

GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

MAGNÉTHÉRAPIE

Guide rapide sur le positionnement des solénoïdes et les protocoles de traitement



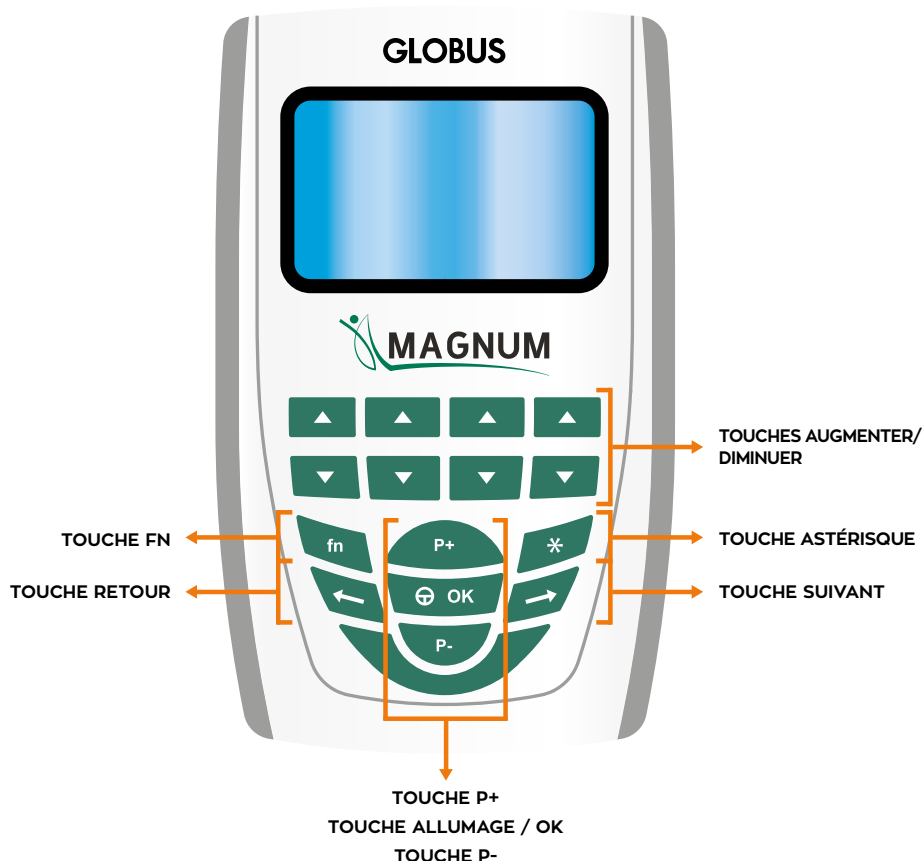
ATTENTION

Il est précisé que ce guide donne des indications générales sur les fonctions des dispositifs de magnéto-thérapie **GLOBUS** et sur le positionnement des différents types de solénoïdes sur les différentes parties anatomiques. Pour des informations plus détaillées sur les traitements spécifiques de chaque modèle Magnum de **GLOBUS** (liste des programmes présents), veuillez vous référer au manuel d'utilisation fourni avec votre dispositif.

SOMMAIRE

FONCTIONS PRINCIPALES DU CLAVIER	Page 4
MODE D'EMPLOI EASY PROGRAM	Page 5
MODE D'EMPLOI LISTE DES PROGRAMMES	Page 6
MODE D'EMPLOI AVANCÉ	Page 7
PRINCIPES DE APPLICATION DES SOLÉNOÏDES	Page 8
• LES SOLÉNOÏDES « FLEXIBLES »	Page 8
• LES SOLÉNOÏDES « POCKET PRO »	Page 8
COMMENT APPLIQUER LES SOLÉNOÏDES	Page 9
POSITIONNEMENTS PRINCIPAUX AVEC DEUX TYPES DE SOLÉNOÏDES	Page 10
• TRACTUS CERVICALE	Page 10
• ÉPAULE	Page 10
• COUDE-AVANT-BRAS	Page 11
• POIGNET	Page 11
• MAIN	Page 12
• RACHIS DORSO-LOMBAIRE AVEC LES SOLÉNOÏDES « POCKET PRO »	Page 12
• RACHIS DORSO-LOMBAIRE AVEC LES SOLÉNOÏDES « FLEXIBLES »	Page 13
• HANCHE	Page 13
• CUISSE - GENOU	Page 14
• TIBIA/PÉRONÉ - CHEVILLE	Page 14
• PIED	Page 15
• UTILISATION DU TAPIS « SOFT 4 »	Page 16
INDICATIONS SUR LES PROGRAMMES	Page 17
• FRACTURES	Page 17
• OSTÉONÉCROSE	Page 17
• ŒDÈMES OSSEUX	Page 17
• CONSOLIDATION RETARDÉE DE FRACTURES	Page 17
• PSEUDOARTROSE	Page 18
• OSTÉOPOROSE	Page 18
• OSTÉOARTHRITE, ARTHROSE, ARTHRITE, DOULEURS ARTICULAIRES, DOULEURS DE DOS	Page 18
• ALGODYSTROPHIE/MALADIE DE SUDECK	Page 18
• PROTHÈSES DE LA HANCHE ET DU GENOU	Page 19
• APRÈS CHIRURGIE DU GENOU	Page 19
• CANAL CARPIEN	Page 19
• TENDINITE, ÉPICONDYLITE, DOULEURS À LA COIFFE DES ROTATEURS	Page 19

FONCTIONS PRINCIPALES DU CLAVIER



TOUCHES AUGMENTER/DIMINUER : appuyez sur la flèche vers le haut pour augmenter un paramètre (Gauss, Fréquence, Temps, D.C %), et sur la flèche vers le bas pour le diminuer.

TOUCHE FN : appuyez sur cette touche, lorsqu'un traitement est lancé, pour modifier les paramètres (Gauss, Fréquence, Temps, D.C %).

TOUCHE ASTÉRIQUE : appuyez sur cette touche pour afficher la crête de Gauss délivrée par le dispositif pendant le traitement.

TOUCHE RETOUR : Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédent.

TOUCHE SUIVANT : appuyez sur cette touche pendant 3 secondes pendant un programme en exécution pour passer à l'étape suivante et l'enregistrer dans les « 10 derniers effectués ».

BOUTON ALLUMAGE / OK :

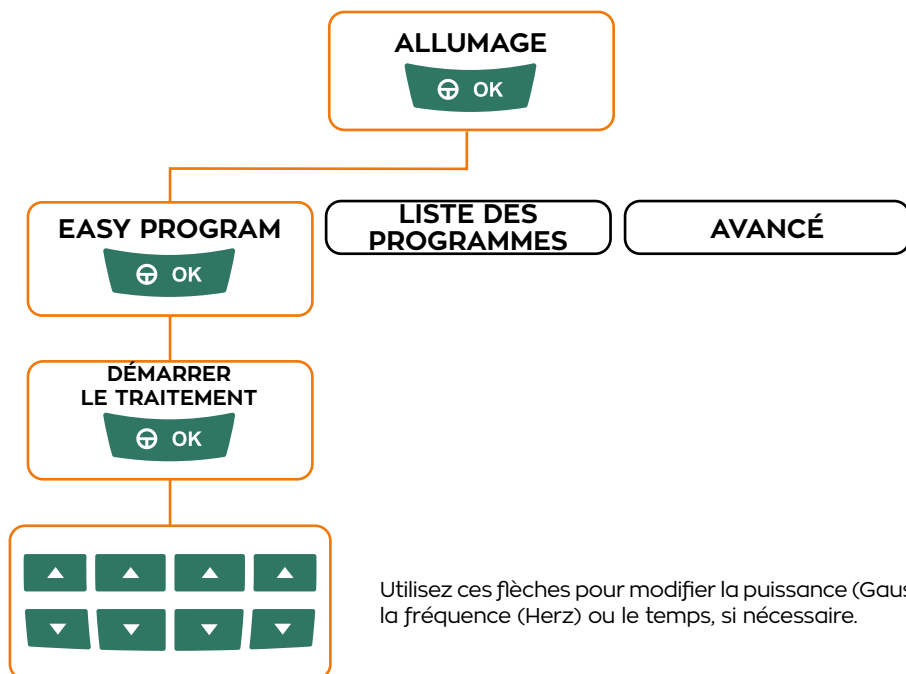
- appuyez sur cette touche pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le dispositif ;
- pendant la navigation dans le menu, utilisez cette touche pour confirmer votre sélection ;
- une fois le traitement lancé, appuyez sur cette touche pour l'interrompre ou le redémarrer.

TOUCHE P+ : appuyez sur cette touche pour déplacer la sélection vers le haut.

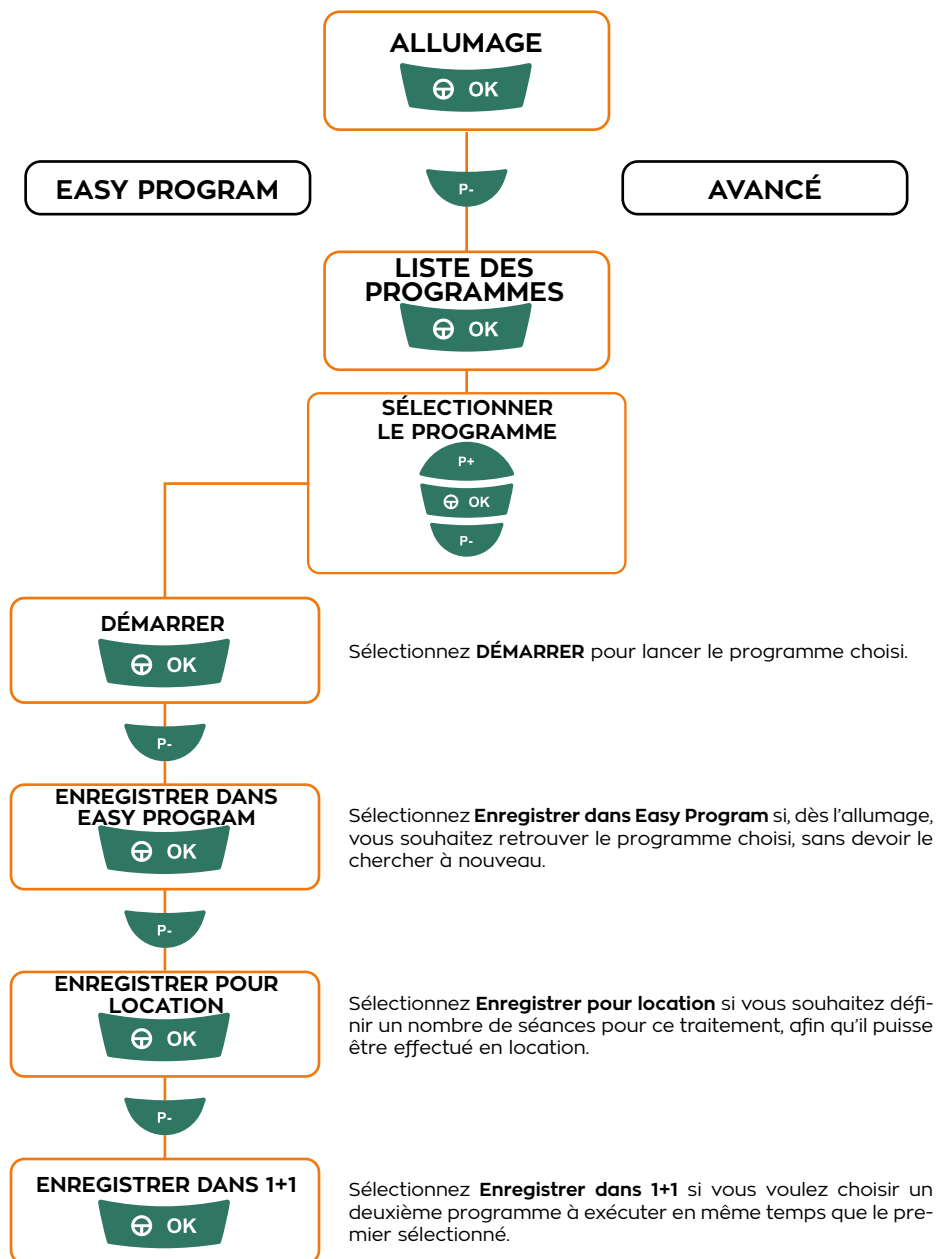
TOUCHE P- : appuyez sur cette touche pour déplacer la sélection vers le bas.

MODE D'EMPLOI | EASY PROGRAM

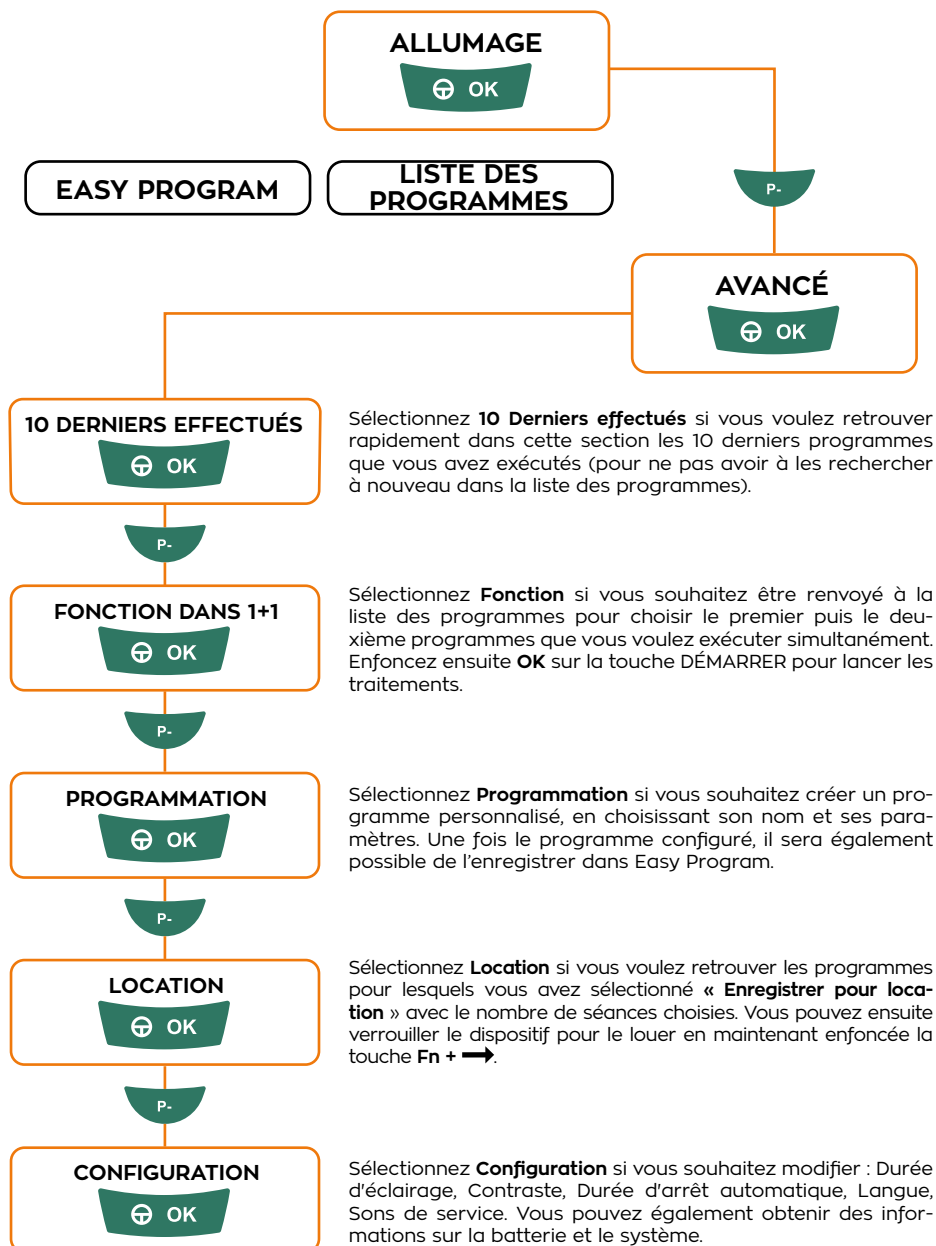
Utilisez la fonction **EASY PROGRAM** si vous avez déjà les paramètres à régler ou pour démarrer rapidement un programme prédéfini.



MODE D'EMPLOI | LISTE DES PROGRAMMES



MODE D'EMPLOI | AVANCÉ



PRINCIPES D'APPLICATION DES SOLÉNOÏDES

La magnétothérapie est une forme de thérapie physique qui utilise l'énergie électromagnétique pour stimuler la régénération des tissus biologiques. Sur le plan physique, nous avons un **appareil** et des **solénoïdes** disponibles. Les solénoïdes sont connectés à l'appareil qui, une fois alimenté, permet la génération d'un champ électromagnétique aux caractéristiques très spécifiques. Il existe quatre paramètres que l'opérateur peut faire varier sur l'appareil: la **fréquence** (Hz), **temps** (heures et minutes), l'**intensité** ou la densité de champ (Gauss) et le **rapport cyclique** (Duty Cycle).

- Les fréquences utilisées dans les appareils Magnum vont jusqu'à 200 Hz. Les basses fréquences sont en effet les plus utilisées dans le domaine médical pour traiter les pathologies ostéoarticulaires. Chaque programme présent dans l'appareil a sa propre fréquence spécifique, obtenue à partir d'une recherche bibliographique constante et scrupuleuse.
- La durée (temps) de chaque séance varie fortement en fonction de la pathologie. Par exemple, les pathologies orthopédiques classiques telles que la pseudarthrose ou l'ostéonécrose nécessitent 6 à 8 heures de traitement par jour pour des cycles d'au moins un mois. Les pathologies douloureuses, en revanche, comme les lombalgies, nécessitent des temps de traitement plus limités (par exemple 30 minutes par jour pour un cycle de 20 jours).
- L'intensité du champ est mesurée en Gauss et est un paramètre important pour obtenir une bonne efficacité dans le traitement. En l'absence de prescription médicale indiquant le Gauss à appliquer, nous vous recommandons de suivre les paramètres prédéfinis dans les appareils.
- Par rapport cyclique (Duty Cycle), nous entendons le temps pulsé (car nous parlons de champs électromagnétiques pulsés). Lorsque le rapport cyclique est de 100% on parle d'émission continue, s'il est inférieur à 100% on parle d'émission pulsée. Dans nos appareils, le cycle de service est réglé à 50% mais peut également être modifié pour des valeurs inférieures. Pour un usage domestique, nous vous conseillons de ne pas modifier la valeur prédéfinie.

Les **SOLÉNOÏDES** transfèrent le champ électromagnétique et partent en contact direct avec la zone à traiter.

SOLÉNOÏDES « FLEXIBLE » sont formés de deux bobines placées sur un côté qui présente le tissu élastique au centre et de deux bandes Velcro sur les côtés pour faciliter le placement sur les différents quartiers anatomiques.



Le côté avec le lettrage **S** indique le Sud du solénoïde tandis que le côté avec le lettrage **N** indique le Nord. Les solénoïdes flexibles peuvent être fixés au-dessus de la zone à traiter à l'aide des bandes Velcro spéciales fournies.

Les **SOLÉNOÏDES « POCKET PRO »** sont une paire de solénoïdes formés de deux bobines pour chaque roulement. La polarité est indiquée sur chaque relèvement par les lettres **N**, pour le nord, et **S**, pour le sud. Ces solénoïdes doivent également être fixés au corps en insérant une bande élastique fournie sous les fentes (horizontalement ou verticalement) et en la refermant sur elle-même.



COMMENT APPLIQUER LES SOLENOIDES

DEUX SOLÉNOÏDES OPPOSÉS : avec deux solénoïdes opposés (donc en contact avec la peau, l'un aura le côté N et l'autre le côté S) et parallèles l'un à l'autre, on obtient un champ électromagnétique profond et uniforme. Cette méthode est indiquée pour le traitement des maladies articulaires et des fractures.



DEUX SOLÉNOÏDES CÔTÉ À CÔTÉ : cette méthode prévoit le positionnement des solénoïdes sur le même plan et est principalement utilisée pour le traitement de grandes surfaces, par exemple, la cuisse ou le dos et dans tous les cas où il n'est pas possible de contraster. Avec le positionnement côté à côté des solénoïdes, la polarité en contact avec la peau est indifférente, donc il peut y avoir deux côtés nord ou deux sud ou même un nord et un sud comme cela se produit avec un solénoïde flexible.



UN SOLÉNOÏDE : cette méthode est utilisée dans les zones du corps où il est difficile de placer deux enceintes. Il peut être appliqué du côté N ou du côté S.



PRINCIPALES POSITIONNEMENTS AVEC LES DEUX TYPES DE SOLÉNOÏDES

Les principales positions à utiliser avec les différents accessoires disponibles avec les appareils Magnum seront indiquées ci-dessous. Nous vous recommandons d'utiliser les solénoïdes par-dessus des vêtements légers ou de placer un chiffon en coton léger (comme un mouchoir) entre la peau et l'accessoire.

RACHIS CERVICAL

Traitement indiqué pour :

- ***l'arthrose-arthrite cervicale ;***
- ***douleur articulaire cervicale ;***
- ***tension des muscles cervicaux.***

En cas de douleur dans la région cervicale, il est recommandé de placer les solénoïdes côte à côte et de s'allonger sur le lit ou le canapé pendant le traitement, en posant la tête sur un oreiller.



ÉPAULE

Traitement indiqué pour :

- ***tendinopathies et les traumatismes de la coiffe des rotateurs ;***
- ***arthrose-arthrite-douleur articulaire dans l'épaule ;***
- ***œdème de l'épaule et ecchymoses ;***
- ***fractures de l'épaule ;***
- ***consolidation retardée des fractures ;***
- ***l'ostéoporose.***

Dans tous les problèmes d'épaule, il est préférable d'utiliser le positionnement opposé.



COUDE - AVANT-BRAS

Traitement indiqué pour :

- **fractures de l'avant-bras ou du coude ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **œdème et ecchymoses sur l'avant-bras ou le coude ;**
- **l'ostéoporose ;**
- **les tendinopathies.**

Au niveau de l'avant-bras, il est préférable d'utiliser le positionnement avec des solénoïdes opposés. Les solénoïdes peuvent également être placés sur des moulages en plâtre et des entretoises.



POIGNET

Traitement indiqué pour :

- **canal carpien ;**
- **fractures du poignet ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **œdème et ecchymoses au poignet ;**
- **arthrose-arthrite-douleur articulaire au poignet ;**
- **l'ostéoporose.**

Dans tous les problèmes de poignet, il est préférable d'utiliser le positionnement opposé



MAIN

Traitement indiqué pour :

- **fractures des os carpien-métacarpien ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **œdème et ecchymoses à la main ;**
- **arthrose-arthrite-douleur articulaire dans la main ;**
- **ostéoporose.**



RACHIS DORSO-LOMBAIRE AVEC LES SOLÉNOÏDES « POCKET PRO »

Traitement indiqué pour :

- **arthrose-arthrite-douleurs articulaires de la colonne vertébrale ;**
- **fractures vertébrales ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **maux de dos - douleurs lombaires ;**
- **ostéoporose.**

En cas de douleur dans la colonne vertébrale, les solénoïdes doivent être positionnés côte à côte dans les points les plus douloureux.

Si la zone à traiter est très grande, il est conseillé d'utiliser deux bandes en les plaçant l'une à côté de l'autre (ou la bande avec 4 solénoïdes, qui peut être achetée comme accessoire). Pendant le traitement, nous vous recommandons de vous allonger sur le dos sur le lit ou le canapé, afin de garder les solénoïdes immobiles avec votre dos.



RACHIS DORSO-LOMBAIRE AVEC LE SOLÉNOÏDES « FLEXIBLES »

Traitement indiqué pour :

- **arthrose-arthrite-douleurs articulaires de la colonne vertébrale ;**
- **fractures vertébrales ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **maux de dos - douleurs lombaires ;**
- **ostéoporose.**

En cas de douleur dans la colonne vertébrale, les solénoïdes doivent être positionnés côte à côte dans les points les plus douloureux.

Si la zone à traiter est très grande, il est conseillé d'utiliser deux bandes en les plaçant l'une à côté de l'autre (ou la bande avec 4 solénoïdes, qui peut être achetée comme accessoire). Pendant le traitement, nous vous recommandons de vous allonger sur le dos sur le lit ou le canapé, afin de garder les solénoïdes immobiles avec votre dos.



HANCHE

Traitement indiqué pour :

- **arthrite, l'arthrose, les douleurs articulaires de la hanche ;**
- **fractures du col du fémur ;**
- **l'ostéoporose ;**
- **œdème et contusions dans la hanche ;**
- **après remplacement de la hanche.**

Dans la hanche, il est très difficile de positionner les solénoïdes en mode opposé, de sorte que le placement se fait toujours avec les solénoïdes côte à côte.



UISSE - GENOU

Traitement indiqué pour :

- **arthrite-arthrose et les douleurs articulaires du genou ;**
- **après remplacement du genou ;**
- **après la chirurgie du LCA (croisé antérieur) ;**
- **après la chirurgie de nettoyage du genou ;**
- **traumatisme-contusions à la cuisse.**

Dans le genou, il est préférable d'utiliser le positionnement avec des solénoïdes opposés. S'il n'est pas possible de positionner la bande de manière à rendre les solénoïdes parallèles les uns aux autres, il convient de les positionner côte à côte, au-dessus de l'articulation ou dans la zone la plus douloureuse.



TIBIA/PÉRONÉ - CHEVILLE

Traitement indiqué pour :

- **fractures du tibia et / ou du péroné ;**
- **retards de consolidation des fractures ;**
- **œdème et contusions du tibia ou du péroné ;**
- **ostéoporose ;**
- **œdème et ecchymoses de la cheville ;**
- **entorses et la cheville.**

Au niveau du tibia et du péroné il est préférable d'utiliser le positionnement avec des solénoïdes opposés, notamment en cas de fractures et de retards de consolidation.

Au niveau de la cheville, il est préférable d'utiliser le positionnement avec des solénoïdes opposés, un côté interne et un sur le côté externe de l'articulation.



PIED

Traitement indiqué pour :

- **fractures des os du tarse ou du métatarsien ;**
- **retards dans la consolidation des fractures ;**
- **œdème et ecchymoses au pied ;**
- **arthrose-arthrite-douleur articulaire du pied ;**
- **l'ostéoporose ;**
- **hallux valgus ;**
- **tendinopathies / douleur fascia plantaire.**



UTILISATION DU TAPIS « SOFT 4 » »



Tapis « SOFT 4 » pour le tractus cervical : ce positionnement est recommandé si la douleur est localisée au niveau du cou (voir indications thérapeutiques du tractus cervical). Peu importe le côté du tapis qui entre en contact avec le corps. Placez le tapis sur la zone à traiter et fixez-le avec les bandes élastiques fournies en le passant autour des épaules ou en le couchant dessus dans le lit ou sur le canapé.



Tapis « SOFT 4 » pour tractus dorsal : ce positionnement est recommandé si la douleur est localisée dans la zone du dos, entre la base du cou et la zone lombaire (voir indications thérapeutiques voie dorso-lombaire). Peu importe le côté du tapis qui entre en contact avec le corps. Placez le tapis sur la zone à traiter et fixez-le avec les bandes élastiques fournies en le passant autour de la poitrine ou en le couchant dessus dans le lit ou sur le canapé.



Tapis « SOFT 4 » pour rachis lombaire : ce positionnement est recommandé si la douleur est localisée dans la zone lombaire et sacrée (voir indications thérapeutiques dos-lombaire). Peu importe le côté du tapis qui entre en contact avec le corps. Placez le tapis sur la zone à traiter et fixez-le avec les bandes élastiques fournies en le passant autour du ventre ou en le couchant dessus dans le lit ou sur le canapé. Vous pouvez également le placer dans une ceinture ou un pantalon extensible.



Tapis « SOFT 4 » pour la hanche : ce positionnement est recommandé si la douleur touche l'articulation de la hanche (voir indications thérapeutiques de la hanche). Peu importe le côté du tapis qui entre en contact avec le corps. Placez le tapis sur la zone à traiter et fixez-le avec les bandes élastiques fournies en le passant autour du bassin ou en le couchant sur le côté au-dessus dans le lit ou sur le canapé. Vous pouvez également le placer à l'intérieur d'un pantalon extensible.

INDICATIONS SUR LES PROGRAMMES

Prémisse : vous trouverez ci-dessous quelques indications générales sur les programmes présents dans les différents appareils Magnum. Il est recommandé de l'utiliser à domicile avec une indication médicale précise.

Attention : étant une liste générale qui couvre tous les modèles de la gamme Magnum, il n'est pas certain que les programmes listés ici relèvent de l'appareil en votre possession. Pour connaître les programmes de votre appareil, reportez-vous au chapitre «Liste des programmes» de ce manuel.

FRACTURES : Les programmes de fracture peuvent être utilisés dès les premiers jours après l'événement traumatique. Le traitement peut également être effectué sur des moulages et des accolades en plâtre. Dans ce cas, nous recommandons d'augmenter la puissance recommandée de 50 à 60% car l'épaisseur du plâtre augmente la distance entre les solénoïdes et l'os. On rappelle l'importance de positionner les solénoïdes en mode opposé (si la zone à traiter le permet) et en correspondance avec la fracture. Si vous avez deux applicateurs, vous pouvez les positionner tous les deux pour avoir un flux magnétique plus enveloppant et intense. Ceci est particulièrement utile lorsque la zone à traiter a un grand diamètre, par exemple un fémur ou sur un plâtre tibial.

Protocole recommandé : 8 heures par jour pour 30 jours

OSTÉONÉCROSE : ce programme peut être utilisé en cas de manque ou d'irrigation sanguine insuffisante d'une partie de l'os diagnostiquée par radiographie ou IRM. (Cette condition peut survenir à la suite d'un traumatisme ou, chez d'autres personnes, elle peut être non traumatique et dans ces cas sera affectée par l'utilisation chronique de corticostéroïdes ou une consommation excessive d'alcool.) Pour un protocole personnalisé, nous vous renvoyons aux instructions du médecin traitant.

Protocole recommandé : 8 heures par jour pour 5 mois

ŒDÈMES OSSEUX : le programme est indiqué en cas de traumatisme osseux impliquant une accumulation anormale de liquides à l'intérieur. La principale cause de cette condition est en fait un traumatisme contondant fort. L'ostéoarthrite est la deuxième cause d'œdème osseux. Pour un protocole personnalisé, nous vous renvoyons aux instructions du médecin traitant.

Protocole recommandé : 8 heures par jour pour 30 jours

CONSOLIDATION RETARDÉE DE FRACTURES : ce programme peut être utilisé dans les cas où une fracture ne guérit pas dans les conditions jugées appropriées. Ces situations surviennent souvent chez des personnes atteintes d'ostéoporose ou présentant des altérations vasculaires / métaboliques. Dans la mesure du possible, les solénoïdes doivent être positionnés en mode opposé, le temps de traitement quotidien pouvant varier de quelques heures à 10-12 heures.

NB Pour un protocole plus précis et personnalisé, nous vous renvoyons aux instructions de votre médecin.

Protocole recommandé : de 3 à 8 heures par jour pour 30 jours

PSEUDOARTROSE : le programme est indiqué lorsque le retard de consolidation d'une fracture a duré au-delà de neuf mois. Souvent dans ces cas le patient a déjà subi une intervention chirurgicale et / ou se trouve en présence de moyens de synthèse, plaques, vis ou fixateurs externes pouvant compliquer la fixation des solénoïdes. Pour cette raison, la consultation du médecin traitant est essentielle, qui peut donner des indications plus précises et ciblées sur la situation du patient.

Protocole recommandé : 8 heures par nuit pour 5 mois

OSTÉOPOROSE : le programme est indiqué dans les cas où il y a un affaiblissement progressif de la structure osseuse dû à cette pathologie. Le tissu osseux est vital et son mécanisme de remodelage est continu tout au long de notre vie. En présence d'ostéoporose, ce mécanisme est altéré et produit un affaiblissement progressif de l'os. Les champs électromagnétiques pulsés sont capables d'activer les fonctions anaboliques sur le tissu osseux, améliorant l'équilibre entre les ostéoblastes (cellules responsables de la production d'os nouveau) et les ostéoclastes (cellules responsables de l'érosion osseuse). Pour le traitement sur de grandes zones du corps, il peut être utile de l'utiliser avec les tapis Mat 100 ou le matelas B-Mat (*accessoires payants; pour plus d'informations, vous pouvez visiter notre site Internet www.globuscorporation.com*).

Protocole recommandé : 8-10 heures par jour pour 12 semaines

OSTÉOARTHRITE, ARTHROSE, ARTHRITE, DOULEURS ARTICULAIRES, DOULEURS DE DOS : dans nos appareils, il existe différents programmes pour traiter ces maladies qui, bien que très différentes dans la cause qui les provoque, se caractérisent toutes par des douleurs articulaires accompagnées de raideurs. Dans ces cas, la magnétothérapie contribue en produisant un effet anti-inflammatoire local à action analgésique. Chaque programme est réglé avec les paramètres recommandés dans la bibliographie, tandis qu'à la fin de ce manuel vous trouverez des indications pour le positionnement correct des solénoïdes dans les différents joints.

OSTÉOARTHRITE, ARTHROSE ET ARTHRITE

Protocole recommandé : 30' par jour pour 6 semaines

DOULEURS ARTICULAIRES

Protocole recommandé : de 15' à 40' par jour pour 3 semaines

DOULEURS DE DOS

Protocole recommandé : de 20' à 45' par jour pour 3 semaines

ALGODYSTROPHIE/MALADIE DU SUDECK : ce programme peut être utilisé en cas de diagnostic de syndrome algodystrophique suite à l'immobilisation d'un membre avec un plâtre réparant une fracture ou en cas de microtraumatismes répétés, notamment au pied, au cou-de-pied, au poignet et à la main. Le membre affecté se présente généralement dans une première phase d'œdème, de rougeur, de chaleur et de douleur intense, en particulier sous charge.

Protocole recommandé : 4-6 heures par jour pour 4-8 semaines

PROTHÈSES DE LA HANCHE ET DU GENOU : ces programmes spécifiques sont adaptés à la récupération après un implant. En effet, les champs électromagnétiques pulsés favorisent l'implantation de la prothèse et d'éventuelles greffes osseuses. En ce qui concerne les temps d'application, la littérature scientifique suggère des traitements d'au moins 3-4 heures par jour, mais aussi dans ce cas le médecin traitant peut prescrire des temps d'application différents.

Protocole recommandé : 3-4 heures par jour pour 60 jours

APRÈS CHIRURGIE DU GENOU : il s'agit de programmes spécifiques à utiliser après la reconstruction du ligament croisé antérieur (LCA) ou après une opération de nettoyage du cartilage. Dans ces cas, l'utilisation de champs magnétiques pulsés, dès les premiers jours après la chirurgie, réduit la douleur, l'œdème et l'inflammation permettant une récupération plus rapide.

Protocole recommandé : 4-6 heures par jour pour au moins 60 jours

CANAL CARPIEN : le programme est indiqué dès les premières manifestations du trouble. C'est donc à ce stade que des améliorations plus nettes peuvent être perçues. Le syndrome du canal carpien, en effet, est une pathologie due à la compression du nerf médian, qui de l'avant-bras descend à la main en passant par un canal appelé canal carpien. Les champs magnétiques contribueront à la réduction de la douleur, auront un effet anti-inflammatoire et permettront une amélioration de la mobilité de la main et des doigts.

Protocole recommandé : un cycle de 30' par jour pour au moins 15 jours.
Au besoin répéter un autre cycle

TENDINITE, ÉPICONDYLITE, TROUBLES DU CASQUE DE ROTATEURS : ces programmes ont été inclus pour traiter les processus inflammatoires localisés dans les tendons et les troubles de l'insertion. Les solénoïdes doivent être positionnés sur la zone douloureuse et, si possible, un positionnement opposé est préférable. Le traitement par champs électromagnétiques peut être effectué à la fois pendant la phase aiguë, peut-être en combinaison avec d'autres thérapies physiques ou médicaments prescrits par votre médecin, et pendant la phase subaiguë en tant que traitement conservateur.

TENDINITE, ÉPICONDYLITE

Protocole recommandé : 30' par jour 5 fois à la semaine pour au moins 3 semaines

DOULEURS À LA COIFFE DES ROTATEURS

Protocole recommandé : 3-8 heures par jour pour 4 semaines

GLOBUS

ITALIAN EXCELLENCE

DOMINO S.R.L. - Via Vittorio Veneto, 52
31013 Codognè (TV) - Tél. (+39) 0438.7933



globuscorporation.com