

Avancer, évoluer, se documenter, Kinésithérapie, votre revue professionnelle

La revue Kinésithérapie a pour objectifs de rendre compte de la richesse des techniques, de l'état des connaissances et de promouvoir l'expérimentation scientifique amenant la validation ou non de nos prises en charge.



Kinésithérapie

Votre revue de référence professionnelle

La revue n°43 consacre un dossier à la méthode **Mc Kenzie**. **Gabor Sagi** rappelle l'histoire à l'origine de cette méthode. **Robin Mc Kenzie** a demandé à un patient qui souffrait de sciatralgie tronquée de s'allonger sur le ventre dans une pièce voisine sur une table dont le dossier était redressé. Alors que la douleur aurait dû augmenter par cette position en fermeture des trous de conjugaison lombaires, **Mc Kenzie** constate que celle-ci avait disparu au niveau du membre inférieur. En plaçant le patient dans la même position pendant les quelques séances suivantes, les douleurs lombaires ont disparu à leur tour.

Mc Kenzie se rendit alors compte que pour de nombreux patients, il était possible de déplacer la douleur de l'extrémité distale vers la racine du membre puis vers la ligne médiane. Il a donc nommé ce phénomène de « centralisation » de la douleur. Les sollicitations inverses vont au contraire « périphériser » la douleur c'est-à-dire, faire apparaître une irradiation vers l'extrémité distale.

Dans le n°44-45 (Août-Septembre 2005), l'enquête est consacrée à un article de référence sur la prise en charge des hémiparétiques en Australie. **Janet H. Carr** et **Roberta B. Shepherd** développent l'intérêt des exercices orientés vers des tâches spécifiques. Après un AVC, il faut commencer dès que possible les exercices de mise en appui soulagé ou total du membre inférieur atteint, les exercices de verticalisation, les transferts assis-debout et debout-assis, et de façon répétitive. En effet selon les auteurs de nombreux patients restent handicapés en raison d'une faiblesse due à un renforcement musculaire insuffisant. Basées sur les dernières découvertes concernant la plasticité

neuronale des processus d'apprentissage, voilà des propositions qui remettent en question bien des pratiques professionnelles.

Dans la section « Savoirs », vous trouverez les rubriques « Contribution originale » et « Recherche », un espace dédié à la publication d'un article scientifique original. **G. Péninou, P. Colleaux et coll.** ont étudié le comportement des spinaux lombaires en course externe. Quelle est la nature de leur force en flexion antérieure maximale du tronc ? élastique ? contractile ? ou mixte ? La réponse est dans le n°43 des Annales.

Dans le numéro suivant, **C. Pilat, B. Cossalter et coll.** ont comparé 3 tests utilisés pour évaluer les capacités physiques d'un patient. A l'issue de cette étude, ils concluent que le test de la navette est le test le plus adapté pour évaluer l'efficacité d'un programme de réentraînement à l'effort avec un handicap respiratoire. La rubrique « Qualité » reprend les démarches qualité menées dans différents domaines. **P. Gardent-Gerbeaux, V. Lescot et coll.** proposent leur démarche allant de l'écriture de procédures de soins à la contractualisation entre le service de rééducation et les services hospitaliers.

La section « Echanges » rassemble les rubriques « Questions de santé », les « Chroniques d'Internet », l'« Agenda » avec tous les rendez-vous incontournables de la profession (congrès, salons), le courrier des lecteurs et les petites annonces.

Dans le n°44-45, la rubrique « Geste pratique » concerne la rééducation de personnes âgées. **C. Berasategui** nous montre les techniques en « corps à corps » avec le patient âgé pour solliciter des schémas sensori-moteurs permettant de retrouver

une autonomie sans jamais chercher à suppléer. Les prises et positionnements respectifs sont illustrés par des photos. La rubrique « Thérapie manuelle » présente la mobilisation cervicale haute par **M. Poilvache** en y incluant les tests de sécurité préalables. Le « Tableau de bord » est dédié à une fiche de bilan des déformations rachidiennes chez l'enfant par **G. Chatelain**. La section « Approfondir » permet de réviser ou d'acquérir des connaissances avec les rubriques « De mémoires d'étudiants », synthèse de plusieurs mémoires réalisés en fin de 3ème année traitant du même thème, « Fenêtres sur cours » et « Zoom ».

Dans ce même numéro, « Fenêtre sur cours » présente les données générales et le traitement local et chirurgical des séquelles de brûlures (**A. Mojallal, R. Sinna et coll.**). Deux thèmes vont illustrer la rubrique « Zoom » : l'étude morphologique de l'épaule par **J.M. Lardry, J.C. Raupp et coll.** et la biomécanique de ménisques par **A. Sbihi et J. P. Franceschi**.

Depuis janvier 2006, Kinésithérapie les Annales, les Cahiers ont disparu pour donner naissance à « Kinésithérapie, la Revue ». Elle garde la même architecture. Vous y trouvez les sections et les rubriques telles que vous les connaissez déjà. Ce qui a changé, c'est une parution qui est désormais mensuelle.

En alternance, vous avez un dossier thématique, une enquête, un numéro dédié à la formation qui reprend les rubriques « geste pratique », « Tableau de bord », « Fenêtre sur cours », « Zoom », etc. A l'écoute de vos préoccupations, de vos remarques, nous espérons vous témoigner ainsi notre souhait d'être encore plus proche de vous.

Pour 185 €, payez moins d'impôts
ADHÉREZ A L'ANGAK !



Agrément n° 14-AR6-02

**Association Nationale de Gestion
Agréée de Professions de Santé**

- Évitez la majoration de 25% sur votre bénéfice imposable*.**
- Livres comptables gratuits ou
- Logiciel complet de comptabilité "Compta Expert" gratuit sur commande.
- Séminaires de formation.
- Conseils rapides aux adhérents par téléphone, e-mail, sur rendez-vous.
- Aide et conseils à l'informatisation comptable de votre cabinet.
- Télétransmission de vos données comptables par internet.

POUR ADHERER :

- > **Avant le 31 mars 2006**
- > **Jeunes diplômés :**
dans les 3 premiers mois de votre activité libérale



Demande de documentation

FMT

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville : tél : Code Postal : [][][][][][]

Date de début d'exercice libéral : / /

A renvoyer à l'Angak : 6, rue Emile Zola - BP 5817 - 31505 Toulouse Cedex 5
Tél. 05.61.99.52.10 - Fax. 05.61.26.20.86 - www.angak.com - E-mail : info@angak.com

SALON MONDIAL

BODY FITNESS

19^e édition

www.salonbodyfit.com

*La kiné dans
le bien-être*

Entrée
12€

La **forme** vous
intéresse
et
vous cherchez
à compléter
votre **activité**

Votre 2^{ème} salon

17-18-19 mars 2006

Paris expo / Porte de versailles

De 9h30 à 19h

Reed Exhibitions

GRUPÉ 7
ORGANISATION

JOGGING

LEADERFIT

LEADERFIT

MAIRIE DE PARIS

Chérie
FM

Presso VacuoDermie

Kinésithérapie - Kiné du sport - Kiné esthétique

Depuis 30 ans
nous
ne manquons pas d'air

TV10



TV20



TP05



NOUVEAU
Ventouse Rouleau



TP07



PARIS - LOS ANGELES - MONTREAL - TOKYO - HONG KONG - MOSCOU

Je souhaite :

- Une documentation
 La visite d'un conseiller

Sur :

- La **Pressodermie**[®]
 La **Vacuodermie**[®]

Nom :

Adresse :

Code postal :

Tél :

E-mail :

Prénom :

Ville :

Fax :

Adresser à :

eureduc

35, rue des Broderies - 78310 Colgnières - Tél. : 01 34 61 01 61 - Fax : 01 34 61 40 61
E-mail : infos@eureduc.fm.fr - www.eureduc.fm.fr

DUO SKI/SPA

La nouvelle formule sport d'hiver et bien-être de Brides-les-Bains

Brides-les-Bains, la station thermale savoyarde spécialiste de l'amaigrissement innové. Située à une remontée mécanique du domaine skiable des 3 Vallées, elle propose de concilier ski le matin et spa l'après-midi. Une première et une nouvelle façon de vivre son séjour à la neige !

Au printemps dernier, la station thermale lançait un nouvel établissement, un spa jouxtant l'établissement thermal.

Cet hiver, avec la complicité de la station de Méribel, elle permet aux amateurs de sports d'hiver de conjuguer plaisirs de la neige et soins du corps. Le spa est ouvert depuis le 26 décembre l'après-midi et propose de multiples formules.



Un palais du bien-être

Beauté des matériaux, excellence des équipements, chaleur de l'accueil, savoir-faire de l'équipe... les 1500 m² invitent à retrouver son corps et ses esprits. Ce voyage des sens peut commencer à l'espace ludique. Se poser sur les banquettes de mosaïques chaudes et humer des vapeurs aux plantes.

Vivre l'expérience du Grand Nord en se frictionnant avec du givre. Ecouter son corps stimulé par les douches qui multiplient jeux d'eau et de lumière.

S'allonger au hammam et faire peau neuve.

Cette première étape peut être suivie de soins à base d'eau thermale. Enveloppement d'algues, bain hydromassant, douche au jet, modelage...

utilisent les sources thermales de Brides-les-Bains qui jouent un rôle actif sur la circulation, le tonus cutané ou encore la rétention d'eau. Enfin, suprême délice, confier son corps à un kinésithérapeute pour un massage tui na, suédois, thaï ou encore ayurvédique...

Le lancement du spa a ouvert de nouvelles perspectives. En effet, le forfait de ski matinée introduit avec le forfait « pass mains libres » et valable sur l'ensemble du domaine des 3 vallées, permet aux skieurs de rejoindre le spa à 15h30 pour entamer une autre journée elle aussi tournée vers les plaisirs.

Renseignements / réservation

Spa de Brides-les-Bains®
BP 14 - 73573 Brides-les-Bains
Tél. : 04 79 55 23 44 - Fax : 04 79 55 29 73

Mail : contact@thermes-brideslesbains.com
Web : www.thermes-brideslesbains.fr

Informations hébergements et tourisme
auprès de l'office du tourisme de Brides-les-Bains Tél : 04 79 55 20 64

Soulage les douleurs lombaires grâce à la Mobilisation Passive Continue.

NOUVEAUTÉ

Backlife^{MD}

Les points forts

- Une efficacité prouvée par les tests cliniques,
- Une méthode douce et naturelle appréciée des lombalgiques et des sportifs,
- Une utilisation simple, sécurisante et relaxante pour le patient,
- Un moteur électrique robuste et économique permettant la mobilisation sans effort et sans assistance.

Des références

Approuvé par des médecins spécialistes
et adopté par des milliers d'utilisateurs dans le monde :

- Monsieur Marcel Rozier, **Champion olympique de CSO**,
- Monsieur Marc Antoine Farry, **golfeur professionnel** français.
- L'équipe de **Volley Ball du Racing Club** de Cannes



**GARANTI
1 AN**

Découvrez le
mouvement de
Backlife sur
www.backlife.fr

**ESSAI GRATUIT
30 JOURS
+
REMISE 10%**



PHENIX

maîtrise des équilibres

TRAITEMENT DES ATTEINTES
PÉRINÉO-SPHINCTÉRIENNES

TRAITEMENT DES ATTEINTES
MUSCULO-LIGAMENTAIRES

TRAITEMENT DES ATTEINTES
NEUROLOGIQUES

TRAITEMENT DE LA DOULEUR



Valoriser le duo
biofeedback - stimulation

Centre de Recherche et Développement

VIVALTIS 132, rue du Lantissargues - Maurin - 34970 LATTES

Tél. 04 67 27 48 89 - Fax 04 67 27 15 49 - Site: www.phenix-innovation.com

AVEC TEMPUR AUGMENTEZ VOS REVENUS



Oreillers cervicaux



Articles de voyage



Coussins de siège



Dossiers lombaires



Surmatelas

NOUVEAU



www.tempur.fr

C'est facile !

En complément d'une préconisation des produits TEMPUR, le simple fait de poser le chevalet garni de nos brochures dans votre salle d'attente, suffit à générer des commandes de vos patients.

Pour chaque article commandé, vous recevez un chèque cadeau.

Quels avantages pour vous ?

Comme pour vous, choisissez aussi le meilleur pour vos patients !

La haute technicité, la qualité et la gamme d'Oreillers et de Coussins Tempur® sont véritablement uniques : ceux qui nous copient le savent !

Conseillez la Qualité Originale !

Vous et nous respectons l'éthique et le patient.

Vous ne pratiquez pas de "vente forcée".

Vous crédibilisez votre conseil puisque le produit sera personnalisé à la morphologie de votre patient.

Un Oreiller en taille unique ne peut évidemment pas convenir à chacun !

En 3 mois seulement, cet été, Monsieur C.T., M.K. dans la région lyonnaise, a reçu 580€ de chèques cadeau. Depuis, il a cumulé plus de 400€.

Vous en conviendrez : plus de 2000€ par an, c'est un bon complément de revenus.

Bien sûr, vous pouvez cumuler la valeur de ces chèques cadeau pour vos achats dans des dizaines de milliers de magasins (informatique, multimédia, mode, beauté, loisirs, gastronomie, décoration, voyages...).

Variez vos plaisirs

Quels avantages pour vos patients ?

En achetant un article Tempur, le patient a la certitude d'acheter la plus haute qualité du marché aux propriétés intrinsèques exceptionnelles (matériau viscoélastique à cellules ouvertes, thermosensible ce qui favorise un bon positionnement et une répartition uniforme de la pression, hygiénique et hypoallergénique.) et, surtout un produit adapté à sa morphologie et à sa stature.

- **Un produit adapté à sa morphologie et à sa stature**
- **15 % de remise** "via Kiné" sur le tarif public indicatif.
- **Un traitement prioritaire** dès réception de la commande et de son règlement.
- **Des frais d'expédition offerts** : livraison directe au domicile.

Comment faire pour devenir conseiller Tempur ?

Contactez-nous pour recevoir gratuitement un kit de démonstration et votre charte de partenariat.

Vous voulez plus d'informations ou connaître les autres formules de partenariat ?

APPELEZ L'ÉQUIPE PRO-SANTÉ

Un seul numéro :

01 48 14 94 19

TEMPUR France Garonor Est BP 505 93619 Au nay sous Bois cedex

vous pouvez également nous envoyer
un message électronique à l'adresse :

pro-sante@tempur.fr



LA TECHNOLOGIE SPATIALE
EXCLUSIVE DE TEMPUR EST
RECONNUE PAR LA NASA ET
CERTIFIEE PAR LA FONDATION
SPATIALE



LES NEWS DE LA CRYO

CRYONIC CONFIRME SA PLACE DE NUMERO 1 MONDIAL DE LA NEUROCRYOSTIMULATION
(Efficacité du Froid à -78°C)

NOUVEAUTES

- **CD ROM** : Un CD ROM de présentation de la technique Cryonic avec des exemples de protocoles, des articles, des publications scientifiques et des méthodes de soins, est aujourd'hui à la disposition de tous. Il est à votre disposition sur simple appel téléphonique !!
- **L'APPAREIL CRYOSOFT** : La NeuroCryoStimulation à la portée de tous les professionnels avec un appareil présenté au Salon Mondial de la Rééducation en Octobre dernier qui a de plus en plus de succès. L'appareil qui vous garantit sécurité, simplicité d'utilisation, confort du patient et économie de gaz !!
- **Les TARIFS GAZ** : Une offre promotionnelle à 39.90 € TTC la bouteille de CO2 Médical livrée, vous permet de baisser le cout de revient du soin à : 0.65 € cts TTC env.
- **PLUS PROCHE DE VOUS** : En plus du réseau de vente de notre partenaire St Cloud, notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour tout renseignement et démonstration des produits.



EVENEMENTS SPORTIFS

CRYONIC PRESENTE AUX JO DE TURIN

Les 3 polycliniques des Jeux Olympiques de Turin seront équipées des appareils de NeuroCryoStimulation de **Cryonic**. Les 70 kinésithérapeutes volontaires ont tous été formés à l'utilisation de la technique par **Cryonic**. Tous les Athlètes de Haut niveau pourront profiter de cette technique de pointe. Plusieurs Equipes Nationales de divers pays ont également décidé de partir avec leur propre matériel **Cryonic** pour traiter les douleurs, les inflammations, les traumatismes et les contractures musculaires immédiatement et sur le terrain pour les sports collectifs.



CRYONIC PRESENTE AUX JEUX PANASIATIQUES DU QATAR en 2006

De nombreux clubs professionnels sont déjà équipés de la technique dans les pays du Golf. **Cryonic** est incontournable dans les compétitions sportives de haut niveau. Les organisateurs de cette rencontre ont demandé la présence de notre matériel lors de ce grand événement.

De nombreuses Equipes Nationales de Football ne se priveront pas non plus de la technique en Allemagne pour le Mondial...

SCIENTIFIQUE

- **LE SERVICE MEDICAL CRYONIC** travaille en collaboration avec le CHU de Besançon sur l'anesthésie locale des enfants atteints de leucémie et nécessitant une ponction de moelle
- La **SOCIETE FRANÇAISE DE MESOTHERAPIE** vient de communiquer et de publier un important travail du DIU de Mésothérapie du CHU de Dijon qui montre que la NeuroCryoStimulation associée à la mésothérapie est le meilleur traitement de la lombalgie aiguë.
- Une importante étude sur **LE CHOC THERMIQUE ET L'ACTION NEUROVEGETATIVE ET ENZYMATIQUE** est en cours avec le Laboratoire de Physiologie de la faculté de Médecine de Besançon. Nous vous en reparlerons.

Cryonic Partenaire de

INSEP – SFT - AKCFP

SFM - OSTEOMED

De nombreuses références dans le monde sportif de Haut Niveau

Pour toute information, contactez Cryonic Medical- ou renvoyez-nous le coupon-réponse ci-joint

NOM Prénom :

Adresse :

CP VILLE :

Tél. :

Fax :

Cryonic Medical
Le Martinet du Haut
39110 Salins-Les-Bains
T 03.84.37.97.70
F 03.84.73.01.36
info@cryonic-medical.com

Une nouvelle approche
de l'activité motrice

www.holiste.com

44

LA RUE DES AUTEURS

ÉVOLIS[®], MÉTHODE JEAN FRELAT plus près du corps

Pour soulager les maux de dos, lutter contre la perte d'autonomie et la fonte musculaire, et redynamiser l'organisme, la Société Holiste a mis au point ÉVOLIS[®].



Cette nouvelle approche corporelle, agit par le biais de la proprioception, de l'étirement et d'un travail musculaire en mode excentrique, en alternant un mode dynamique et un mode relaxant. ÉVOLIS[®] permet une décompression articulaire et un renforcement musculaire profond. Cette méthode globale s'adresse à tous (actifs, sédentaires, personnes âgées, sportifs et jeunes mamans...) ÉVOLIS[®] trouve naturellement sa place chez les kinésithérapeutes, et dans les centres de rééducation fonctionnelle.

L'effort sans effort

Holiste

Le Port - 71110 Artaix - France mail : contact@holiste.com

Tél. 03.85.25.29.27 - Fax : 03.85.25.13.16

Laboratoires & développement

Je souhaite recevoir une documentation ÉVOLIS[®]

Nom _____ Prénom _____

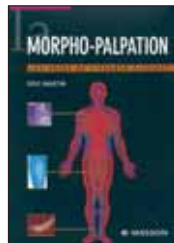
Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Tél : _____ E-mail : _____

Profession : _____

FMT 03/06



La morpho-palpation, Les bases de l'examen clinique

Eric Martin

éditions Masson

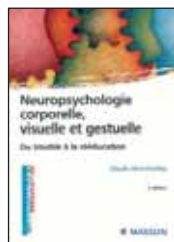
Observer, palper, décrire, comparer...

Tels sont les principes de la morpho-palpation, introduction à l'examen clinique du patient. Avant même d'envisager la dysfonction ou la déficience, il convient en effet d'appréhender avec exactitude et précision les repères et limites de la morphologie classique, en examinant les formes, reliefs et volumes des régions anatomiques.

Cet ouvrage propose une exploration systématique des différentes régions du corps humain et constitue un manuel d'initiation à cette « science de l'œil et du toucher » qu'est la morpho-palpation. Chaque chapitre est illustré de nombreuses photographies anatomiques de surface détaillant les structures palpables.

Ce livre est destiné aux étudiants en kinésithérapie et en ostéopathie pour leur apporter les bases de l'examen clinique ainsi qu'aux professionnels de santé pour leur servir de mémento dans leur pratique quotidienne.

Eric Martin est masseur kinésithérapeute, cadre de santé en orthopédie infantile. Il est également formateur à l'Ecole de masso-kinésithérapie d'Assas à Paris.



Neuropsychologie corporelle, visuelle et gestuelle, du trouble à la rééducation

Nicolas Sève-Ferrieu

éditions Masson - 33 €

La rééducation des adultes cérébro-lésés en général et des hémiplegiques en particulier par des méthodes sensibles motrices. Celles-ci sont généralement insuffisantes pour permettre aux patients de recouvrer une indépendance dans la vie quotidienne. Une alternative consiste à considérer les fonctions cérébrales supérieures elles-mêmes comme objet de la rééducation. S'appuyant sur un concept de A.R. Luria, l'auteur envisage les incapacités neuropsychologiques comme les symptômes d'un ou de plusieurs traitements cognitifs endommagés. Il ne s'agit alors plus de « rééduquer » ce que l'on observe chez le patient, mais, en reliant l'expression pathologique manifeste à un déficit neurologique précis, de prendre ce dernier pour cible de la rééducation. Les protocoles complets d'évaluation et de traitement, fondés sur l'expérience de terrain de l'auteur, complètent cette étude.

Cette nouvelle édition tient compte des découvertes et avancées effectuées depuis quatre ans dans le domaine de la neuropsychologie : elle présente l'approche cognitive de l'apraxie développée par **Roy et Square, Rothi et Goldenberg**.

Elle développe la participation de l'attention dans la négligence visuelle.

Elle réactualise l'évaluation et présente des bilans validés à la disposition des rééducateurs.

Elle propose enfin un protocole d'analyse de l'activité lui permettant de devenir un outil de rééducation efficace.



Atlas d'anatomie palpatoire, tome 2, membre inférieur

Serge Tixa
éditions Masson - 49 €

Cet atlas est consacré à une anatomie pratique et clinique du membre inférieur : l'anatomie palpatoire.

La méthode présentée ainsi que la riche iconographie en font un outil précis et concret pour :

Une démarche diagnostique, dans la mesure où la palpation est l'un des temps forts de l'examen clinique.
Une meilleure application des techniques manuelles.

Plus de 410 photographies réalisées en situation sont réparties sur 5 chapitres : hanche, cuisse, genou, jambe, cheville, et pied.

Dans cette troisième édition, elles sont désormais étayées par des planches anatomiques en couleurs issues des ouvrages renommés de F. Netter ou H. Rouvières et A. Delmas.

De nouvelles techniques d'approche sont proposées pour les régions de la hanche et du pied.

Enfin, cette nouvelle édition a été avantageusement enrichie de nouvelles rubriques consacrées aux insertions musculaires et ligamentaires ainsi qu'aux actions des muscles investigués.



Médecine du sport sur le terrain

Eric Joussellin
éditions Masson - 29 €

La médecine du sport « sur le terrain », pratiquée lorsque l'équipe médicale est amenée à encadrer une équipe sportive, couvre de nombreuses particularités dans la mesure où elle s'exerce hors du cabinet, dans des lieux qui peuvent être très variés, et demande donc de la part du médecin d'être un véritable « omnipraticien » du sport.

C'est cette expérience que relate dans cet ouvrage **Eric Joussellin**, directeur du département médical de l'INSEP depuis 1989, médecin du sport depuis 30 ans.

C'est sous l'angle de la pratique quotidienne, à travers de nombreuses anecdotes et données personnelles, et avec un brin d'humour que sont abordés au fil des pages les grands thèmes de la prise en charge du sportif.



Catalogue 2005 - Livres, Revues, Traités, Produits Electroniques

Elsevier

Un catalogue de plus de 300 ouvrages de médecine qui depuis 2004 s'est enrichi de nombreux livres pour étudiants.

POWER PLATE®
Next generation

**2 x 10 minutes
par semaine !**

Efficacité maximale anti-cellulite

**Double action :
amincissement et raffermissement**

Peau embellie

Meilleur métabolisme

Bien-être intensifié

Beauté

Pour plus d'informations
www.power-plate.fr ou Tél: 0 820 30 35 40
Email: info@power-plate.fr

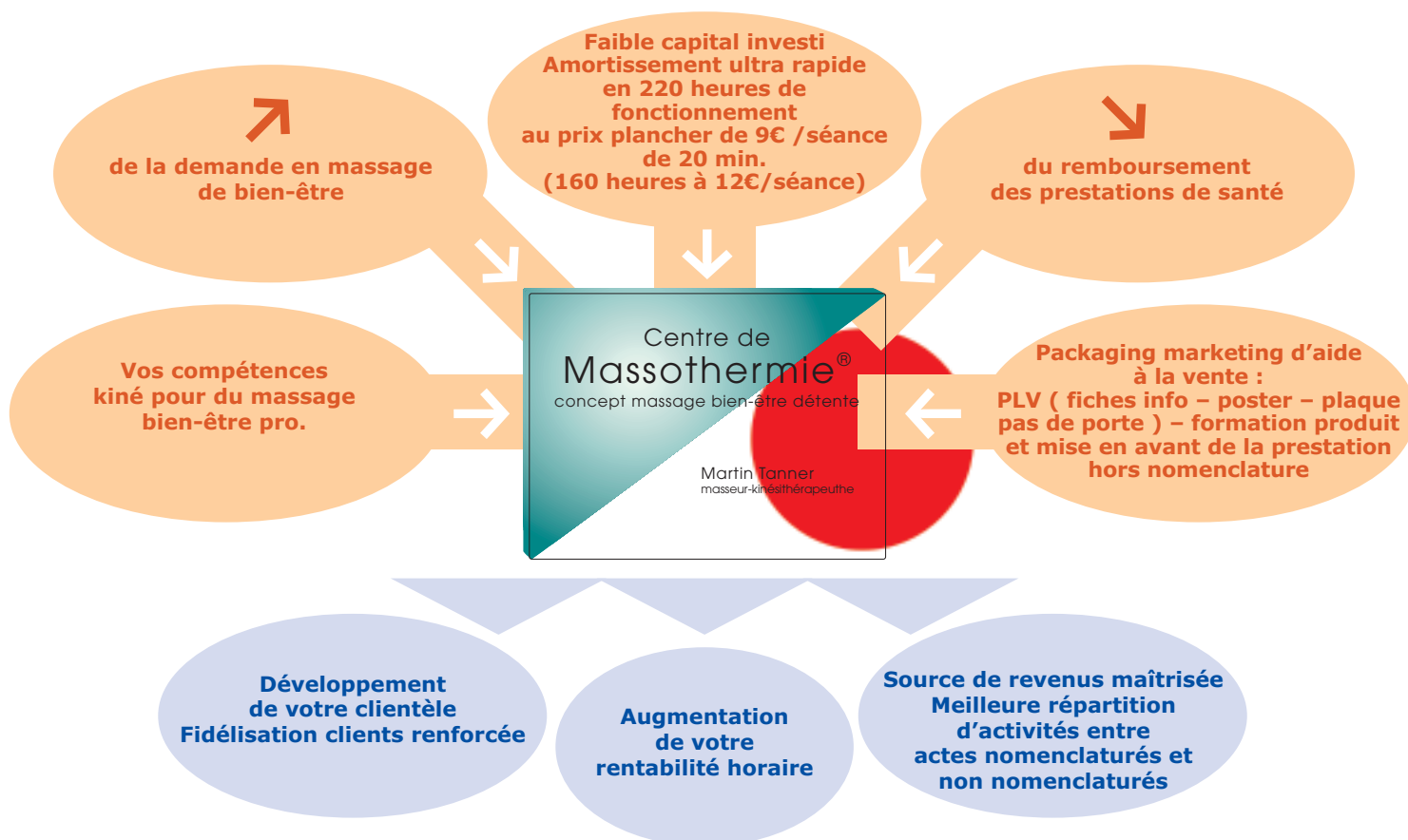


Massothermie®

CONCEPT BIEN-ÊTRE KINÉ

RENTABILITÉ HORAIRE AUGMENTÉE

Votre centre, c'est maintenant



Financement & défiscalisation par

Leasing possible

stand 6G mondial réeduc. 2005

COMPOSANTS	TECHNIQUE	EFFETS
INFRA ROUGES	PUISSANCE MYORELAXANTE	AUGMENTATION DE LA CIRCULATION SANGUINE
PIERRES DE JADE	ACUPRESSION SHIATSU	MOBILISATION VERTÉBRALE
MOTEURS RACHIS + MEMBRES INFÉRIEURS	TECHNIQUE CORPORELLE GLOBALE	RELÂCHEMENT MUSCULAIRE TOTAL

BIEN - ÊTRE IMMÉDIAT

Pour plus d'informations contactez le 03.89.49.73.61

schwa·medico
france

30 rue Joffre
68250 ROUFFACH
schwa-medico@libertysurf.fr

Génération ORION

Collection médicale



Intégrale
7257

Bilans, Diagnostics, Traitements

Une gamme complète pour personnaliser vos techniques et prendre soin de vous.

Découvrez la nouvelle collection ORION
qui associe élégance, confort et stabilité.
Vous offrant plaisir et facilité d'utilisation,
votre quotidien devient plus agréable !

CATALOGUE GRATUIT AU 03 20 29 90 00



DESIGN
CORPOREL
www.design-corporel.com

LE PHYACTION BALANCE :

un outil pour une « Evidence Based Therapy »

E. di Palma, Professeur d'électrophysiothérapie et biomécanique à la Haute Ecole André VESALE de Liège (BELGIQUE)

INTRODUCTION

Dans le cadre des rééducations classiquement nommées « proprioceptives », le kinésithérapeute ne dispose actuellement pas de moyens simples et objectifs permettant d'évaluer la stabilité d'un individu en situation de déséquilibres spontanés.

Le terme proprioception fut évoqué en 1906 par **Sherrington**. Il affirmait que son rôle était d'intervenir dans la posture globale et segmentaire. Selon **Viel**, la perte de stabilité est présumée être la première cause de traumatisme articulaire.

REVUE DE LA LITTÉRATURE

Freeman, en 1965, attribuait l'entorse à une désafférentation partielle des mécanorécepteurs articulaires, le déficit était donc pour lui, unilatéral. **Liu** et **Evan** ont montré que certains déficits étaient bilatéraux. L'étude de **Feueurbach** plaide en faveur d'une origine centrale à l'entorse et remet ainsi en cause la théorie de **Freeman**.

Les travaux de **Thonnard** montrent que le temps d'apparition de la lésion est de l'ordre de 30 ms alors que le réflexe (segmentaire) de courte latence apparaît après 60 ms, que le délais de la réponse supra segmentaire est de 140 ms et que la réponse volontaire mettra plus de 200 ms à apparaître... Dans ces conditions, il n'est pas possible d'améliorer ces temps, au point de prévenir l'entorse, par entraînement.

Ce serait donc un trouble de la vigilance entraînant un manque d'anticipation qui serait responsable de l'entorse. Il devient évident que l'anticipation doit être travaillée lors de la rééducation.

L'appareil

L'appareil est constitué d'un capteur qui est capable de traduire graphiquement tout déplacement angulaire du plateau.

Ce qui permet de visualiser sur le logiciel (via USB) un tracé représentant les mouvements réalisés et ainsi essayer d'anticiper l'erreur.

Le patient dispose d'un feedback continu qui lui permet de faire une relation entre ce qu'il sent (système kinesthésique) et ce qu'il réalise réellement. Ceci va permettre au patient de « reconstruire » progressivement sa cartographie kinesthésique.



Evaluation

Le logiciel permet également de réaliser des tests, ce qui permet d'obtenir deux indices extrêmement importants. Le test SDG permet d'évaluer la stabilité du patient et le CDG permet d'évaluer, grâce au rapport confrontant l'action des « acteurs » internes aux « acteurs » externes, l'évolution ainsi que le risque d'entorse.

Ce quotient augmente significativement du côté lésé dans une population d'entorse. Ce rapport (qui était augmenté dans ce groupe) a diminué de 55% après traitement pour se rapprocher des valeurs obtenues par les sujets sains. Nous avançons donc l'hypothèse que la normalisation de ce rapport peut être le témoin de l'amélioration de la stabilité. Ce rapport peut servir de repère pour la reprise des activités.

Bilan

A côté des tests, il y a une fiche de bilan qui reprend les indicateurs de surveillance (préconisés par l'Agence Nationale d'Accréditation et d'Evaluation en Santé, France, Janvier 2000) pour les entorses. Ce bilan permet de suivre l'évolution du traitement et de l'entorse.



Conclusion

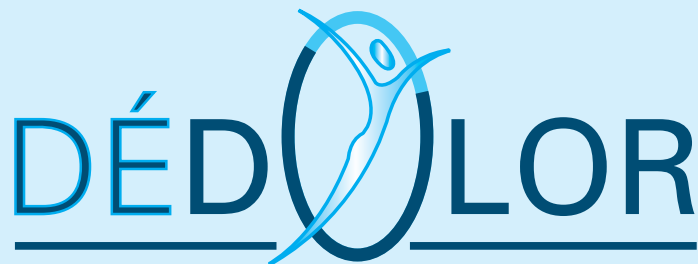
Le Phyaction Balance permet de suivre et analyser les résultats d'un entraînement optimal après lésion de la cheville ou du genou. En effet, le logiciel vous permet de réaliser un monitoring proprioceptif ainsi que d'évaluer le risque de chute, d'entorse et le moment de la reprise de l'activité. Il permet également la prévention ainsi que d'obtenir des meilleures performances dans l'entraînement et la rééducation.

BIBLIOGRAPHIE

- Cabessut F, Chatelin N., Di Palma E : Le phyaction Balance, un outils pour l'évaluation de la proprioception ?, Liège, André VESALE, 2005.
- Cauquil L., De Gunsch E: Evaluation de paramètres spécifiques à l'entorse de cheville sur plate-forme « Phyaction Balance », Bruxelles, Ilya Prigogine, 2005.
- Davlin CD. Dynamic balance in high level athletes. Percept Mot Skills, 2004 ; 98(3 Pt 2):1171-6.
- Gagey PM, Weber B. Posturologie : régulation et dérèglements de la station debout. Masson (Ed), Paris, 1995 : 45-59.
- Guilleminot D, Caporossi R, Gagey PM. « Stratégie de la cheville » ou « tactique du balai ». In : Lacour M (Ed). Posture et Equilibre. Contrôle postural, innovations et rééducation. Solal, Marseille, 2002 : 15-19.
- Ivanenko YP, Levik YS, Talis VL, Gurfinkel VS. Human equilibrium on unstable support : the importance of feet-support interaction. Neurosci Lett, 1997;235(3):109-12.
- Mazevet D, Pradat-Diehl P, Katz R. Physiologie et Physiopathologie de la proprioception. In : Proprioception Actualités 2004. Springer-Verlag France, Paris, 2004 : 23-34.
- Rodineau J. La rééducation proprioceptive: quelques rappels historiques. In : Proprioception Actualités 2004. Springer-Verlag France, Paris, 2004 : 13-22.
- Spielmann JB., De Gunsch E: Contribution à la normalisation de la plate-forme Phyaction Balance., Bruxelles, Ilya Prigogine, 2005.
- Toschi P., Chanussot J.C., Forestier N : Rééducation des entorses de la cheville, du concept neurophysiologique à la pratique., FMT MAG, N° 73, 2004
- Wattelle R., De Gunsch E: Evaluation de l'influence des feedback visuel et auditif sur l'équilibre instable., Bruxelles, Ilya Prigogine, 2005.

Patients douloureux chroniques...

... enfin des résultats rapides et durables

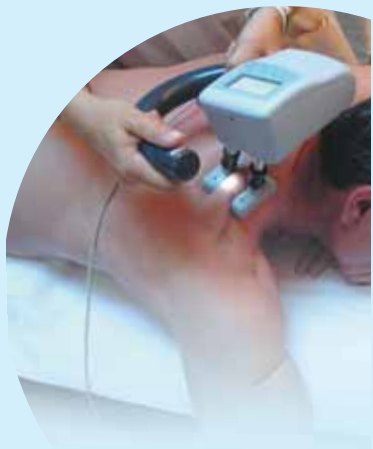


vous invite à découvrir

une approche complémentaire pour soulager la douleur chronique

une méthode efficace et durable pour les pathologies difficiles

moins de fatigue et plus de fiabilité dans le geste



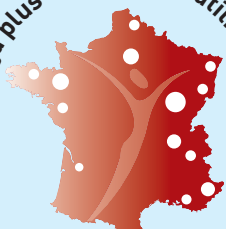
Issu de 15 années de recherche et de 10 années d'expérimentation, **Dédolor** a été adopté par près de 100 praticiens depuis son lancement sur le marché en 2004.

Dédolor a été développé pour dépasser les limites rencontrées au quotidien avec les patients pour le traitement de la douleur, du stress post-traumatique et des handicaps sensoriels (proprioception) et moteurs. Les résultats sont très rapides et durables, à la fois en termes d'efficacité, de qualité de traitement et de dialogue avec le patient.

Si vous aussi souhaitez franchir une nouvelle étape dans la prise en charge de la douleur de vos patients, retournez le coupon ci-dessous pour recevoir plus d'information.

Confraternellement,
Alain MEUNIER
Masseur-kinésithérapeute
Créateur Dédolor

Déjà plus de 100 kinés utilisateurs



COUPON-RÉPONSE

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. _____

Je souhaite recevoir une documentation

être contacté pour un rendez-vous

Réalisation 03 80 54 05 54



L'innovation au service de votre efficacité

5, rue des Artisans - 21800 QUETIGNY
Tél. 03 80 46 27 65 • Fax 03 80 46 32 37
E-mail : info@dedolor.com • www.dedolor.com

le moment du soin

Marcel BENOIT : Pouvez-vous nous présenter votre centre et vos activités ?

Frédéric LEROUGE : Le **MOMENT DU SOIN** propose grâce à une équipe de professionnels du soin un concept global et modulable de techniques spécifiquement manuelles, qui se décline suivant deux axes : les soins thérapeutiques (kinésithérapie, ostéopathie) et les soins d'esthétique et de bien-être (amincissement, soin du visage et du corps, massages, relaxation)

M.B. : Depuis combien de temps pratiquez-vous la kinésithérapie et quelle est votre spécialité ?

F.L. : Je pratique cette profession depuis 12 ans et je suis diplômé en ostéopathie depuis 1999. Ce cursus complémentaire m'a permis d'enrichir ma pratique professionnelle et de m'orienter progressivement en collaboration avec certains prescripteurs vers la prise en charge et le suivi de patients présentant des douleurs du rachis

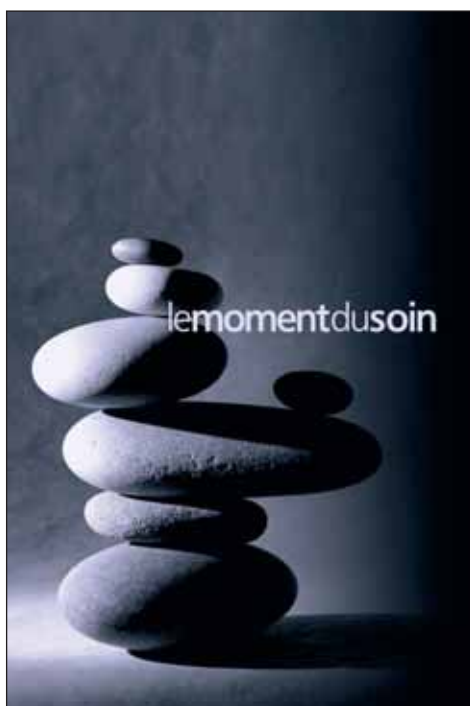
M.B. : Pourquoi avez-vous choisi de diversifier votre activité dans le bien-être ?

F.L. : Les soins d'esthétique et de bien-être ont en commun avec la kinésithérapie et l'ostéopathie la pratique de l'acte manuel. Il me semblait intéressant de réunir ces compétences dans un même lieu.

M.B. : Est-ce la même clientèle qui vient pour la rééducation et le bien-être ?

F.L. : Bien qu'il me semble indispensable de différencier clairement l'acte à visée thérapeutique de l'acte de bien-être, je constate que la clientèle ne semble pas encore habituée à trouver la réponse à ces deux besoins dans un même lieu. Cela me semble expliquer que la demande soit encore relativement sectorisée

M.B. : Il existe une demande croissante de la clientèle pour les massages de bien-être, pensez-vous que les kinésithérapeutes qui pratiquent ces massages soient en nombre suffisant ? Pensez-vous que ce nombre va augmenter ?



F.L. : En premier lieu je pense que notre cursus ainsi que notre expérience du toucher nous oriente vers l'acte manuel et le massage. Qu'il s'agisse de soins palliatifs, d'un patient souffrant de myalgies, ou d'une clientèle à la recherche de détente, l'essentiel est d'apporter un mieux être.

Par ailleurs notre pratique peut également s'enrichir de techniques issues de cultures pour lesquelles l'art du massage est une tradition.

En second lieu il est à souhaiter que cette clientèle croissante s'adresse dans l'avenir à des structures qui leur offriront une garantie de compétence dans la pratique du massage.

M.B. : Quelles sont vos projets ?

F.L. : Continuer à renforcer l'identité et la qualité du concept proposé au **MOMENT DU SOIN**.



de gauche à droite : Stéphanie LESCOT, Stéphanie FOUQUET, Katia YERANIAN, Julie HENRY, Frédéric LEROUGE

MOMENT DU SOIN

80, rue de Miromesnil - 75008 PARIS

Tél. : 01 45 22 08 46



Chattanooga Présente une Innovation Nouvelle pour une Therapie Classique

- Progressif, Traction et Phases Régressives
- Traction statique, intermittente et cyclique
- Stockage de données du patient sur la carte patients et aussi dans votre appareil
- 10 protocoles définies par l'utilisateur
- Interface utilisateur avec écran couleur tactile tournant de 270°
- sEMG en option
- Bibliothèque Anatomique ainsi que les Protocols Clinique™
- Temps de traitement, arrêt et repos définies par l'utilisateur



TRITON

CE
0413

 **CHATTANOOGA**
EUROPE A DIVISION OF **encore**
MEDICAL

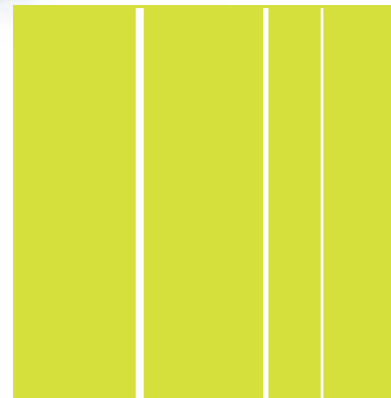
Welvaartstraat 8
2200 Herentals, **Belgium**
(tel) + 32 (0) 14 24 83 50
(fax) + 32 (0) 14 24 83 58
chattgroup.com

REPRESENTANT TRITON®	REGION	TEL	FAX
Sissel France	Ouest	0240169873	0240637554
Kin'Essonne	Parisienne	0160491011	0160490040

MOVING REHABILITATION FORWARD



70009A © 2005 Encore Medical, L.P.



Sentir le printemps au cabinet!

Phyaction C et U

l'élément essentiel de votre traitement.

La série Phyaction: une gamme très complète avec grand écran LCD éclairé. Le positionnement précis des électrodes et/ou des têtes à ultrasons est indiqué à l'écran.



Combi 200L

Un 'must' pour votre cabinet.

Un appareil portable, équipé d'un grand écran éclairé.

Conditions printemps

Phyaction Balance

La puissance n'est rien sans contrôle!

Planche de proprioception électronique avec feedback intégré.

- Indice de stabilité
- Indice de risque d'entorse
- Bilan (ANAES)



PC non inclus



- Evaluation
- Rapport



Ecran feedback

Trioplus Luxe & Advanced

Une table à trois plans, stable et fonctionnelle.

Particulièrement polyvalente: position assise, couchée, flexion lombaire, traction manuelle, etc.



Modèle 2006

Trioplus Advanced - Stone



Contactez votre distributeur pour des offres du printemps!

ADER SANTE
dpts 64, 40, 47, 32, 65
T 05 58 57 38 56
P 06 76 49 15 19

ADO MEDICAL
Lens et Normandie
T 03 21 67 72 77
F 03 21 42 35 44

ADRIA
Paris
T 01 43 75 98 85
F 01 43 75 98 87

CLINIMED
Nord-Est
T 03 87 07 58 57
F 03 87 07 50 39

JFB MEDICAL
Lyon
T 04 74 70 89 08
F 04 74 70 89 10

HD Physiotech
dpts. 67, 68, 90, 88, 70
T 03 88 94 37 62
F 03 88 53 62 36

PLA MEDICAL
dpts 11, 34, 48, 66, 12, 81
T 04 67 31 04 10
F 04 67 31 80 49

SOLO MEDICAL
Marseille
T 04 42 03 02 01
F 04 42 18 97 02

STIM MEDICAL
Saintes
T 05 46 92 02 25
F 05 46 74 16 70

Tours
T 02 47 60 65 54
F 02 47 60 65 74

