

MAS - SPECIAL MULTI

Système de magnéto-thérapie corporelle



MODE D'EMPLOI et GUIDE D'UTILISATION



schwa-medico
FRANCE

Il y a de nombreux siècles les hommes utilisaient déjà les effets positifs du magnétisme. La thérapie par champs magnétiques stimule notre système sanguin, augmente l'apport en oxygène à nos cellules et renforce notre système immunitaire.

Sur la base d'une longue expérience MAS est parvenu à développer et commercialiser un système de magnéto-thérapie par champs magnétiques pulsés adapté aux besoins de chacun.

Depuis, de nombreuses études scientifiques confirment les effets de la magnéto-thérapie pulsée dans de nombreux domaines.

La large palette d'indications rend possible des multiples utilisations. A ce jour de nombreux utilisateurs tel que cliniques et thérapeutes, sportifs de haut niveau, ainsi qu'utilisateurs privés sont pleinement satisfaits par la technique MAS et témoignent des effets positifs apportés par celle-ci.

Nous vous remercions d'avoir choisi un système MAS. Les pages suivantes de ce guide vous permettront de vous informer de façon profonde sur l'utilisation de votre appareil.

En vous souhaitant une bonne utilisation !

schwa-medico

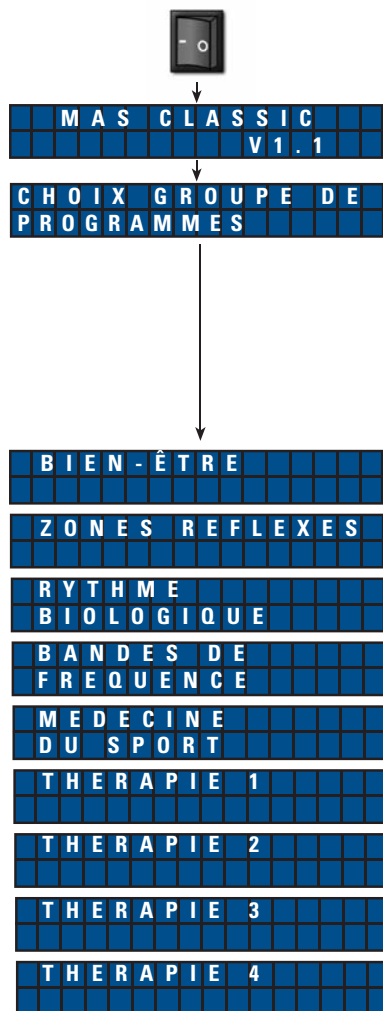
SYSTÈME DE MAGNÉTO-THÉRAPIE CORPORELLE

MISE EN ROUTE ET CHOIX DES PROGRAMMES.....	4
LE SYSTÈME MAS SPECIAL MULTI.....	6 - 9
LES EFFETS DES CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS.....	10
PROGRAMMES BIEN-ÊTRE.....	11
PROGRAMMES ZONES RÉFLEXES.....	12 – 14
PROGRAMMES RYTHME BIOLOGIQUE.....	15
PROGRAMMES BANDES DE FRÉQUENCES.....	16
PROGRAMMES SPORT.....	17
PROGRAMMES THÉRAPIE I.....	18 – 23
PROGRAMMES THÉRAPIE II.....	24
PROGRAMMES THÉRAPIE III.....	25
DESCRIPTION DES FORMES D'IMPULSION ET DE FREQUENCES.....	26 – 27
PROGRAMMES THÉRAPIE IV.....	28 – 30
A RESPECTER AVANT DE COMMENCER.....	31
REACTIONS INATTENDUES.....	32
SYMPTÔMES PROVOQUÉS.....	33
LISTING ERREURS ET NETTOYAGE.....	33
REGISTRE D'INDICATIONS.....	34

MISE EN ROUTE ET CHOIX DES PROGRAMMES

Votre appareil MAS Special Multi est un appareil multi-fonctionnel qui inclut toutes les formes et les fréquences d'impulsion utilisées en magnéto-thérapie. Il intègre 94 programmes préétablis répartis en 9 domaines d'utilisation. Pour des stimulations sur des zones ciblées telle qu'une articulation vous utiliserez le coussin, pour une thérapie corporelle globale vous utiliserez la natte corporelle.

Pour sélectionner le programme de votre choix opérez de la façon suivante :



Mise sous tension avec l'interrupteur ON/OFF placé au dos de l'appareil.

L'identification appareil s'affiche automatiquement pendant 4 secondes

Choisir le groupe de programmes souhaité avec les touches et . Confirmer votre choix du groupe de programmes en tapant sur la touche **OKAY**. Vous pouvez maintenant sélectionner le programme à l'intérieur du groupe.

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- 1 2 3 4 5 6 7 8
- 1 2 3 4
- 1 2 3 4
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

→ sélectionnez avec la touche **OKAY** un de vos programmes personnels USER de 1 à 30 et lancez le avec la touche **START**.
(Pour programmer voir les pages 38 à 40)

A chacun son programme :

Introduction au choix de votre programme personnel

Les effets de la magnéto-thérapie pulsée se transcrivent de façon énergétique. L'expérience montre que chacun réagit de façon individuelle aux champs magnétiques. C'est pourquoi il est nécessaire de toujours essayer de choisir le programme le mieux adapté à chacun. Pour y parvenir le système MAS dispose de nombreuses catégories de programmes :

- **Catégorie BIEN-ÊTRE :**
Bien-être, zones réflexes, rythmes biologiques, bandes de fréquence
- **Catégorie SPORT**
- **Catégorie THERAPIE :**
I, II, III, IV

BIEN-ÊTRE

La catégorie des programmes Bien-être renforce le maintien en forme de votre corps. Vous utilisez ces programmes à tous moments, aussi souvent que nécessaire. Vous pouvez également avec ces programmes vous soulager.

Un principe de la magnéto-thérapie : la magnéto-thérapie peut donner l'énergie dont le corps a besoin, besoin en énergie se manifestant par la douleur .

SPORT

Ce domaine de programmes est utilisé en cas de blessure ou de maladie chronique articulaire. La stimulation se fait dans ces cas là toujours avec le coussin sur la zone concernée.

THERAPIE I

Ce domaine peut être utilisé pour différents types d'indications. Basés sur études scientifiques et longue expérience les fréquences utilisées sont sélectionnées par type d'indication.

THERAPIE II

Ce domaine est utilisé lorsque l'utilisation des programmes « THERAPIE I » provoque des réactions inattendues ou un accroissement de la douleur. Avec ce groupe de programme votre corps reçoit un apport énergétique plus doux pour palier à la sensibilité de votre organisme.

THERAPIE III

Ce groupe de programmes rassemble toutes les fréquences et formes d'impulsion utilisées dans le domaine de magnéto-thérapie pulsée étudié et reconnu scientifiquement.

THERAPIE IV

Ce groupe de programmes est destiné à la création de vos propres programmes

LE SYSTEME MAS SPECIAL MULTI



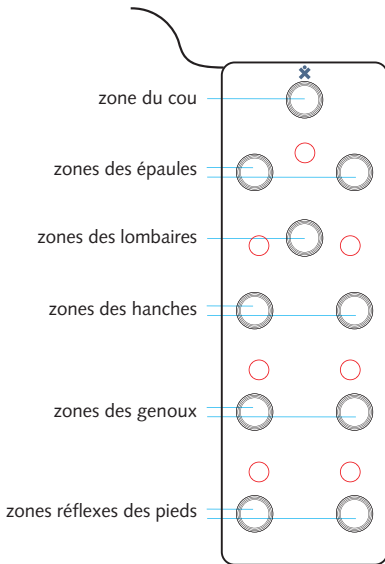
Concept technique :

le système MAS Classic est composé de l'unité centrale génératrice de champs magnétiques pulsés, de la natte corporelle de stimulation magnétique et du coussin de stimulation avec lequel vous pourrez appliquer un traitement local de façon optimale.

► **Indication :** Le coussin est 2,5 fois plus puissant que la natte corporelle. Il est extrêmement bien adapté pour des applications ciblées sur une zone précise.

Natte corporelle de stimulation magnétique intensive

câble de liaison à l'unité centrale



Coussin de stimulation

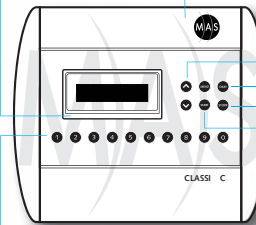


Coussin à bobine intégrée

Unité centrale

Ecran digital inclinable

Boîtier



Touche de navigation
Touche de sélection OKAY
Touche STOP
Touche START

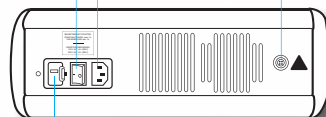
Touches numériques de programmes

Face arrière de l'unité centrale

Interrupteur central ON/OFF

Prise de raccordement du câble 220 volts

Prise du câble de la natte corporelle et du coussin se stimulation



Fusible









Données techniques

Diamètre du coussin :	Ø 23 cm
Taille de la natte corporelle	178 x 60 cm
puissance magnétique à la surface du coussin	4.5mT (45 Gauss) +/- 20%
puissance magnétique à la surface de la natte corp.	1.9mT (19 Gauss) +/- 20%
puissance magnétique à l'intérieur du coussin	8.5mT (85 Gauss) +/- 20%
puissance magnétique à l'intérieur de la natte corp.	3.0mT (30 Gauss) +/- 20%
alimentation	115V/230V
fréquence nominale	50Hz
Courant nominal	500/250 mA
Fusible alimentation	2 x T 1 AL (250 V) à 230 V
Fusible secondaire	2 x T 1.6 AL (250 V)
Conditions d'utilisation	température ambiante de 15°C et 32°C Taux d'humidité de 30 à 75 % Pour une utilisation avec le coussin température maxi de 30°C
Conditions de stockage et de transport	-20°C à + 50°C, 10% à 80% taux humidité
Poids	3,4 Kg
Taille du boîtier	345 x 115 x 295 mm
Fréquence de sortie	1 à 9999 Hz +/- 10% Sinus
Timer	écart max. inférieur à 10%

ATTENTION Temps d'utilisation : l'appareil peut utilisé de façon continue avec la natte corporelle. Le coussin ne peut être utilisé qu'une heure d'affilée au maximum. Avant une nouvelle utilisation du coussin effectuer une pause d'une heure.

Contrôle technique : utiliser la norme ÖVE/ÖNORM E 8751-1

Explication des symboles

	Appareil ayant un degré de protection contre les chocs Electriques de type BF selon la norme EN 60601-1
	Attention! Consultez le manuel d'utilisation avant la mise en marche
	Courant alternatif
	Date de fabrication
	OFF interrupteur central arrêt
	ON interrupteur central mise sous tension
	Rayonnement non-ionisant
	CE 0408 Certification conforme à la directive 93/42/EWG Organisme certifié Nr. 408: TÜV ÖSTERREICH

L'appareil comprend :

<input checked="" type="checkbox"/>	Natte corporelle de stimulation
<input checked="" type="checkbox"/>	Coussin de stimulation
<input checked="" type="checkbox"/>	Unité centrale
<input checked="" type="checkbox"/>	Câble d'alimentation
<input checked="" type="checkbox"/>	Magnet de test
<input checked="" type="checkbox"/>	Guide d'utilisation

CLASSIFICATION

Classe IIa

L'appareil remplit le cahier des charges de la norme EN 60601-1 et EN 60601-1-2

- Classe de protection : I
- Type d'appareil : normal sans protection contre la pénétration d'eau.
- L'appareil ne peut pas être utilisé dans un environnement où le risque d'explosion du au mélange d'oxygène et de gaz anesthésique est présent.
- L'appareil peut être utilisé continuellement avec la natte corporelle.
- ATTENTION ! L'appareil ne peut être utilisé de façon continue avec le coussin ; utilisation d'une heure maximum sans pause. Effectuer après une pause de stimulation d'un minimum d'une heure avec le coussin.
- Ne pas utiliser le système à moins d'un mètre cinquante (1,5m) d'appareil de diagnostic et d'écran d'ordinateur.

En cas d'une utilisation non-conforme au mode d'emploi (dans un environnement trop chaud ou dans le non-respect des temps de pause avec le coussin de stimulation) il est possible que la surface des applicateurs de stimulation magnétique dépasse 41 °C !

Il est impératif de seulement utiliser les applicateurs de stimulation livrés d'origine avec l'appareil, les seuls autorisés dans le cadre du marquage CE médical.
Eviter tout contact de plaies ouvertes de la peau avec la surface des applicateurs.

Ne pas couvrir les applicateurs lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés, afin de permettre une évacuation de la chaleur. Pour refroidir le coussin, laisser la surface qui était en contact avec le patient vers le haut à l'air libre. Un non-respect de cette consigne pourrait produire un incident technique (arrêt automatique de la machine lorsque la température est trop haute).

CONSEILS D'UTILISATION

- N'utilisez le système MAS que sur un réseau d'alimentation avec mise à la terre.
- N'utilisez que le câble d'alimentation livré avec la machine.
- Ne pas utiliser le système à moins d'un mètre cinquante (1,5m) d'appareil électronique de diagnostic ou sensible et d'écran d'ordinateur.
- Tenir les enfants à l'écart du système
- Retirer tout objet contondant des poches avant de s'allonger sur la natte corporelle
- Respecter les conditions d'utilisation décrites en page 7 (données techniques).
- En cas de réaction allergique utiliser une serviette entre le corps et la natte de stimulation ou le coussin. ATTENTION l'utilisateur ne doit pas porter sur lui de carte magnétique (type carte de crédit), d'objet électronique ou montre.
- Ne jamais brancher ou débrancher les applicateurs pendant le fonctionnement de la machine.
- Tout applicateur endommagé (coupé ou déformé) ne peut être utilisé avec la machine. Lorsque la natte doit être rangée pour une période plus longue, elle peut être pliée avec soin en 4 grandes parties égales. Ne pas plier en appuyant sur la natte et produire des plis secs (laisser les plis arrondis).
- Ne pas poser la natte de stimulation sur des surfaces telle que sur une couverture (aération non suffisante).

MISE EN GARDE

- L'utilisation d'un autre câble que celui livré avec la machine pourrait conduire à un rayonnement électromagnétique inconvenant ou à une isolation de la machine non suffisante.
- Ne pas superposer la machine avec d'autres appareils électroniques.
- Ne pas utiliser le système MAS à proximité de système médicaux électroniques nécessitant un environnement sans champ électro-magnétique.
- Appareils de communication mobiles tel que téléphones portables peuvent être perturbés par le système MAS.
- N'utiliser le système qu'avec les éléments d'origine.

LES EFFETS DES CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS

Les champs magnétiques font partis des plus anciennes énergies terrestres, d'importance vitale pour l'homme. Appliqués à des fréquences et intensités précises ils ont un effet bénéfique pour le corps humain. Un grand nombre d'études cliniques officielles l'ont confirmé. Ils permettent à l'organisme de regagner l'énergie dépensée quotidiennement. Le corps et ses fonctions retrouve plus facilement leur équilibre.

Bien-être et équilibre de l'organisme sont favorisés grâce :

1. à une meilleure circulation sanguine

Le champ magnétique pulsé accroît la circulation sanguine jusque dans les plus fins vaisseaux du système sanguin. Cela est confirmé par études photos-thermo-graphiques.

Une meilleure circulation sanguine permet un accroissement de l'apport en substrats énergétiques cellulaire et donc une augmentation du métabolisme cellulaire.

Une meilleure activité cellulaire pour un corps en pleine forme.

Éléments essentiels para-magnétiques et oligo-éléments indispensables tel que le cuivre , le molybdène, le cobalt et le manganèse peuvent être stimulés par magnéto-thérapie pour établir une biorésonance énergétique :

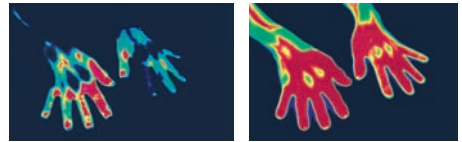
- Influence directe sur le processus pathologique par l'application d'inductions de champs magnétiques pulsés.
- Influence indirecte sur le processus pathologique par réaction de l'organisme développant une énergie auto-immunitaire déclenchée par les champs magnétiques pulsés.

2. à un meilleur apport en oxygène

La magnéto-thérapie pulsée augmente l'apport en oxygène et permet un enrichissement en oxygène des tissus. Cela facilite l'activité des processus de l'organisme contrôlés par le système sympathique et para-sympathique et améliore les fonctions du système immunitaire.

3. à un meilleur métabolisme local

Un conseil : buvez si possible beaucoup d'eau avant et après une séance de magnétothérapie !

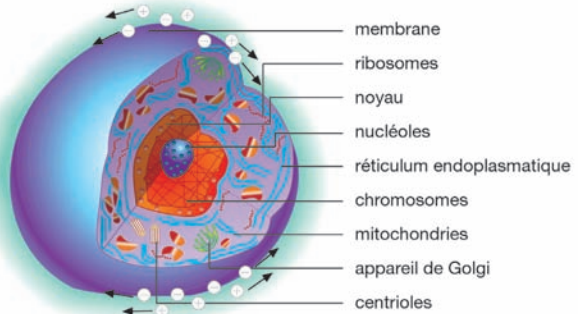


- Accroissement de la perméabilité de la membrane cellulaire débouchant sur une consommation plus importante en oxygène.

Comme des études scientifiques reconues le prouvent, ces réactions positives peuvent être produites par les champs magnétiques pulsés. Le champ magnétique de la terre est d'environ 0,4 Gauss.

LA CELLULE

Les ions sont mis en mouvement au rythme de la pulsation des champs magnétiques pulsés et permettent une augmentation du potentiel de la membrane cellulaire et de la pression partielle de l'oxygène jusqu'à 800%.



PROGRAMMES BIEN-ÊTRE

Avec les programmes de bien-être vous pourrez redonner l'énergie dépensée quotidiennement par votre corps.

PROG	FREQUENCE	INTENSITE	DUREE	EFFETS
1	1 Hz	10%	30 min.	très relaxant
2	1-3 Hz	10%	30 min.	très relaxant
3	1-5 Hz	10%	30 min.	très relaxant
4	1-10 Hz	10%	30 min.	légèrement stimulant
5	10 Hz	10%	30 min.	légèrement stimulant
6	5-15 Hz	10%	30 min.	légèrement stimulant
7	20 Hz	10%	30 min.	stimulant
8	25-30 Hz	10%	30 min.	stimulant
9	10-70 Hz	10%	30 min.	stimulant
10	1-1000 Hz	10%	30 min.	stimulant
11	1000-9999 Hz	10%	30 min.	Apport énergétique en cas de blessure aiguë
12	Rectangulaire 0,2 Hz	10%	30 min.	Soutien énergétique doux de l'appareil ostéo-musculaire.

► **CONSEIL** : Pendant la stimulation augmentez l'intensité avec la touche  si nécessaire.

FRÉQUENCES ET RÉSONNANCES DE NOTRE CORPS

1-5 Hz : ce domaine de fréquence correspond à la fréquence d'activité de notre cerveau pendant le sommeil ou en phase de relaxation profonde. Elle permet à l'organisme de se ressourcer.

1-10 Hz : cette plage de fréquence permet au système immunitaire de s'harmoniser.

8-15 Hz : les cellules cérébrales fonctionnent avec cette plage de fréquence lorsque l'on a une activité d'enregistrement en étant détendu et concentré, en respirant profondément.

20 Hz : Fréquence à effet vaso-dilatateur sur les vaisseaux du système sanguin. Permet de renforcer la circulation sanguine et l'apport en oxygène.

25-30 Hz : Stimulation du métabolisme cellulaire. Accroissement de la perméabilité de la membrane cellulaire débouchant sur une consommation plus importante en oxygène.

10-70 Hz : Stimulation de la production d'hormones et du système digestif pour une meilleure dissociation des hydrates de carbone, des albumines et des graisses.

Plus de 100 Hz : Stimulation de l'épuration des tissus conjonctifs.

Plus de 1000 Hz : Stimulation des fonctions musculaires, pulmonaires et cardiaques. Stimulation fortement énergisante.

PROGRAMMES ZONES RÉFLEXES

Les zones réflexes sont un domaine fascinant des capacités de notre organisme. Chaque extrémité de notre corps est en relation, par l'intermédiaire du système nerveux, avec les organes du corps, selon une topographie bien précise, si bien qu'une stimulation d'un point réflexe du pied entraîne instantanément la stimulation de l'organe correspondant.

► **Indication** : nous indiquons dans le tableau ci-dessous avec quel applicateur faire la stimulation afin d'avoir les meilleurs effets. [N] pour la natte corporelle, [C] pour le coussin.

PROGRAMME	FREQUENCE	INTENSITE	DUREE	EFFETS
1	[C] 1-2 Hz	99%	30 min.	stimulation douce
2	[C] 1-3 Hz	50%	30 min.	stimulation douce
3	[C] 1-5 Hz	50%	30 min.	stimulation douce
4	[C] 7,83 Hz	99%	30 min.	stimulation moyenne
5	[C] 10 Hz	99%	30 min.	stimulation moyenne
6	[C] 1-10 Hz	99%	30 min.	stimulation moyenne
7	[C] 5-15 Hz	99%	30 min.	stimulation moyenne
8	[C] 1-1000 Hz	99%	30 min.	stimulation forte

► **CONSEIL d'utilisation** : en cas de sensation de pesanteur inconfortable, réduire l'intensité de stimulation à 10%. Appuyez sur la touche pendant la stimulation.

COMMENT BIEN STIMULER

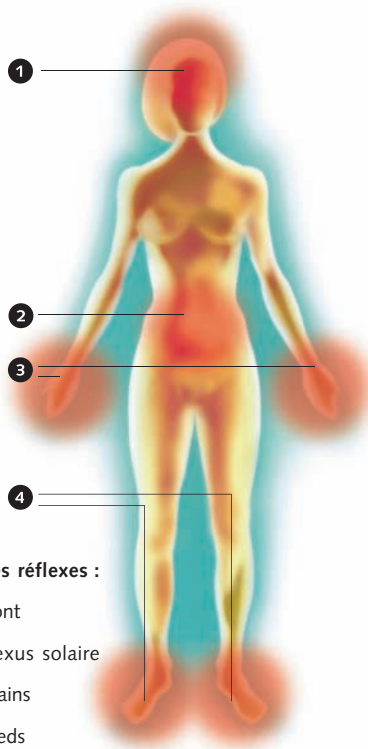
En début de traitement la formule suivante doit être appliquée : « moins est souvent mieux ! »

Le nombre de séances quotidienne est généralement d'une à deux. Si un effet inconfortable de pesanteur se montre diminuer le nombre de séances et l'intensité de stimulation de chaque séance. Les personnes sensibles doivent donc en début de traitement stimuler des zones éloignées de la zone pathologique.

Commencer par les programmes 1, 2 ou 3.

Un exemple de thérapie

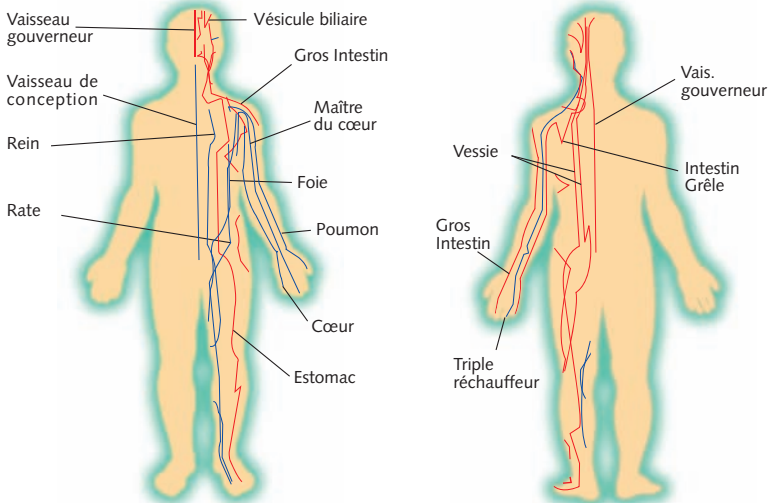
Pour un cas de jambes lourdes commencez la thérapie avec un placement du coussin sur la zone réflexe de la partie supérieure du ventre (plexus solaire) 2, puis ensuite la zone du front 1, éventuellement la zone des mains 3 puis seulement après 7 à 8 séances la zone réflexe de la voûte plantaire 4.



Les zones réflexes :

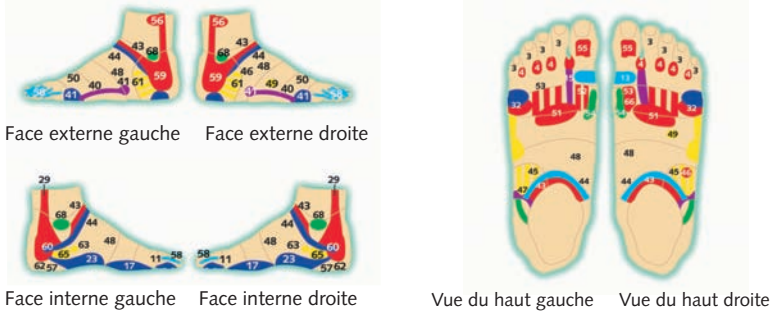
- 1 Le front
- 2 le plexus solaire
- 3 les mains
- 4 les pieds

LES 12 MÉRIDIENS



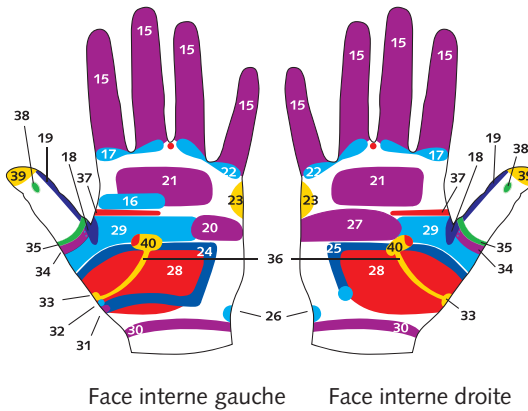
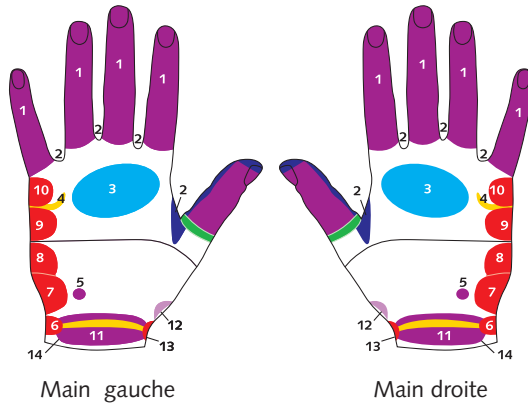
Il est possible par le biais des 12 méridiens d'influencer la régulation des excès et insuffisances et maintenir l'équilibre énergétique de notre organisme. L'accès aux méridiens est rendu possible par les zones réflexes des mains et des pieds. En stimulant les zones réflexes correspondantes on peut alors lutter à distance contre les douleurs localisées dans ses zones projetées.

LES ZONES REFLEXES DES PIEDS



- | | | | | | |
|----|--|----|-----------------------------------|----|---|
| 3 | Sinus, cavité buccale, dents | 44 | canal de l'aine, trompe utérine | 56 | genoux |
| 4 | Oreille, amygdales, cordons lymphatiques | 45 | bassin, bas ventre | 57 | vessie |
| 11 | rachis cervical | 46 | appendice | 58 | crâne |
| 12 | Thyroïde, gorge | 47 | hanches | 59 | testicules, ovaires |
| 15 | oesophage | 48 | abdominaux | 60 | Utérus, prostate, testicules |
| 17 | rachis thoracal | 49 | vésicule biliaire | 61 | Muscles fessiers |
| 23 | lombaires | 50 | côtes | 62 | Coccyx |
| 29 | rectum, anus | 51 | rétromammaire | 63 | joint fibro-cartilagineux sacro-iliaque |
| 32 | ganglion lymphatique | 52 | épaule | 64 | organes génitaux |
| 40 | partie supérieure du bras | 53 | cœur | 65 | Glande du thymus |
| 41 | coude | 54 | clavicule | 66 | Symphyse |
| 43 | ganglion lymphatique, aine | 55 | cavité nasale et buccale, pharynx | | |

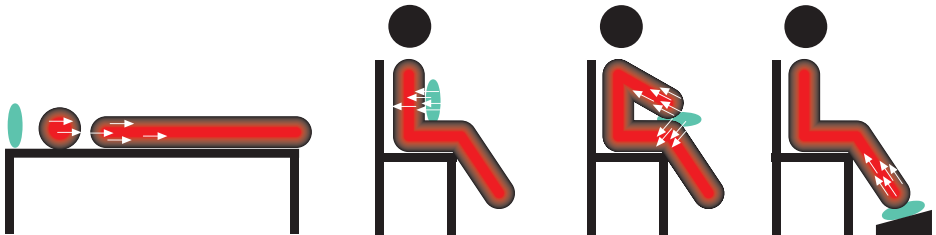
LES ZONES REFLEXES DE LA MAIN



- 1 Dents
- 2 Lymphe supérieure
- 3 poitrine
- 4 Ganglion lymphatique de l'aisselle
- 3 articulation ilio-sacrée
- 4 ovaires
- 5 hanches
- 6 genoux
- 7 bras
- 8 épaule
- 9 Lymphe du bubon
- 10 Sacrum
- 11 Coccyx
- 12 Trompe utérine
- 13 Rhino-pharynx
- 14 Coeur
- 15 Yeux
- 16 Lymphe
- 17 Zone interne crâne/cerveau
- 18 Rate
- 19 Poumons
- 20 Oreilles
- 21 Epaulés
- 22 Gros intestin descendant
- 23 Gros intestin montant
- 24 Testicules, ovaires
- 25 Foie
- 26 Intestin grêle
- 27 Estomac, pancréas
- 28 Nerf ischias
- 29 Rectum
- 30 Prostate
- 31 Vésisse
- 32 Thyroïde
- 33 Cervicales
- 34 Urètre
- 35 Plexus coeliaque
- 40 glande surrénale

Les effets de la thérapie des zones réflexes avec le coussin

La stimulation avec le coussin des points d'acupuncture, associés aux zones réflexes, peut lever le blocage des fonctions des organes associés et aider à retrouver l'équilibre général de l'organisme.



PROGRAMMES RHYTHMES BIOLOGIQUES

Les organes de notre corps ont un rythme de fonctionnement très précis que l'on nomme « horloge interne » sur un cycle de 24 heures. La quantité d'énergie qu'ils consomment est différente selon la phase horaire dans laquelle on se trouve. Selon ces créneaux horaires il est donc possible d'avoir un effet ciblé sur certains organes.

► **CONSEIL** : utiliser ces programmes avec la natte **N** corporelle

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	EFFET
1 N	dent de scie matin	1%	8 min.	très stimulant
2 N	dent de scie midi	1%	8 min.	stimulant
3 N	dent de scie soir	1%	8 min.	tranquillisant
4 N	dent de scie nuit	1%	8 min.	très tranquilisant

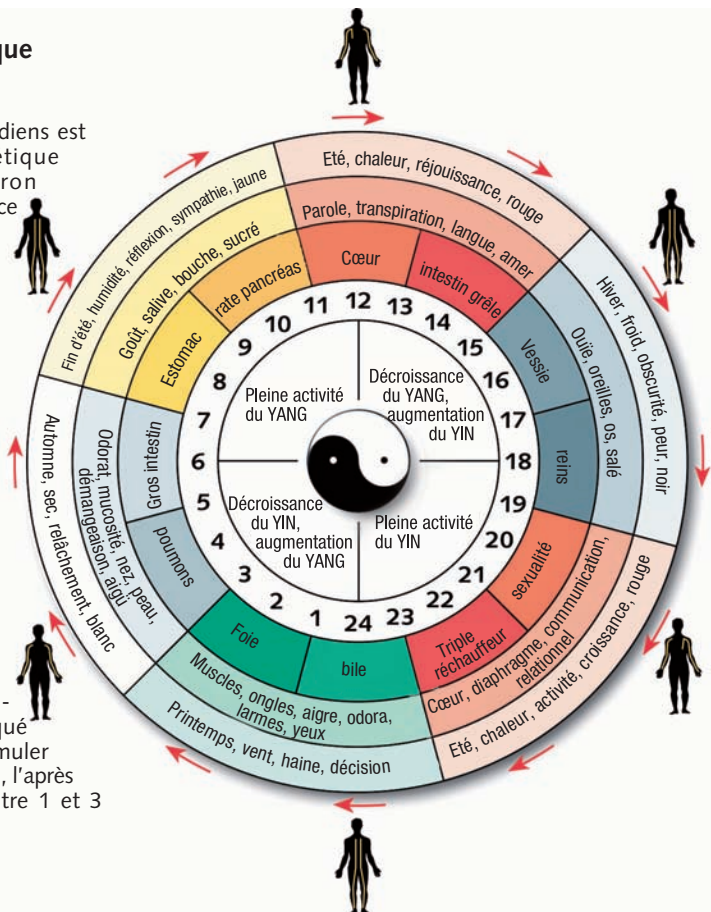
► **CONSEIL** : si vous ressentez ces programmes désagréables, utilisez les programmes bandes de fréquences !

L'horloge organique

Chacun des 12 méridiens est en activité énergétique chaque jour environ pendant 2 heures. A ce moment là de la journée, l'organe associé à ce méridien peut être sujet à des problèmes.

La stimulation magnétique est alors indiquée pendant cette période de 2 heures.

Si un organe est bloqué et qu'aucune énergie ne lui parvient, il est alors nécessaire de le stimuler à l'heure inverse (opposée) pour le débloquer (par exemple pour le foie bloqué on choisira de le stimuler entre 13 et 15 heures , l'après-midi, au lieu qu'entre 1 et 3 heures du matin)



PROGRAMMES BANDES DE FREQUENCES

Notre corps oscille sur la base d'une fréquence Sinus. Ces oscillations sont dépendantes des activités corporelles et contribuent à l'activation du mécanisme des fluides énergétiques. Les différentes maladies bloquent l'apport en énergie ainsi que le métabolisme cellulaire. Les oscillations magnétiques peuvent aider l'organisme à se régénérer et renforcer notre système immunitaire.

► **CONSEIL** : Utilisez les programmes ci-dessus avec la natte **N** corporelle

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	EFFET
1 N	1 – 3,5 Hz	10%	30 min.	fréquence dominante pendant le sommeil profond chez l'adulte
2 N	4 – 7 Hz	10%	30 min.	fréquence dominante pendant le sommeil chez l'adulte
3 N	8 – 13 Hz	10%	30 min.	fréquence dominante pendant les rêves et en état d'éveil chez l'adulte
4 N	14 – 39 Hz	10%	30 min.	fréquence dominante en phase d'attention et de concentration chez l'adulte

► **CONSEIL** : augmenter l'intensité de stimulation si nécessaire (voir page 39 et 40)

1 - 3.5 Herz : la bande delta

La bande delta correspond à la fréquence de notre organisme quand celui-ci se trouve en décontraction totale. Grâce à une augmentation de la circulation sanguine l'apport en substrats énergétiques cellulaires se renforce et permet une action anti-inflammatoire notoire.

L'organisme peut de ce fait se régénérer.

4 – 7 Herz : la bande Theta

La bande theta est celle de notre organisme en phase de sommeil chez l'adulte. Cette fréquence de stimulation est utilisée lorsque l'on se sent démotivé, déprimé, et sujet à de troubles du sommeil.

8 – 13 Herz : la bande Alpha

Cette fréquence est utilisée pour renforcer le système immunitaire, la faculté de concentration et d'attention ainsi que la fonction cardiorespiratoire. La circulation sanguine se trouve également renforcée ainsi que l'activité du système lymphatique. Elle contribue également à diminuer les douleurs liées aux effets négatifs des changements climatiques sur notre corps.

13 – 39 Herz : la bande beta

Cette fréquence est utilisée pour faciliter et renforcer un état de forte concentration lors d'une activité cérébrale et/ou physique intense.

PROGRAMMES SPORT

Dans la pratique d'un sport ou simplement d'une activité corporelle intense, le corps peut être sujet à des blessures ou à une fatigue liées à cette suractivité.

Les programmes sport sont donc indiqués pour faciliter un rétablissement plus rapide.

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1-2 Hz	99%	30 min.	modérée
2	1-3 Hz	99%	30 min.	modérée
3	1-5 Hz	99%	30 min.	modérée
4	1-10 Hz	99%	30 min.	moyenne
5	10 Hz	99%	30 min.	moyenne
6	5-15 Hz	99%	30 min.	moyenne
7	25 Hz	50-99%	20 min.	moyenne
8	60 Hz	10-90%	25 min.	moyenne
9	10-70 Hz	99%	30 min.	intensive
10	1-1000 Hz	99%	30 min.	intensive
11	1500 Hz	50-99%	30 min.	intensive
12	990-9900 Hz	99%	30 min.	intensive
13	72 Hz	1-10%	30 min.	ostéonécrose
14	7 Hz	99%	30 min.	ostéoarthrite
15	73 Hz	10-50%	15 min.	Ténosynovite
16	0,2 Hz	10%	30 min.	douleur articulaire

► **CONSEIL** : En cas de blessure aiguë programme 11 ou 12 à utiliser la nuit.

Si la douleur venait à s'accroître fortement, choisir un programme inférieur et diminuer l'intensité de stimulation ! Pour une stimulation locale intensive, utiliser le coussin.

RECOMMANDATIONS PROGRAMMES

INDICATIONS		NR DE PROGRAMME			
		1	2	3	
Relaxation	<input type="checkbox"/>				
Bronchite, appareil respiratoire	<input type="checkbox"/>	3	4	6	
Courbatures, douleurs cervicales ou lombaires	<input type="checkbox"/>	2	3	4	5
Décontracturant	<input type="checkbox"/>	4	5	7	
Récupération	<input type="checkbox"/>		4	10	
Tendinite du coude	<input type="checkbox"/>	2	4	12	
Arthrose, arthrite, douleurs chroniques de l'appareil loco-moteur	<input type="checkbox"/>	7	8	9	16
Blessure aiguë, entorse, fractures	<input type="checkbox"/>	10	11	12	
Cicatrisation	<input type="checkbox"/>	4	12	16	
Contusion, hémorragie, œdème	<input type="checkbox"/>		5	12	
Déchirure musculaire, rupture de tendon, claquage	<input type="checkbox"/>		7	12	
Ostéonécrose	<input type="checkbox"/>		9	13	
ostéo-arthrite	<input type="checkbox"/>		7	14	

PROGRAMMES THERAPIE I

APPAREIL ARTICULAIRE et MUSCULAIRE

- Arthrite
- Arthrose
- Hernie discale
- Inflammation des points moteurs et tendons
- Douleur du talon
- Inflammation articulaire, douleurs articulaires chroniques
- Cervicalgie, syndrome cervical
- Lumbago
- Coxarthrose
- Nécrose de hanche
- Sciatique
- Blessure capsulaire
- syndrome du tunnel carpien
- Gonarthrose, inflammation du genou
- Fractures
- Reconsolidation osseuse après OP
- Lombalgie
- Dessolidarisation prothèse osseuse
- Crampes musculaires
- Blessures musculaires
- Myodynies
- Ostéoporose, ostéopathie
- Paralysie
- Douleurs des membres fantômes
- Polyarthrite
- Douleurs diffuses, peu localisables
- Douleurs chroniques de l'épaule
- Ténosynovite
- Tendinite du coude
- Contractures musculaires

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
6	10 Hz	50-99%	30 min.	modérée
7	1-10 Hz	99%	30 min.	modérée
8	5-15 Hz	99%	30 min.	moyenne
9	15 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
10	20 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
11	25 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
12	30 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
13	45 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
14	70 Hz	10-99%	30 min.	moyenne
15	10-70 Hz	99%	30 min.	intensive
16	10-90 Hz	99%	30 min.	intensive
17	100 Hz	50-99%	30 min.	intensive
19	1500 Hz	50-99%	30 min.	seulement en cas de douleur aiguë
20	5000 Hz	50-99%	30 min.	seulement en cas de douleur aiguë
21	990-9900 Hz	99%	30 min.	seulement en cas de douleur aiguë
22	0,2 Hz	10%	30 min.	indiqué pour toutes les pathologies douloureuses
23	72 Hz	1-10%	30 min.	Ostéonécrose
24	15 Hz	10%	30 min.	reconstruction osseuse
25	15 Hz	1-10%	30 min.	Hanche
26	7 Hz	99%	30 min.	Ostéoarthrite
27	73 Hz	10-50%	15 min.	Ténosynovite

- **CONSEIL :** Utiliser P19, P20, P21 qu'en cas de douleur aiguë. En cas de réaction désagréables, diminuer l'intensité de stimulation. Changer pour un programme moins puissant, ou diminuer le temps de la séance, ou utiliser un programme en THERAPIE II. Pour une stimulation plus intensive, utiliser le coussin.

MALADIES RHUMATISMALES

- Arthropathies articulaires, capsulaires
- Douleurs rhumatismales

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
6	10 Hz	50–99%	30 min.	modérée
11	25 Hz	50–99%	30 min.	modérée
13	45 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
14	70 Hz	10–99%	30 min.	moyenne
16	10-90 Hz	99%	30 min.	forte
17	100 Hz	50–99%	30 min.	forte

- **CONSEIL :** En cas de réaction désagréables, diminuer l'intensité de stimulation. Changer pour un programme moins puissant, ou diminuer le temps de la séance, ou utiliser un programme en THERAPIE II.
Pour une stimulation plus intensive, utiliser le coussin.

INFLAMMATIONS AIGÛES

- Inflammation musculaire
- Déchirure musculaire
- Contusion, ecchymose
- Bursite
- Ténosynovites
- Claquage

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
6	10 Hz	50–99%	30 min.	modérée
11	25 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
17	100 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
18	1–1000 Hz	99%	30 min.	moyenne
19	1500 Hz	50–99%	30 min.	forte
20	5000 Hz	50–99%	30 min.	forte
21	990–9900 Hz	99%	30 min.	forte
22	0,2 Hz	10%	30 min.	en cas de forte douleur
24	15 Hz	10%	30 min.	en cas de forte douleur
27	73 Hz	10–50%	15 min.	en cas de forte douleur

- **CONSEIL :** utiliser une fréquence à partir de 1000 Hz qu'en cas de douleur aiguë. En cas d'effet de saturation baisser l'intensité à 10% ! Pour cela appuyer sur la touche pendant la stimulation.
Pour une stimulation intensive, utiliser le coussin.

APPAREIL RESPIRATOIRE, OREILLES, NEURALGIES FACIALES ET CEREBRALES

- Asthme ☐
- Bronches, appareil respiratoire ☐
- Tintement de l'oreille ☐
- Névralgie du trijumeaux ☐
- Inflammation dentaire ☐
- Migraine ☐
- Céphalées ☐

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
2	1–2 Hz	50%	30 min.	modérée
5	1–5 Hz	50%	30 min.	modérée
6	10 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
7	1–10 Hz	99%	30 min.	moyenne
8	5–15 Hz	99%	30 min.	moyenne
9	15 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
21	990–9900 Hz	99%	30 min.	forte
22	0,2 Hz	10%	30 min.	en cas de forte douleur

- **CONSEIL :** Utiliser la face avant du coussin (du côté de l'inscription MAS) pour le traitement des migraines ; utiliser les programmes 2 et 5. En cas de réaction désagréables, diminuer l'intensité de stimulation. Changer pour un programme moins puissant, ou diminuer le temps de la séance, ou utiliser un programme en THERAPIE II. Pour une stimulation plus intensive, utiliser le coussin.








SYSTEME NERVEUX

- Dépression ☐
- Alzheimer ☐
- Fibromyalgie ☐
- Hémiplégie ☐
- Sclérose multiple ☐
- Névralgie ☐
- Dystonie neurovégétative avec hypotension ☐
- Dystonie neurovégétative avec sympathicotomie ☐
- Parkinson ☐
- Trophoneurodermatose, érythème épidémique ☐
- Syndrome psychosomatique ☐
- Insomnie ☐
- Stress ☐

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1 Hz	50–99%	30 min.	modérée
2	1–2 Hz	50%	30 min.	modérée
3	1–3 Hz	50%	30 min.	modérée
4	5 Hz	50–99%	30 min.	modérée
5	1–5 Hz	50%	30 min.	modérée

- **CONSEIL :** En cas de réaction désagréable, diminuer l'intensité de stimulation. Changer pour un programme moins puissant, ou diminuer le temps de la séance, ou utiliser un programme en THERAPIE II. Pour une stimulation plus intensive, utiliser le coussin.

INFECTIONS GRIPPALES

- Fièvre  
- Douleurs cervicales 
- Maux de gorge 
- Toux 
- Douleurs des oreilles 
- Rhino-pharyngite 

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1 Hz	50-99%	30 min.	modérée
2	1-2 Hz	50%	30 min.	modérée
4	5 Hz	50-99%	30 min.	modérée
5	1-5 Hz	50%	30 min.	modérée
12	30 Hz	50-99%	30 min.	moyenne
18	1-1000 Hz	99%	30 min.	en début d'infection
21	990-9900 Hz	99%	30 min.	en cas de douleur aiguë

- **CONSEIL :** en cas de réaction de fatigue ou de pesanteur, baisser l'intensité jusqu'à 10% en utilisant la touche bleue « flèche vers le bas » située à droite de l'écran digital sur la machine. Vous pouvez également choisir un programme dont la puissance est moins élevée, ou passez en thérapie II.
Pour une intensité maximum, utiliser le coussin.

DERMATOLOGIE

- Allergie  
- Eczéma 
- Neurodermite 
- Psoriasis 

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1 Hz	50-99%	30 min.	modérée
2	1-2 Hz	50%	30 min.	modérée
3	1-3 Hz	50%	30 min.	modérée
4	5 Hz	50-99%	30 min.	modérée
5	1-5 Hz	50%	30 min.	modérée
21	990-9900 Hz	99%	30 min.	forte
22	0,2 Hz	10%	30 min.	forte

- **CONSEIL :** en cas de réaction de fatigue ou de pesanteur, baisser l'intensité jusqu'à 10% en utilisant la touche bleue « flèche vers le bas » située à droite de l'écran digital sur la machine. Vous pouvez également choisir un programme dont la puissance est moins élevée, ou passez en thérapie II.
Pour une intensité maximum, utiliser le coussin.

SYSTEME SANGUIN – SYSTEME LYMPHATIQUE

- Troubles artériels et veineux
- Hypertension artérielle
- Troubles du système lymphatique
- Hypotension artérielle
- Renforcement du système immunitaire

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1 Hz	50–99%	30 min.	modérée
2	1–2 Hz	50%	30 min.	modérée
3	1–3 Hz	50%	30 min.	modérée
4	5 Hz	50–99%	30 min.	modérée
5	1–5 Hz	50%	30 min.	modérée
6	10 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
7	1–10 Hz	99%	30 min.	moyenne
8	5–15 Hz	99%	30 min.	moyenne
9	15 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
10	20 Hz	50–99%	30 min.	moyenne
12	30 Hz	50–99%	30 min.	moyenne

- **CONSEIL** : Commencer la thérapie avec un niveau d'intensité minimale de 10% et augmenter ensuite à 50%. En cas de sensation de fatigue, utiliser les programmes de thérapie II.

APPAREIL DIGESTIF, METABOLISME ENERGETIQUE

- Diabète
- Coliques
- Stimulation du métabolisme énergétique
- Gastrite
- Douleurs de l'estomac - Flatulences - Troubles de la digestion
- Constipation

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
2	1–2 Hz	50%	30 min.	modérée
5	1–5 Hz	50%	30 min.	modérée
7	1–10 Hz	99%	30 min.	moyenne
15	10–70 Hz	99%	30 min.	moyenne
16	10–90 Hz	99%	30 min.	moyenne
18	1–1000 Hz	99%	30 min.	forte

- **CONSEIL** : Commencer la thérapie avec un niveau d'intensité minimale de 10% et augmenter ensuite à 50%. En cas de sensation de fatigue, utiliser les programmes de thérapie II.

PLAIES et CICATRICES

- Brûlures ☐
- Ulcères du décubitus ☐
- Ulcères de jambes ☐
- Cicatrisation ☐
- Douleurs cicatricielles ☐


PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1 Hz	50–99%	30 min.	modérée
2	1–2 Hz	50%	30 min.	modérée
3	1–3 Hz	50%	30 min.	modérée
4	5 Hz	50–99%	30 min.	modérée
5	1–5 Hz	50%	30 min.	modérée
22	0,2 Hz	10%	30 min.	en cas de forte douleur

- **CONSEIL** : ne pas dépasser une intensité de 50% maximum. En cas de réaction de fatigue ou de pesanteur, baisser l'intensité jusqu'à 10% en utilisant la touche bleue « flèche vers le bas » située à droite de l'écran digital sur la machine. Vous pouvez également choisir un programme dont la puissance est moins élevée, ou passez en thérapie II. Pour une intensité maximum, utiliser le coussin.

THERAPIE II

Dans le cas ou un phénomène de fatigue, lourdeur, pesanteur ou aggravation de la douleur est rencontré avec les programmes du thérapie I, les programmes de chapitre Thérapie II permettront une stimulation magnétique beaucoup plus douce, de faible intensité.

PROGRAMME	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	DURÉE	PUISSANCE
1	1,2 Hz	1%	30 min.	minimale
2	1 Hz	1%	30 min.	minimale
3	1-2 Hz	5%	30 min.	minimale
4	1-3 Hz	5%	30 min.	minimale
5	1 Hz	5-40%	30 min.	douce
6	2 Hz	5-40%	30 min.	douce
7	5 Hz	5-40%	30 min.	douce
8	1-5 Hz	20%	30 min.	douce
9	7,83 Hz	10%	30 min.	normale
10	1-10 Hz	10%	30 min.	normale
11	10 Hz	5-20%	30 min.	normale

- Conseil : Augmenter si nécessaire l'intensité avec la touche bleue (flèche vers le haut). 
Pour la stimulation nord/sud augmenter l'intensité que jusqu'à 50% maximum. Utiliser la natte corporelle pour l'utilisation des programmes Thérapie II.

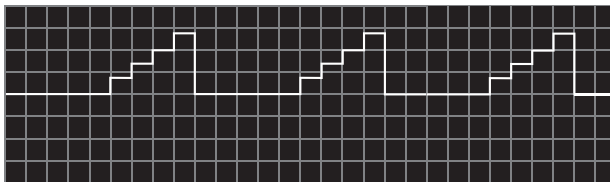
THERAPIE III

Le système MAS permet d'appliquer de multiples signaux et fréquences préprogrammés ayant chacun un effet spécifique à des zones du corps ou à des pathologies. En thérapie III se trouvent toutes les formes d'impulsions disponibles sur le marché et ayant été utilisées dans les études scientifiques de magnéto-thérapie.

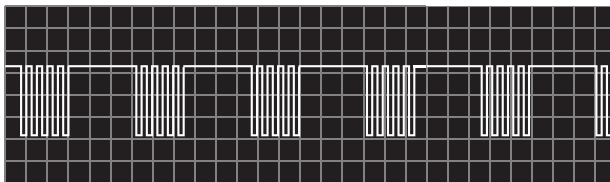
PROG	DESCRIPTION	FRÉQUENCE	INTENSITÉ	TEMPS	INDICATIONS
1	dents de scie	0.3 Hz	1%	8 min.	effet très stimulant, matin NC troubles circulatoires consolidation osseuse cicatrisation
2	dents de scie	0.2 Hz	1%	8 min.	effet stimulant, midi NC décontracturant musculaire
3	dents de scie	0.1 Hz	1%	8 min.	effet relaxant, soir N renforcement du système immunitaire après blessure
4.	dents de scie	0.099 Hz	1%	8 min.	effet très relaxant, nuit N troubles du sommeil, maladies liées au stress dépressions
5.	Multi-résonances NC	50 Hz	10-50%	30 min.	indiquer pour toutes les maladies aiguës et chroniques. En cas de réaction trop fortes réduire le temps à 5 minutes.
6.	Rectangulaire NC	0.2 Hz	10%	30 min.	troubles du système sanguin, migraine, cicatrisation arthrite, rachis
7.	Rectangulaire NC	72 Hz	1-10%	30 min.	Osteonecrose
8.	Rectangulaire N	15 Hz	10%	30 min.	Consolidation osseuse
9.	Rectangulaire N	15 Hz	1-10%	30 min.	Hanches
10.	Rectangulaire NC	7 Hz	99%	30 min.	Osteoarthritis
11.	Rectangulaire NC	73 Hz	10-50%	15 min.	Inflammation des tendons
12.	Rampe positive	30 Hz	1%	15 min.	indiquer pour toutes les montante maladies aiguës et chroniques. En cas de réaction trop fortes réduire le temps à 5 minutes.

DESCRIPTION DES FORMES D'IMPULSION ET DE FREQUENCES

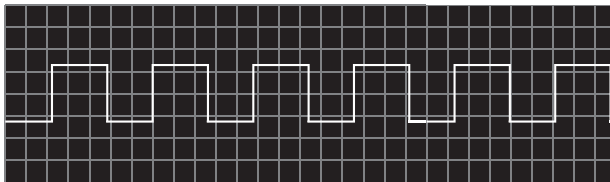
Vous trouverez ci-dessous les formes d'impulsion et fréquences les plus couramment utilisés dans la pratique de la magnéto-thérapie pulsée.



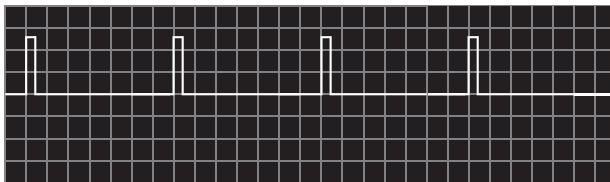
Programmes 1 à 4 :
dents de scie



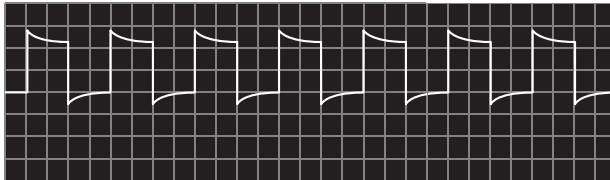
Programme 5 : multi-résonances



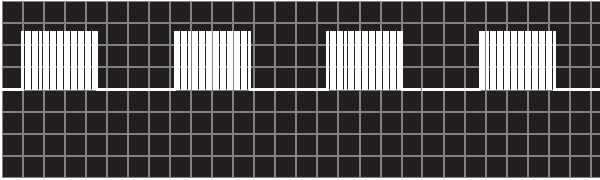
Programme 6 : rectangulaire



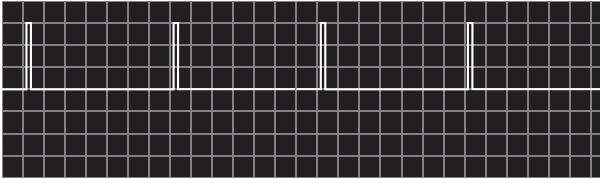
Programme 7 : rectangulaire



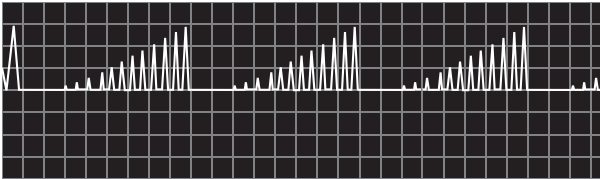
Programmes 8 et 9 :
rectangulaire



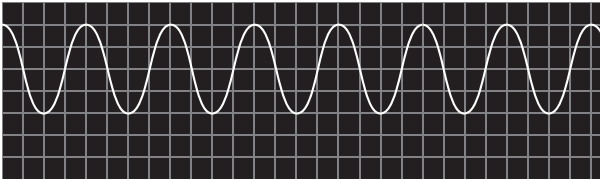
Programme 10 : rectangulaire



Programme 11 : rectangulaire



Programme 12 : rampe positive



Fréquence sinus pure

THERAPIE IV

COMMENT PROGRAMMER ET ENREGISTRER UN PROGRAMME

Vous pouvez programmer et enregistrer jusqu'à 30 programmes dans le domaine thérapie IV :

PROGRAMMATION INDIVIDUELLE

1.



Mise sous tension avec l'interrupteur ON/OFF placé au dos de l'appareil.

2.

CHOIX GROUPE DE
PROGRAMMES

Choisir le groupe de programmes souhaité avec les touches et . Confirmer votre choix du groupe de programmes en tapant sur la touche OKAY. Vous pouvez maintenant sélectionner le programme à l'intérieur du groupe.

THERAPIE 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

PO1

Choisir le programme dans le groupe de 11 programmes (ex. Thérapie II) souhaité avec les touches et . Confirmer votre choix du groupe de programmes en tapant sur la touche OKAY.

3.

Le programme encore préétabli que vous avez sélectionné apparaît à l'écran

4.

TEMPS _ _ OK?
1 - 99 MINUTES

TEMPS s'affiche dans le display
Définissez le temps en minutes avec les touches 1 et 5 pour 15 minutes par exemple.
Nota : si vous souhaitez que la durée soit indéfinie, tapez alors 99 minutes pour qu'il n'y ait pas de fonction TIMER.
Tapez ensuite OKAY

5.

FREQ. _ _ _ _ OK?
1 - 9999 Hz

FREQ s'affiche dans le display
Tapez la fréquence avec les touches « chiffres », puis OKAY

6.

N – S _ _ _ _ _ _ _ _ **OK?**
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

N – S s'affiche dans le display
Si vous souhaitez une polarité Nord-Sud, tapez sur la touche 1 (=oui) puis OKAY.
Si vous ne souhaitez pas une polarité Nord-Sud, tapez sur la touche 0.

7.

P U I S S A N C E _ _ _ _ **OK?**
1 – 5 0 % _ _ _ _ _ _ _ _

PUISSANCE s'affiche dans le display
Si vous avez choisi la polarité Nord-Sud la puissance maximum est limitée à 50%. Sans polarité Nord-Sud vous pouvez régler la puissance jusqu'à 99%.
Tapez la puissance avec les touches 0 à 9, puis OKAY.

8.

U – F R E Q . _ _ _ _ _ _ **OK?**
1 – 9 9 9 9 H z _ _ _ _ _ _

U FREQ s'affiche dans le display. Si vous souhaitez une Modulation de fréquence, tapez la fréquence basse avec les touches 0 à 9 puis OKAY, sinon retapez la fréquence choisie en point 5, puis OKAY.

9.

0 – F R E Q . _ _ _ _ _ _ **OK?**
1 – 9 9 9 9 H z _ _ _ _ _ _

O FREQ s'affiche dans le display. Si vous souhaitez une Modulation de fréquence, tapez la fréquence haute avec les touches 0 à 9 puis OKAY, sinon retapez la fréquence choisie en point 5, puis OKAY.

10.

U – P U I S S _ _ _ _ _ _ **OK?**
1 – 9 9 _ _ _ _ _ _

U PUISS s'affiche dans le display. Si vous souhaitez une Modulation de puissance, tapez la puissance basse avec les touches 0 à 9 puis OKAY, sinon retapez la puissance choisie en point 7, puis OKAY.

11.

0 – P U I S S _ _ _ _ _ _ **OK?**
1 – 9 9 _ _ _ _ _ _

O PUISS s'affiche dans le display. Si vous souhaitez une Modulation de puissance, tapez la puissance haute avec les touches 0 à 9 puis OKAY, sinon retapez la puissance choisie en point 7, puis OKAY.

12.

TAPEZ ENSUITE SUR LA TOUCHE MENU pour enregistrer les modifications apportées au programme.

13.

P	R	O	G	R	A	M	M	E	A	E	T	E
C	H	A	N	G	E							

s'affiche alors dans le display

14.

S	A	U	V	E	G	A	R	D	E	R		O	K	?
O	=	N	O	N		1	-	3	0					

SAUVEGARDER s'affiche dans le display.
Choisissez un numéro de programmes entre 1 et 30 avec les touches 1-9. Appuyez ensuite sur OKAY puis START pour lancer le programme.
Le programme est maintenant enregistré dans la catégorie Thérapie IV. Si tous les emplacements sont pris vous pouvez effacer un programme en enregistrant un nouveau sur l'ancien emplacement.

A RESPECTER AVANT DE COMMENCER

Consultation médicale

La magnéto-thérapie ne remplace aucunement une consultation médicale ! Si vous êtes sous prescription médicamenteuse et que vous constatez une diminution de vos douleurs ou de vos dérangements et souhaitez réduire votre consommation médicamenteuse, ne changez en aucun cas le dosage sans avoir consulté votre médecin.

Contre-indications

Les personnes ayant un stimulateur cardiaque implanté ne peuvent pas utiliser la magnéto-thérapie. Par mesure de précaution, les femmes enceintes ne peuvent pas utiliser la magnéto-thérapie.

Les personnes épileptiques, ou atteintes de dépression endogène, ou ultra-sensibles aux champs magnétiques, ou atteintes de psychose ne peuvent pas utiliser la magnéto-thérapie.

La magnéto-thérapie n'est pas contre-indiquée pour les personnes atteintes de troubles du rythme cardiaque ou d'une suractivité de la thyroïde si ces troubles sont stabilisés grâce à un suivi médical. En cas de maladie grave l'utilisation de la magnéto-thérapie ne peut se faire que sous contrôle médical.

Mesures d'accompagnement

La magnéto-thérapie ne remplace en aucun cas vitamines et sels minéraux dont notre organisme a sans cesse besoin. Afin que les cellules continuent à être très bien approvisionnées, il est conseillé de consommer de façon la plus équilibrée possible.

Consommer 2 à 3 litres d'eau par jour et veillez à boire un verre d'eau avant et après chaque séance de magnéto-thérapie.

La magnéto-thérapie permet d'améliorer l'élimination des toxines du corps par le biais de l'eau qui est le meilleur vecteur de transport pour cela.

Peau et voies respiratoires

Maladies de la peau et des voies respiratoires sont associées en médecine globale à un mauvais fonctionnement des intestins, c'est pourquoi il est conseillé d'effectuer dans ce cas un lavage intestinal.

Stress

Le stress provoque souvent un dérèglement de notre système énergétique, créant souvent des blocages des échanges énergétiques de notre corps. Maladies liées à un dysfonctionnement de notre système nerveux neurovégétatif en sont souvent le résultat. La magnéto-thérapie permet ici d'accélérer le rééquilibrage en atténuant le stress.

Le choix du bon programme

Lorsque vous avez choisi le bon programme vous constatez une sensation de bien-être et de détente pendant la stimulation. Souvent on constate une baisse du rythme cardiaque ainsi que de la tension artérielle.

Une utilisation quotidienne et à long terme conduira à la réussite de la thérapie.

Une stimulation de basse fréquence est également indiquée pour les personnes âgées, puisqu'elle permet une vasodilatation des vaisseaux pour une meilleure circulation sanguine et apport en oxygène.

REACTIONS INATTENDUES

Comme dans nombreux processus globaux de guérison on peut noter une aggravation des symptômes ou même de nouveaux troubles dans la phase de démarrage de la thérapie , aggravation due à une élimination accentuée de toxines emmagasinées préalablement. Ces troubles ne doivent pas perdurer plus que quelques jours.

LA REPRISE D'UN PROCESSUS DE GUERISON INTERROMPU

La magnéto-thérapie peut « réveiller » des champs pathologiques en sommeil, sans symptôme douloureux souvent passé en phase chronique. Le début du traitement peut provoquer de nouveau des douleurs sur une zone dite faible et anciennement connue pour provoquer de nouveau une phase de douleurs aiguës. La guérison d'une indication chronique doit souvent repasser par une phase aiguë pour réussir.

En présence d'une telle réaction consulter votre médecin et utilisez des programmes plus légers (basse fréquence, faible intensité, durée de séance réduite).

SYMPTÔMES PROVOQUÉS

Des processus de régulation bloqués pendant des années peuvent être remis en fonction avec l'utilisation de la magnéto-thérapie. Cela peut provoquer une fatigue très forte ainsi qu'une envie de dormir et un besoin de repos important.

L'accélération brusque d'une élimination des toxines peut s'accompagner dans la phase de démarrage du traitement des symptômes suivants :

- Accentuation de la douleur
- Atténuation ou augmentation du goût
- Troubles de la vue
- Maux de tête
- Réactions dermatologiques
- Variation du rythme cardiaque
- Flatulences
- Vomissements
- Menstruations retardées ou avancées

LISTING ERREURS ET NETTOYAGE

Les erreurs énumérées ci-dessous peuvent être résolues comme suit :

DIAGNOSTIC	CAUSE	MESURES A PRENDRE
Pas de fonction	pas de courant	Contrôler si le câble d'alimentation est bien branché. Contrôler les fusibles au dos de l'appareil.
Pas d'applicateur	Applicateur non branché ou prise Défectueuse	Brancher l'applicateur et relancer le prog. Si négatif brancher 2 ^{ème} applicateur. Si toujours négatif, retourner l'appareil
Température trop	Surchauffe	Dans quelques cas rares (intensités fortes haute - utilisation prolongée). Eteindre l'appareil pendant au moins une heure.
Alarme de Surcharge	Court-circuit sortie applicateur	Câble de sortie applicateur endommagé Contrôle visuel – envoyé en réparation à nos services techniques.
Attention mauvais applicateur	mauvais applicateur utilisé	Ce programme ne fonctionne qu'avec l'autre applicateur.
Erreur programme Multi-thérapie	erreur pendant le contrôle programme	Retourner l'appareil au SAV
Laisser refroidir l'applicateur	surchauffe de l'applicateur	laisser refroidir l'applicateur pendant au moins une heure. Si négatif retourner L'appareil au SAV.

En cas de renvoi à notre service après vente, noter l'erreur affiché à l'écran. Renvoyer toujours l'appareil et ses 2 applicateurs. **Important** : ne pas ouvrir ou démonter l'appareil !

Si l'appareil a été ouvert, la garantie n'est plus valable.

Adresse SAV : SCHWA-MEDICO France, 30 rue Joffre, 68250 ROUFFACH

NETTOYAGE

Débrancher l'appareil avant de nettoyer le boîtier et les applicateurs avec un chiffon sec ou légèrement humide.

REGISTRE D'INDICATIONS

INDICATION	PAGE	INDICATION	PAGE
• Allergie	21	• Gastrite	22
• Alzheimer N	20	• Gonarthrose, inflammation du genou C	18
• Arthrite N C	18	• Hémiplégie N	20
• Arthropathies articulaires, capsulaires N C	19	• Hernie discale C	18
• Arthrose N C	18	• Hypertension artérielle	22
• Asthme C	20	• Hypotension artérielle	22
• Bursite C	19	• Inflammation articulaire, douleurs articulaires chroniques C	18
• Bronches, appareil respiratoire C	17, 20	• Inflammation dentaire C	20
• Brûlures	23	• Inflammation des points moteurs et tendons C	18
• Blessure capsulaire C	18	• Inflammation musculaire N C	19
• Blessures musculaires	17, 18	• Insomnie N	20
• Céphalées	20	• Lombalgie N C	18
• Cervicalgie, syndrome cervical C	18	• Lumbago C	18
• Cicatrisation	18	• Maux de gorge C	21
• Claquage C	17, 19	• Migraine C	20
• Coliques	22	• Myodynne	18
• Contusion, ecchymose C	18	• Nécrose de hanche N C	18
• Constipation	22	• Névralgie du trijumeaux C	20
• Contractures musculaires C	17, 18	• Névralgie N	20
• Coxarthrose C	18	• Neurodermite	21
• Crampes musculaires	18	• Ostéoporose, ostéopathie N C	18
• Diabète	22	• Paralyse C	18
• Déchirure musculaire C	17, 19	• Parkinson N	20
• Dépression N	20	• Polyarthrite N C	18
• Désolidarisation prothèse osseuse C	18	• Psoriasis	21
• Douleurs cervicales C	21	• Reconsolidation osseuse après fracture C	18
• Douleurs chroniques de l'épaule C	18	• Renforcement du système immunitaire	22
• Douleurs cicatricielles	23	• Rhino-pharyngite C	21
• Douleurs diffuses, peu localisables N C	18	• Sciatique C	18
• Douleurs de l'estomac - Flatulences - Troubles de la digestion	22	• Sclérose multiple N	20
• Douleurs des membres fantômes N C	18	• Syndrome du tunnel carpien C	18
• Douleurs des oreilles C	21	• Stimulation du métabolisme énergétique	22
• Douleurs rhumatismales	19	• Stress	20
• Douleur du talon C	18	• Syndrome psychosomatique N	20
• Dystonie neurovégétative avec hypotension N	20	• Ténosynovites C	18, 19
• Dystonie neurovégétative avec sympathicotomie N	20	• Tendinite du coude C	18
• Eczéma	21	• Tintement de l'oreille C	20
• Erythème épidémique N	20	• Toux C	21
• Fibromyalgie N	20	• Troubles artériels et veineux	22
• Fièvre N C	21	• Troubles du système lymphatique N C	22
• Fractures C	17, 18	• Ulcères du décubitus	23
		• Ulcères de jambes	23



MAS MEDIZINISCHE PRODUKTE HANDEL GMBH
Josef-Ressel-Weg 14, 8430 Leibnitz, Autriche

CE 0408 Certification conforme à la directive 93/42/EWG
Organisme certifié 408 : TÜV ÖSTERREICH

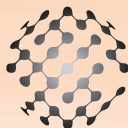
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF FRANCE ET PAYS FRANCOPHONES :
SCHWA MEDICO FRANCE
30 rue Joffre · 68250 Rouffach
Tel : +33 (0)3.89.49.73.61 / Fax +33(0)3.89.49.72.43
www.schwa-medico.fr

EN ÉLECTROTHERAPIE

"j'ai fait le bon schwa"

...c'est
schwa

Importateur exclusif de MAS en France



schwa-medico
FRANCE

30 rue Joffre · F-68250 ROUFFACH France
Tél. 03 89 49 73 61 · Fax : 03 89 49 72 43

www.schwa-medico.fr