laissées le maître florentin. Cette démarche de recherche scientifique entreprise par deux chirurgiens passionnés par l'époque de la Renaissance est une ouverture sur le Léonard anatomiste qui conçoit le corps non seulement au travers de ses tissus mais aussi et surtout à partir de la fonction en termes de mouvement... « cause de toute vie ».



## PRINCIPLES OF HAND SURGERY AND THERAPY, 2<sup>nd</sup> éd.

T. TRUMBLE , G. RAYAN , J.BUDOFF , M. BARATZ  
Philadelphie : Saunders , 2010. -624p  
Téléchargeable et accompagné d'un DVD  
ISBN : 978-1-4160-5994-3  
[www.elsevierhealth.com](http://www.elsevierhealth.com)

Cet ouvrage pertinent et concis sur la chirurgie de la main et son traitement , contient des analyses bien illustrées sur les troubles de la main et du membre supérieur , des descriptions chirurgicales claires et des protocoles de thérapie étudiés étape par étape.

Co-écrite par une soixantaine de collaborateurs tous spécialisés dans le domaine de l'orthopédie , cette nouvelle édition de 35 chapitres, apporte des informations complémentaires sur les nouvelles fonctionnalités du coude, détaille les nouvelles techniques, présente de nouvelles photographies peropératoires, plus instructives.

Il livre les dernières connaissances scientifiques touchant les fractures du carpe, les greffes osseuses vasculaires du scaphoïde , la reconstruction du coude , la réparation des tendons de la main, des ligaments du poignet, les lésions du plexus brachial; les neuropathies compressives, les tendinopathies du membre supérieur, les malformations congénitales des mains, la reconstruction du pouce après amputation totale ou partielle, la tétraplégie, la paralysie cérébrale, l'accident vasculaire cérébral, le traumatisme crânien...

Un DVD, permet de suivre en temps réel les différentes procédures, le livre est également téléchargeable.



## MANUEL D'ARTHROPLASTIE TOTALE DU GENOU : Des

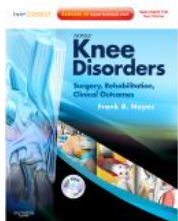
fondamentaux à la Pratique  
Sous la Dir. de P. BONNEVIALLE , F. BORRIONE  
Montpellier : Sauramps Méd , 2010.484p  
ISBN : 978-284023-647-4  
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)

Cet ouvrage dédié à l'arthroplastie du genou , a été réalisé par un groupe de chirurgiens issus du groupe Scorpio-France créé il y a dix ans dont l'action initiale a été d'organiser puis de renouveler avec régularité un cours d'arthroplastie du genou destiné aux chirurgiens en formation comme aux plus expérimentés.

Cette chirurgie en pleine expansion , est abordée dans ce livre sous tous les aspects en passant de la mécanique articulaire à la stratégie chirurgicale sans oublier les indications, les choix techniques, et les complications ; il permet au chirurgien expérimenté de trouver des réponses aux questions fréquentes qui se posent comme par exemple le choix du type de prothèse à utiliser en fonction du patient ou la façon d'appréhender le genou de manière habituelle ou adaptée à l'indication.

Ainsi sont envisagés les modes de fixation, les attitudes vis-à-vis du LCP ou le type d'insert fixe ou mobile, un chapitre est particulièrement consacré aux prothèses à plateau mobile, la partie chirurgicale traite la gestion des coupes osseuses, l'équilibre ligamentaire avec ou sans navigation. Une partie décrit les indications particulières, analyse le problème des raideurs, des grandes déviations, les genoux déjà opérés par ostéotomie ou par prothèse partielle ou totale.

La dernière partie de cet ouvrage couvre les complications et les échecs, liés à des erreurs de technique ou d'indication, qui peuvent survenir dans les trois premières années et propose les solutions à y apporter. Rédigé par une équipe d'experts , ce livre , par son caractère exhaustif , est un guide pertinent de la chirurgie prothétique du genou.



## NOYES'KNEE DISORDERS :

Surgery , Rehabilitation ,Clinical outcomes

F. R. NOYES

Philadelphie: Saunders, 2009.-1176p.

Téléchargeable et accompagné de 2 DVD

ISBN : 978-1-4160-5474-0

[www.us.elsevierhealth.com](http://www.us.elsevierhealth.com)

FR.NOYES, chirurgien du genou et spécialiste de la médecine orthopédique et du sport, présente en treize parties dans cet ouvrage, une description détaillée des traumatismes complexes du genou : réparation des tissus mous du genou, reconstruction du ligament croisé antérieur et postérieur, réparation des ménisques, greffes des tissus mous, défaut d'alignement osseux, restauration du cartilage articulaire, mise en œuvre de programmes de réhabilitation post-opératoire

L'auteur se fonde sur des études cliniques publiées, des résultats évalués et des traitements validés scientifiquement par des pairs. De l'anatomie du genou, en passant par la classification et la biomécanique, les lésions des ligaments antérieurs, postérieurs, latéraux, internes, les luxations, la réalisation des différentes techniques chirurgicales et leurs complications postopératoires, le genou est soumis à un examen complet enrichi par des schémas clairs, et des tableaux de synthèse facilitant la compréhension. Une part importante est consacrée à la rééducation du genou.

Deux DVD accompagnent l'ouvrage : l'un consacré aux images anatomiques du genou, aux détails des techniques chirurgicales, l'autre aux thérapies post chirurgicales et aux interviews de patients, le texte intégral est accessible en ligne.



## REPRISES ET SEQUELLES EN TRAUMATOLOGIE DE L'ENFANT ( SOFOP )

Sous la dir. de B. de BILLY, J. LANGLAIS, M. DUTOIT , PY. ZAMBELLI

Montpellier : Sauramps Méd, 2010. -288p

ISBN : 978-2-84023-664-1

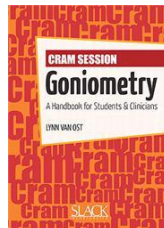
[www.livres-medicaux.com](http://www.livres-medicaux.com)

La traumatologie chez l'enfant a en général la réputation d'être facile à prendre en charge mais parfois suite à un traumatisme du aux accidents de la voie publique, aux accidents sportifs toujours en progression, à la violence du choc, peuvent survenir des complications et des séquelles ; elles sont en fonction de la nature des lésions, de la nature de l'accident, de l'âge, la taille, le poids de l'enfant, des enfants qui se révèlent être « à risque » de séquelles et peuvent avoir des conséquences graves.

Dans cet ouvrage sont exposées les évolutions perturbées du traumatisme qui vont conduire aux reprises ou aux séquelles : sont étudiées en particulier les séquelles des traumatismes de la tête et du tronc, du membre supérieur et du membre inférieur , la façon avec laquelle il faut les appréhender secteur par secteur sur le plan diagnostique et thérapeutique mais aussi relationnel avec l'enfant et sa famille.

La dernière partie aborde les aspects médico-légaux, un épilogue contentieux après un traumatisme peut se produire , une complication peut conduire à une mise en cause, ainsi quelques mesures de prévention simples sont préconisées.

Cet ouvrage est une mise au point très utile et originale qui devrait être appréciée non seulement de ceux qui exercent ou projettent d'exercer exclusivement en orthopédie pédiatrique mais aussi à tous ceux, très nombreux, qui sans forcément être spécialistes, sont amenés régulièrement à prendre en charge et à surveiller une lésion traumatique chez l'enfant ou l'adolescent.



## CRAM SESSION IN GONIOMETRY :

A handbook for students and clinicians

L. VAN OST

Thorofare : Slack Incorporated , 2010. -192 p.

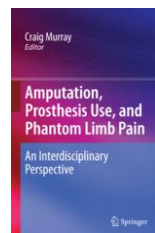
ISBN: 13 978-1-55642-898-2

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

Très concis et abondamment illustré , cet ouvrage basique sur la goniométrie , a été rédigé pour les étudiants et les cliniciens en kinésithérapie , ergothérapie , orthopédie et entraîneurs sportifs qui souhaitent avoir une approche fiable et des informations exactes , rapides et très claires sur les diverses techniques goniométriques dont ils ont besoin.

Dans l'ensemble de l'ouvrage , plus de 190 photographies illustrent chaque mesure goniométrique effectuée sur chaque partie du corps : le rachis cervical ( flexion latérale , rotation, extension ), le membre supérieur (ceinture scapulaire, épaule, coude, poignet, doigts..), le rachis thoracolombaire, le membre inférieur (hanche , genou , tibia , cheville, orteils), l'articulation temporomandibulaire. Sont étudiés entre autres, chaque type d'articulation, le positionnement du patient, l'alignement goniométrique, l'aspect capsulaire, l'amplitude des mouvements, et bien d'autres méthodes de mesures.

Ce manuel n'aborde pas la théorie de la goniométrie , le bien-fondé ou la fiabilité d'une procédure pour mesurer les articulations du corps , il a été conçu plutôt comme un outil pédagogique de formation.



## AMPUTATION , PROSTHESIS USE, AND PHANTOM LIMB PAIN : An

Interdisciplinary Perspective

C. MURRAY

Heidelberg : Springer , 2010. 203p

ISBN: 978-0-387-87461-6

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

Le but de cet ouvrage, issu du travail d'un réseau interdisciplinaire de recherche en appareillage au Royaume Uni, est d'encourager la collaboration entre tous les professionnels et les disciplines impliquées dans la recherche et la pratique de l'amputation et de l'appareillage .

Cette approche résolument pluridisciplinaire se focalise sur l'amputation, le membre fantôme et l'utilisation des prothèses. Ecrit à l'intention des patients amputés ou appareillés il vise à optimiser leur qualité de vie.

L'adaptation à cette nouvelle vie implique un réseau complexe de facteurs qui, touchent aux domaines de l'anthropologie, du génie biomédical, des neurosciences, des soins infirmiers, de la médecine physique et de réadaptation...

*Au sommaire :* Aspects éthiques et médico-légaux .- évaluation des performances d'une prothèse myoélectrique (étude expérimentale par capteurs). - Utilisation des prothèses.- ajustement et alignement des prothèses: interaction entre amputé et prothésiste. - acceptation de la perte d'un membre et adaptation à l'utilisation de la prothèse. - implications sociales, familiales et professionnelles. - douleurs post opératoires. - douleur du membre fantôme. - traitements et solutions virtuelles ( miroir, membre virtuel)..



## PRÉCIS DE READAPTATION CARDIAQUE

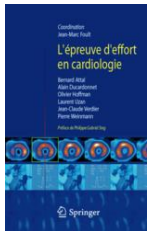
Sous la dir. De M. FISCHBACH  
Paris : Frison-Roche , 2010. -290p  
ISBN : 978-2-87671-529-5

La réadaptation par l'entraînement physique a longtemps été négligée au nom de la sécurité des patients. Le manque de preuves , la peur des risques, la plus grande efficacité des médicaments, les progrès des procédures invasives ont retardé l'extension de la réadaptation. Aujourd'hui, en cardiologie , la réadaptation a fait les preuves de son efficacité qui s'ajoute aux effets prouvés des autres thérapeutiques. Cet effet bénéfique profite à tous les patients qui peuvent ainsi retrouver une qualité de vie, qu'ils soient en post-infarctus, en convalescence de chirurgie ou d'angioplastie coronaire, en angor stable et surtout aujourd'hui en insuffisance cardiaque.

Le patient est au centre de l'offre de soins et ce livre expose la méthodologie à suivre pour que ce dernier modifie ses habitudes et adhère aux plans de traitement qui lui sont proposés.

### Au sommaire :

Historique de la réadaptation, Objectifs et les indications de la réadaptation cardiaque(RC) Organisation fonctionnelle d'un centre de RC en hospitalisation, Organisation fonctionnelle d'un centre ambulatoire, Place de l'échocardiographie en RC , Exploration fonctionnelle en RC (test d'effort, épreuve d'effort, test de marche de 6 minutes) , Prise en charge des facteurs de risque, Sevrage tabagique en RC, Diabète et RC , Activités sportives , Prévention nutritionnelle en RC, Education thérapeutique en RC, Entraînement physique, Prise en charge post-opératoire et psychologique , Réadaptation des insuffisants cardiaques, Complications en RC, Grandes études : preuves du bénéfice de la RC, Aspects médico-économiques de la RC .



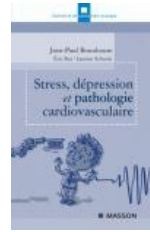
## L'ÉPREUVE D'EFFORT EN CARDIOLOGIE

Coordonné par JM. FOULT  
Paris : Springer-Verlag , 2010.-100p  
ISBN : 978-2-287-99501-9

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

Un siècle de progrès techniques, d'analyses critiques et de confrontations cliniques a donné à l'épreuve d'effort en cardiologie son visage actuel : celui d'un test physiologique simple et atraumatique qui procure des informations irremplaçables sur la capacité physique d'un individu et son risque ischémique. Les performances de ce test sont optimisées par le couplage à une imagerie de la perfusion myocardique. Son intérêt est à la fois diagnostique et pronostique. Court et précis, cet ouvrage offre une approche pragmatique et opérationnelle qui permettra aux prescripteurs d'une épreuve d'effort d'identifier clairement les indications du test, ses performances mais aussi ses limites.

*Au sommaire* : -Physiologie-physiopathologie: que se passe-t-il lors d'un effort aigu?- L'épreuve d'effort au quotidien.- Épreuve d'effort avec analyse des échanges gazeux.- Scintigraphie myocardique.



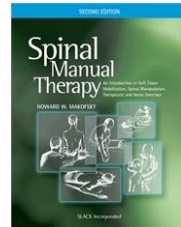
## STRESS , DEPRESSION ET PATHOLOGIE CARDIOVASCULAIRE

(Collection de cardiologie pratique)  
JP. BOUNHOURE  
Issy-Les-Moulineaux:Elsevier-Masson , 2010. - 248p  
ISBN : 978-2-294-70834-3  
[www.elsevier-masson.fr](http://www.elsevier-masson.fr)

Le stress est devenu un des problèmes les plus préoccupants , se situant non seulement dans les événements traumatiques et les catastrophes naturelles mais aussi dans les tensions de la vie quotidienne et de l'environnement. Prenant leur origine dans le cerveau, les réactions aux stress libèrent une cascade de neuromédiateurs stimulant des systèmes neuro-hormonaux actifs sur l'appareil cardio-circulatoire.

Cet ouvrage fait le point sur les différentes sources des stress ( environnement du travail : bruit , travail posté , excès ou insuffisance , travail dangereux , fin de la vie professionnelle active, licenciements , les décès...), leurs principaux effets neurologiques, endocriniens et cardiovasculaires , les pathologies qui en découlent et les diverses possibilités thérapeutiques, cardiologiques et psychiatriques. Les mécanismes des différentes pathologies sont étudiés : ischémie myocardique, syndrome coronarien, cardiomyopathie, arythmie, HTA, insuffisance cardiaque, mort subite, dépression. Chacune est illustrée d'un ou plusieurs cas cliniques et de nombreux tracés. Une large place est consacrée à la prévention de la maîtrise du stress.

*Au sommaire* : - Le stress.- Conséquences neuro-hormonales des différents types de stress.- Stress, arythmies et mort subite.- Stress et maladie coronaire.- Cardiomyopathie de stress, Syndrome du takotsubo.- Stress et hypertension artérielle.- Dépressions et cardiopathies.- Stratégies thérapeutiques et gestion du stress.- Traitements des complications cardiovasculaires du stress.



## SPINAL MANUAL THERAPY :

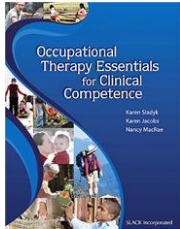
An introduction to soft tissue mobilization, spinal manipulation , therapeutic and home exercises (2<sup>nd</sup> ed)  
HW. MAKOFSKY  
Thorofare : Slack Incorporated , 2010.-320 p  
ISBN : 978-1-55642-882-1  
[www.slackbooks.com](http://www.slackbooks.com)

L'objectif de *Spinal Manual Therapy* est essentiellement de développer et de faire connaître des techniques de traitements cliniquement utiles, sachant qu'il existe en parallèle une littérature scientifique importante liée à la pratique de la thérapie vertébrale manuelle.

Cet ouvrage se présente comme un outil professionnel , voire une « boîte à outils » faisant converger principes d'évaluation et de traitement , concepts et techniques. Cinq chapitres ( région scapulo-thoracique, rachis cervical, articulation temporomandibulaire, rachis lombaire, ceinture pelvienne) conduisent directement à une pratique clinique par de nombreuses illustrations et schémas, description de tests, de techniques manuelles et d'exercices, études de cas cliniques.

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de kinésithérapie aussi bien qu'à des professionnels chevronnés.





## OCCUPATIONAL THERAPY ESSENTIALS FOR CLINICAL COMPETENCE

K.SLADYK , K.JACOBS , N.MACRAE  
Thorofare : Slack Incorporated , 2010.672 p  
ISBN : 978-1-55642-819-7  
[www.slackbooks.com](http://www.slackbooks.com)

Les auteurs de cet ouvrage , destiné surtout aux étudiants , présentent la profession d'ergothérapeute en se basant sur les normes d'accréditation de l' 'ACOTE' ( Accreditation Council for Occupational Therapy Education) : organisme qui reconnaît et gère les différents programmes et cours dispensés aux futurs ergothérapeutes américains qui obtiendront à l'issue de leurs études le 'Master's Degree-Level.

Dans cet ouvrage sont abordés : les principes de base de l'ergothérapie (histoire , compétence , performance au travail...), les perspectives théoriques (développement de la théorie de thérapie...), l'évaluation, la mise en œuvre de plans d'intervention, de traitement, le contexte des prestations de service, la gestion des services d'ergothérapie, l'éthique professionnelle, les valeurs, les responsabilités ( l'éthique et son application, la compétence et le perfectionnement professionnel, promouvoir l'ergothérapie...), les modalités d'application, l'évaluation des activités de la vie quotidienne, de l'éducation, du travail. Le rôle de l'ergothérapeute qui intervient tout au long du processus de rééducation, de réadaptation, et de réinsertion des personnes en situation de handicap , est clairement défini. Des exemples représentatifs sont illustrés pour bien expliquer son travail , son implication dans l'équipe pluridisciplinaire.



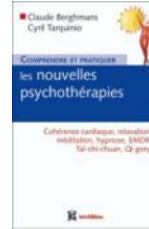
## COMMENT MOTIVER LE PATIENT A CHANGER ?

A.GOLAY , G. LAGGER , A. GIORDAN  
Paris: Maloine , 2009. -247p  
ISBN : 978-2-224-03063-6  
[www.vigotmaloine.com](http://www.vigotmaloine.com)

Pourquoi les patients sont-ils si peu motivés pour changer de comportement ? Pourquoi est-il difficile souvent de les convaincre de suivre leur traitement ?

Dans cet ouvrage , les auteurs proposent d'enrichir l'éducation thérapeutique pour motiver le patient en passant par l'apprentissage de nouvelles connaissances et de compétences, l'acceptation de la maladie, comprendre la façon intime de raisonner du patient, lui apprendre à prendre conscience de ce qu'il fait ou ne fait pas, analyser ses ressentis, ses sensations

Depuis plus de vingt ans, une éducation thérapeutique du patient dite « humaniste » s'est progressivement développée, en parallèle de la médecine réparatrice. Le patient y prend une place plus importante, et son approche tient compte des symptômes généraux et locaux qu'il développe et qui font de lui un être malade. En favorisant les échanges et la communication entre les partenaires, le patient devient « co-thérapeute », tandis que le soignant s'appuie alors sur les besoins, les ressources et la culture du patient qui améliore sa qualité de vie et son autonomie. Aujourd'hui, l'éducation thérapeutique prend une place prépondérante en médecine clinique , son efficacité est réelle , développant une amélioration de l'observance thérapeutique et des complications.

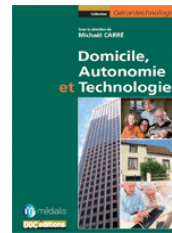


## COMPRENDRE ET PRATIQUER LES NOUVELLES PSYCHOTHERAPIES :

Cohérence cardiaque , Relaxation , Méditation , Hypnose , EMDR , Tai-chi-chuan , Qi gong  
C. BERGHMANS , C. TARQUINO  
Paris : InterEditions-Dunod , 2009. -292p  
ISBN : 978-2-7296-0947-4  
[www.intereditions.com](http://www.intereditions.com)

Les connaissances en matière de prise en charge psychologique dans le domaine de la santé se sont fortement développées ces dernières années, notamment en ce qui concerne la prise en charge de maladies s'accompagnant fréquemment d'anxiété et d'états dépressifs, comme le cancer, le VIH, les pathologies cardiaques ou encore le diabète. De nouvelles approches, alternatives et complémentaires aux traitements conventionnels, validées scientifiquement, permettent aujourd'hui d'apporter des réponses à la souffrance psychologique des patients. L'introduction de ces pratiques, notamment chez les praticiens de la santé, permet d'élargir leur champ d'intervention. Pour chaque thérapie, les auteurs, psychologues professionnels, liés au laboratoire de psychologie de la santé de Metz, s'attachent dans cet ouvrage à la situer dans son contexte théorique et culturel, à rendre compte des processus qu'elle mobilise, à définir son cadre d'utilisation.

*Au sommaire :* La place des thérapies complémentaires et alternatives dans la thérapeutique médicale. La cohérence cardiaque. La relaxation. La méditation. L'hypnose. La thérapie EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing). les arts martiaux : Tai chi chuan et qi gong.



## DOMICILE, AUTONOMIE ET TECHNOLOGIES

Sous la Dir. de M. CARRE  
Revisy : Doc-Éditions , 2009. -192p  
ISBN : 978-2-916465-29-6  
[www.doc-editions.fr](http://www.doc-editions.fr)

Cet ouvrage liste les attentes , les dispositifs , les consignes liés au maintien à domicile des personnes âgées. Centré sur la personne en situation de perte d'autonomie et ses aidants , il se focalise surtout sur le domicile , l'objectif étant de donner au lecteur des informations et des ressources opérationnelles et un ensemble de notions scientifiques et techniques qui permettent de situer les problématiques du maintien à domicile.

Trois grands thèmes sont abordés : *Viellir chez soi* traite du vieillissement en général (besoins fondamentaux , gérontechnologies ) , *Autonomie à domicile* précise le concept de l'habitation pour une personne vieillissante (matériels innovants , aides techniques...) , *Les solutions d'aide et de conseil* présente les outils destinés à évaluer la perte d'autonomie et les besoins qui en découlent.

Les innovations sont présentées avec une place à part pour les nouvelles technologies de l'information et de la communication, l'impact des nouvelles technologies favorise et préserve l'autonomie.

L'intérêt de cet ouvrage repose sur une approche complète de la mobilité des seniors dans et autour de leur lieu de vie. Des points de vue techniques et scientifiques, des apports sociologiques, psychologiques et éthiques, ainsi que des témoignages et de nombreux exemples illustrés de solutions apportées par les gérontechnologies sont rassemblés dans ce guide qui s'adresse à tous les professionnels de l'aide et des soins intervenant directement auprès des personnes âgées à domicile, ainsi qu'aux responsables des organismes œuvrant dans le domaine de l'habitat et de l'accessibilité.

## Livres reçus

Editions Expression Santé (Paris)

[www.expressions-groupe.fr](http://www.expressions-groupe.fr)

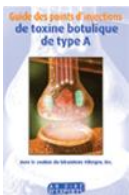
### - RECOMMANDATIONS EUROPEENNES : Pratique du Sport par un Cardiaque (2009)

Cet ouvrage est un outil permet aux praticiens de se familiariser avec la détection et la prise en charge d'une cardiopathie chez un athlète désirant participer à des compétitions.



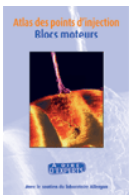
### ATLAS DES TECHNIQUES CHIRURGICALES DANS LA SPASTICITE : Interventions Neurochirurgicales et orthopédiques (2009)

Cet ouvrage traite les actes chirurgicaux chez les patients spastiques, les interventions neurochirurgicales (périphériques, centrales, à visée cervicale) et les interventions orthopédiques (allongements tendineux, transferts tendineux, arthro-dèses).



### GUIDE DES POINTS D'INJECTION DE TOXINE BOTULIQUE DE TYPE A (2006)

Ce guide "à dire d'experts" est né de la confrontation des pratiques cliniques et des connaissances théoriques de chacun afin d'optimiser la prise en charge quotidienne des patients traités par la toxine botulique.



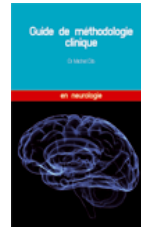
### ATLAS DES POINTS D'INJECTION - BLOCS MOTEURS (2007)

Cet ouvrage est consacré à la prise en charge de la spasticité du membre supérieur et inférieur de patients victimes d'une lésion du système nerveux central.



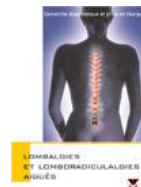
### LE TORTICOLIS SPASMODIQUE : Aspects cliniques et traitement (2006)

Cet ouvrage, traite des nombreux progrès survenus ces dernières années, mais également des difficultés qui persistent dans la prise en charge de cette affection particulièrement invalidante. Composé de 24 chapitres, il tente d'analyser l'histoire, les mécanismes et difficulté de cette pathologie.



### GUIDE DE METHODOLOGIE CLINIQUE EN NEUROLOGIE (2008)

Sur les pas de la cardiologie, les 20 dernières années ont révolutionné la thérapeutique en neurologie, mais le plus difficile reste à faire! Beaucoup de ces maladies demeurent sans traitement efficace ou curatif et nécessitent une recherche active. Ce guide se veut être un des outils utiles à cette recherche. Il est le fruit d'une "culture méthodologique" développée notamment dans le cadre des séminaires de méthodologie en neurologie, qui, depuis près de dix ans, participent pleinement à l'enseignement de cette spécialité en France.



### LOMBALGIES ET LOMBORADICULALGIES AIGUËS : Démarche diagnostique et prise en charge (2006)

L'objectif de cette brochure est de faire le point sur cette pathologie répandue, et d'aider les thérapeutes dans leurs démarches diagnostique et thérapeutique. L'expérience de spécialistes parisiens, lyonnais va éclairer ou conforter les habitudes.

Les ouvrages signalés dans ce fascicule  
peuvent être consultés sur place ou  
empruntés par les lecteurs autorisés.

IRR.-Service de Documentation RééDOC  
(niveau entresol)  
75 boulevard Lobau 54000 Nancy

Le personnel de l'IRR peut formuler sa  
demande de prêt par mail ou par téléphone.  
Tel : 03 83 67 61/64  
Mail : [reedoc@irr.u-nancy.fr](mailto:reedoc@irr.u-nancy.fr)