

MAGNET Pulse



GUIDE DE L'UTILISATEUR




Fabrication française

MAGNET Pulse



Cet appareil est fabriqué en France et répond aux normes françaises et européennes.



 MAGNETOPULSE est fabriqué par :
MEDICAL SOLUTIONS
Zone d'activité Communautaire en Bocage Bourbonnais
Pont des chèvres
03160 BOURBON L'ARCHAMBAULT

Édition Octobre 2020



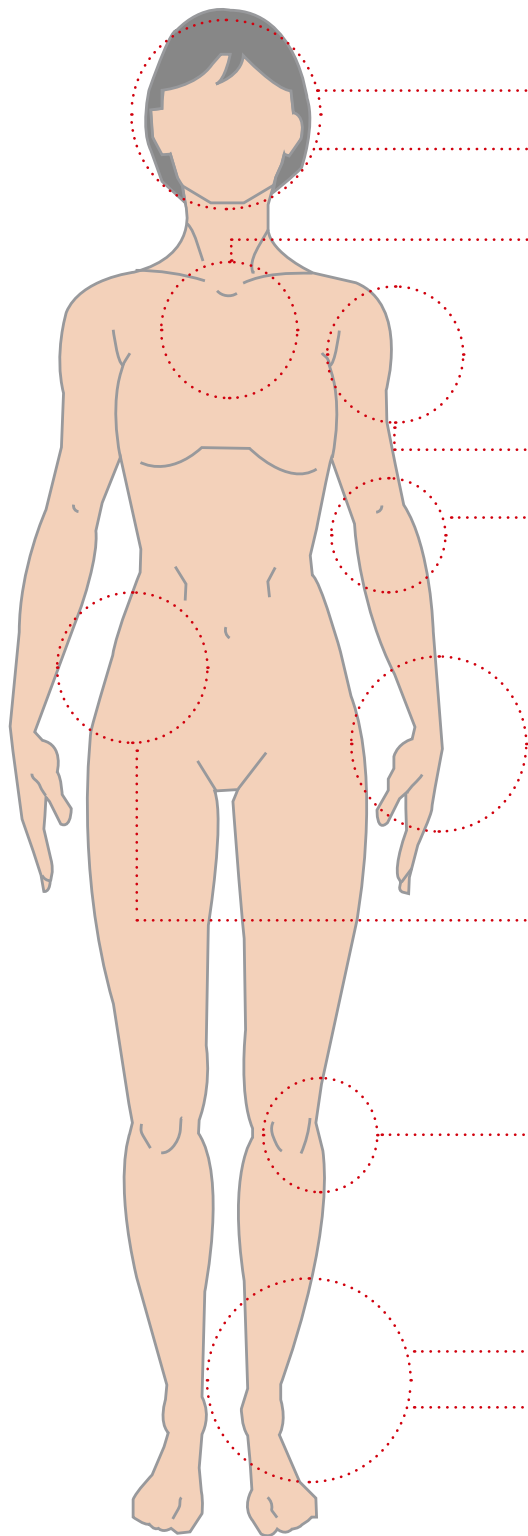
Vous venez d'acquérir un produit conçu et fabriqué par MEDICAL SOLUTIONS et nous vous en remercions.

Nous apportons un soin tout particulier au design, à l'ergonomie et à la simplicité d'usage de nos produits. Nous espérons que ce générateur de champs magnétiques pulsés vous donnera entière satisfaction.

Le MAGNETOPULSE a été conçu pour vous permettre de réaliser simplement, en toute autonomie et en toute sécurité, des applications qui amélioreront votre bien-être et votre confort.



Contre-indications	6
Précautions d'emploi	7
Règles générales d'utilisation	8
Présentation de l'appareil	10
Mise en fonction	12
Réglementation & Garanties	14
Tableau de synthèse des programmes	15
Exemples d'applications	16
Guide de dépannage	20
Données techniques	21



TÊTE & DOS

- Tête p.18
- Confort du cou & des cervicales p.19
- Confort du dos p.18

MEMBRES SUPÉRIEURS

- Confort de l'épaule p.16
- Confort du coude p.16
- Confort des doigts, de la main, du poignet p.16


MEMBRES INFÉRIEURS

- Confort de la hanche p.17
- Confort du genou p.17
- Confort du tibia p.17
- Confort du pied p.17

GÉNÉRAL

- Aide à la digestion p.19
- Circulation sanguine p.18
- Fatigue générale
récupération sportive p.19

Parmesure de précaution, les femmes enceintes ne peuvent pas utiliser la magnétothérapie. Il existe quelques rares cas de restriction à l'utilisation de la magnétothérapie qui sont repris ci-dessous (en cas de doute sur la possibilité d'utilisation de votre appareil, veuillez prendre contact avec votre médecin traitant) :

Pour les porteurs de pacemaker ou autre appareil actif implanté cf. symbole  dans la notice (sur la zone d'implantation).

Pour les personnes ayant une tumeur évolutive ou une plaie ou brûlure non cicatrisées (sur ou à proximité de la zone concernée).

Pour les femmes porteuses de stérilet en cuivre (sur la région du bas ventre et de l'abdomen).



Pour les personnes porteuses d'un neuro-stimulateur implanté au niveau rachidien : ne pas faire d'application sur les régions vertébrales ou sur la région d'implantation des batteries.

Pour les porteurs d'un patch transdermique : retirez le patch pour la durée de la séance ou déplacer les applicateurs à au moins 10 cm du patch.

Consultation médicale

La magnétothérapie ne remplace aucunement une consultation médicale. Si vous êtes sous prescription médicamenteuse et que vous constatez amélioration de votre confort et bien-être et souhaitez réduire votre consommation médicamenteuse, ne changez en aucun cas le dosage sans avoir consulté votre médecin.

Mesures d'accompagnement

La magnétothérapie 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 s'alimenter 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 magnétothérapie.

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

Cet appareil a été conçu pour une utilisation à domicile. C'est une solution alternative pour résoudre vos problèmes de douleurs comme le sont d'autres méthodes telles que la prise de produits naturels et/ou la pratique d'une activité physique.

Ne pas utiliser le MAGNETOPULSE à proximité de systèmes médicaux électroniques nécessitant un environnement sans champ électro-magnétique.

Le MAGNETOPULSE ne peut pas être utilisé dans un environnement où le risque d'explosion dû au mélange d'oxygène et de gaz anesthésique est présent.

Ne pas superposer le MAGNETOPULSE avec d'autres appareils électroniques.

Il est impératif de n'utiliser que les accessoires et câbles livrés d'origine avec l'appareil. Eviter tout contact de plaies ouvertes de la peau avec la surface des applicateurs.

L'utilisation du MAGNETOPULSE avec des applicateurs dégradés ou desserrés peut diminuer la performance de l'appareil mais ne génère aucun risque pour la sécurité des utilisateurs

Les appareils de communication mobiles tels que les téléphones portables peuvent perturber le fonctionnement du MAGNETOPULSE.

ATTENTION ! Indice de protection contre la pénétration de poussière et d'eau : IP21.

Il est déconseillé d'utiliser le MAGNETOPULSE dans un environnement saturé en humidité (salle de bain par exemple) et interdit de l'utiliser lors d'un bain ou d'une douche.

Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants et des animaux.

Il est strictement interdit de modifier le MAGNETOPULSE sans autorisation du fabricant.

Le MAGNETOPULSE ne doit être connecté qu'avec les produits et accessoires fournis par le fabricant. Il s'agit notamment de l'alimentation électrique et des accessoires Intensif et Matelas.

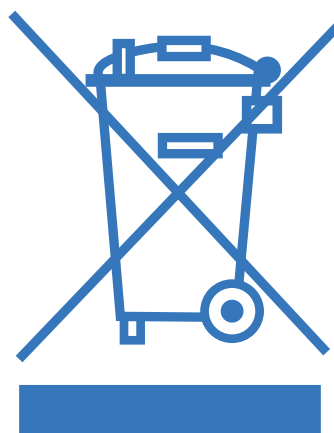
Ne pas débrancher l'appareil en tirant sur le fil.

Les socles de prises multiples additionnels ou les rallonges ne doivent pas être connectés au MAGNETOPULSE.

RECYCLAGE & VALORISATION DES DÉCHETS

Le produit ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets.

L'élimination incontrôlée des déchets peut porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine.



Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou leur mairie afin de savoir où se situent les centres à proximité de chez eux.

L'utilisation de votre appareil ne requiert pas de formation ou de connaissance spécifique mais pour en faire le meilleur usage et en optimiser les résultats, nous vous recommandons de suivre les quelques règles simples détaillées ci-dessous :

UTILISATEUR / OPÉRATEUR

Le MAGNETOPULSE est un appareil d'auto-médication. L'utilisateur (patient) est donc aussi l'opérateur.

RÈGLES SUR LA PUISSANCE

Chaque programme est pré-réglé en terme de temps et de puissance. Ces standards conviennent dans la plupart des cas mais ils peuvent être modifiés à votre convenance :



Si vous ressentez une gêne après l'application : diminuez la puissance par palier de 5 % lors des séances suivantes jusqu'à atteindre une amélioration de votre état avec une application qui doit toujours rester agréable.

Vous pourrez ensuite remonter la puissance pour accélérer votre retour à un mieux-être.



Si vous ne constatez pas l'amélioration que vous escomptez après quelques séances : montez la puissance 5 % par 5 % par séance jusqu'à obtenir l'effet escompté.

POSITIONNEMENT ET UTILISATION DES APPLICATEURS

Pour des applications localisées, de manière générale, il faut positionner le matelas le long de la colonne vertébrale et appliquer l'intensif sur la zone à traiter (voir applications pages 18 à 22).

En cas de traitement plus général, l'intensif doit être positionné sur le plexus et le matelas le long de la colonne vertébrale (voir page 24 : illustration de la fatigue générale).

NOTA : Le port de vêtements ne gêne pas l'utilisation des applicateurs ; le contact direct avec la peau n'est pas nécessaire. Néanmoins, pour une efficacité optimale, positionnez-les le plus près du corps possible.

RÈGLES SUR LA FRÉQUENCE D'APPLICATION

Nous vous recommandons d'effectuer les 6 premières séances quotidiennement, voire 2 fois par jour avant d'en espacer la fréquence.

Quoi qu'il arrive, n'arrêtez jamais brusquement les applications mais espacez-les progressivement.

NOTA : Une gêne peut être ressentie après les premières séances : celles-ci sont dues à une remise en route générale du corps. Nos applicateurs sont testés dermatologiquement en laboratoire. En cas de réaction cutanée, utilisez les applicateurs en évitant le contact direct avec la peau.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

+ 5 °C à + 30 °C

Humidité relative : 15 % à 93 %

Indice de protection contre la pénétration de poussière et d'eau : IP21

Plage de pression atmosphérique de 700 à 1060 h Pa.

CONDITIONS DE STOCKAGE

- 25 °C à + 70 °C

Humidité relative : maximum 93 % sans condensation

ENTRETIEN COURANT

Le MAGNETOPULSE ne requiert pas d'entretien spécifique, le simple passage d'un tissu humide suffit pour le nettoyer. Si l'appareil est particulièrement sale, vous pouvez utiliser un peu d'alcool à 70°C. Cependant cet entretien ne doit pas se faire lorsque l'appareil est en fonctionnement.

Vérifiez régulièrement l'état de vos accessoires et frottez-les régulièrement avec une éponge humide.

MAINTENANCE

Aucune maintenance n'est nécessaire sur l'appareil lui-même ou sur ses accessoires.



Ne manipulez jamais les applicateurs par les câbles.



Ne débranchez pas un applicateur en cours de séance.

Pendant l'utilisation de l'appareil, débranchez les applicateurs non utilisés

DURÉE DE VIE

La durée de vie du MAGNETOPULSE, et des accessoires fournis avec l'appareil, est de 5 ans.





PRESENTATION DE L'APPAREIL

FACE AVANT

Démarrage / Suspension temporaire du programme

Choix des programmes

Réglage de la minuterie

Afficheur



Sorties de connexions des accessoires (1 et 2)
- face latérale -

Réglage de la puissance des accessoires (1 et 2)



Attention : consulter les documents d'accompagnement



Sortie : connexion accessoires



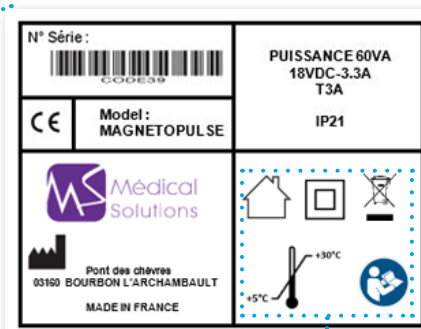
Partie appliquée de type BF (applicateur)

FACE ARRIÈRE



Branchement
alimentation

Bouton
MARCHE (I) / ARRÊT (O)



Usage
intérieur
uniquement



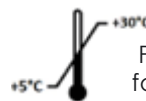
Ne pas jeter dans
les poubelles
domestiques



Consulter la notice
avant emploi



Appareil
de classe 2



Plage de températures de
fonctionnement : 5°C - 30°C

LES ÉLÉMENTS LIVRÉS AVEC VOTRE MAGNETOPULSE

1 alimentation
Réf. : ALIM18V

1 notice
Réf. : NOTICEMAGNETO

1 valise de transport
Réf. : VALISE

1 matelas
Réf. : MATELAS_430x820

1 Intensif
Réf. : INTENSIF
avec 1 paire
de sangles réglables
Réf. : SANGLENOIRE



1 kit aimant
Réf.: TESTEUR

Pour tester leur bon fonctionnement, placez votre main sur l'un des accessoires, aimant au creux de la paume de votre main. Vous sentirez alors nettement des vibrations, preuve que votre appareil fonctionne correctement

Avant toute manipulation, sortez précautionneusement l'appareil et ses accessoires de la mallette de transport et posez-le sur une surface plane.

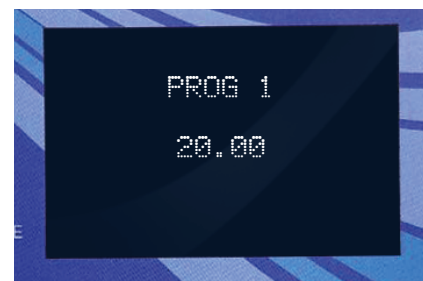
Lorsqu'il est stable, suivez les étapes ci-dessous :

1. BRANCHEZ VOTRE APPAREIL

Raccordez le cordon d'alimentation sur l'embase située sur la face arrière de l'appareil et **branchez l'autre extrémité** à une prise secteur.

2. ALLUMEZ L'APPAREIL

Basculez l'interrupteur «Marche/Arrêt» de la position « 0 » vers la position « I ». **L'afficheur central s'éclaire** et affiche les indications successives ci-dessous :



Prog. 1 par défaut ou dernier programme utilisé + temps standard du programme

3. CHOISISSEZ LE PROGRAMME

Si le programme que vous souhaitez utiliser est différent de celui affiché, **appuyez sur la touche «PROGRAMME»**. Chaque appui sur la touche «PROGRAMME» fait passer au programme suivant.

NOTA : si vous êtes arrivé sur le programme 13, un appui supplémentaire vous fait revenir au programme 1.



4. CONNECTEZ LES ACCESSOIRES

Votre appareil est équipé de **2 sorties indépendantes de connexion des accessoires**. L'appareil faisant lui-même la reconnaissance des différents types d'accessoires, vous pouvez les brancher sur n'importe quelle sortie.



5. REGLEZ LA PUISSANCE

Si vous souhaitez utiliser une puissance différente de celle proposée par défaut, **appuyez sur les flèches «PUISSANCE»** de la sortie utilisée. Vous pouvez régler la puissance pour chaque sortie et donc pour chaque applicateur utilisé.

NOTA : la puissance peut être différente pour chacun des applicateurs utilisés.

La flèche ▲ augmente l'intensité de la puissance

La flèche ▼ diminue l'intensité de la puissance



6. DEMARREZ/SUSPENDEZ L'APPLICATION

Pour commencer l'application, vous devez **appuyer sur la touche «DÉPART/PAUSE»**. La minuterie décompte le temps immédiatement et affiche le temps restant.

Si vous souhaitez interrompre l'application en cours de séance, appuyez sur le bouton «DÉPART/PAUSE» (le temps restant clignote).

Pour reprendre l'application, appuyez une nouvelle fois sur le bouton «DÉPART/PAUSE».



7. A LA FIN DE LA SEANCE

L'appareil émet une série de bips et l'afficheur affiche «FIN DE SÉANCE» pendant 6 secondes.

Après ce laps de temps, l'appareil se repositionne en **configuration de départ avec le dernier programme utilisé et sur le niveau de puissance par défaut.**

Si vous ne souhaitez pas refaire une application immédiatement, **basculez l'interrupteur Marche/Arrêt sur " 0 ".**



CONTRÔLEUR D'UTILISATION

L'appareil intègre une mémorisation des temps de fonctionnement et des niveaux d'utilisation. Ces enregistrements, internes à l'appareil (**accessibles par nos services techniques uniquement**), permettent de mieux analyser les dysfonctionnements éventuels de l'appareil.

GARANTIE & SAV

Le fabricant du MAGNETOPULSE ne peut en aucun cas être responsable des effets sur la sécurité, la fiabilité et les caractéristiques de l'appareil dans les cas suivants :

- **Opérations de montage, extensions, réglages, modifications ou réparations non effectuées par des personnes agréées par lui,**
- **Installation électrique du lieu d'utilisation non conforme** aux prescriptions appropriées,
- **Utilisation de l'appareil non conforme** aux consignes d'utilisation.

Conformément à la loi, le distributeur est tenu responsable de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise ou en aurait donné un moindre prix s'il les avait connus.

Afin d'améliorer ses produits, le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et la présentation de ses appareils.

Le MAGNETOPULSE est garanti 2 ans à compter de la date d'acquisition. En cas de réparation, une photocopie de la facture d'achat devra être jointe à l'appareil lors de son retour. La garantie comprend l'échange des pièces détachées d'origine reconnues défectueuses ainsi que la main d'oeuvre.

Tous les retours d'appareil en atelier sont acceptés en port payé. La remise en état au titre de la garantie ne peut avoir pour effet de prolonger celle-ci.

Sans autorisation écrite du fabricant, tout démontage de l'appareil annule la garantie et le décharge de toute responsabilité quant aux conséquences de toute nature pouvant survenir à la suite d'une modification, d'une réparation ou d'un réglage effectué en dehors de ses ateliers ou par un réparateur agréé.

Sont exclus de la garantie de 2 ans, les accessoires et produits consommables : valise de transport, notice, câbles et cordons. Ainsi pour les applicateurs, seuls les éléments actifs (bobines) sont garantis.

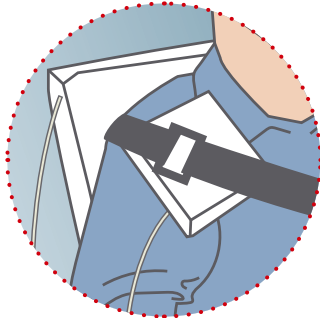


TABLEAU DE SYNTHÈSE PROGRAMMES / APPLICATIONS

Numéro Programme	Douleurs / Problèmes ciblés	Fréquence	Durée	Puissance
1	Articulations	Entre 6 Hz et 18 Hz	20 min	25%
2	Aide à la digestion	Entre 13 Hz et 50 Hz	25 min	50%
3	Amélioration de la circulation	Entre 42 Hz et 72 Hz	30 min	50%
4	Dos	Entre 16 Hz et 32 Hz	20 min	50%
5	Articulations	Entre 2 Hz et 8 Hz	20 min	50%
6	Sommeil/Anxiété	12 Hz	25 min	50%
7	Douleurs vives (autres)	24 Hz	20 min	75%
8	Relaxation	Entre 5 Hz et 500 Hz	10 min	20%
9	Récupération (après effort)	Entre 72 Hz et 330 Hz	10 min	100%
10	Détoxifiant	Entre 5 Hz et 500 Hz	10 min	50%
11	Osseux	75 Hz	30 min	100%
12	Relaxation/Aide au sommeil	7,83 Hz	20 min	20%
13	Articulations	Entre 2 Hz et 18 Hz	20 min	50%



MEMBRES SUPÉRIEURS

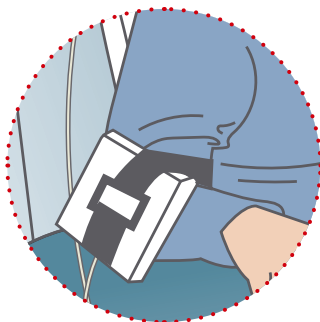


ÉPAULE

⊘ SI PACEMAKER, NE PAS PLACER L'INTENSIF DU CÔTÉ DE LA ZONE D'IMPLANT

1^{eres} applications ↻ prog. 1 ⌚ 2 à 3 / jour

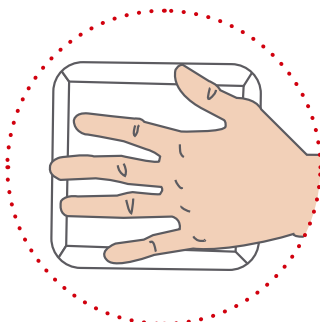
applications de suivi ↻ prog. 5 ⌚ 1 / jour



COUDE

1^{eres} applications ↻ prog. 1 ⌚ 2 à 3 / jour

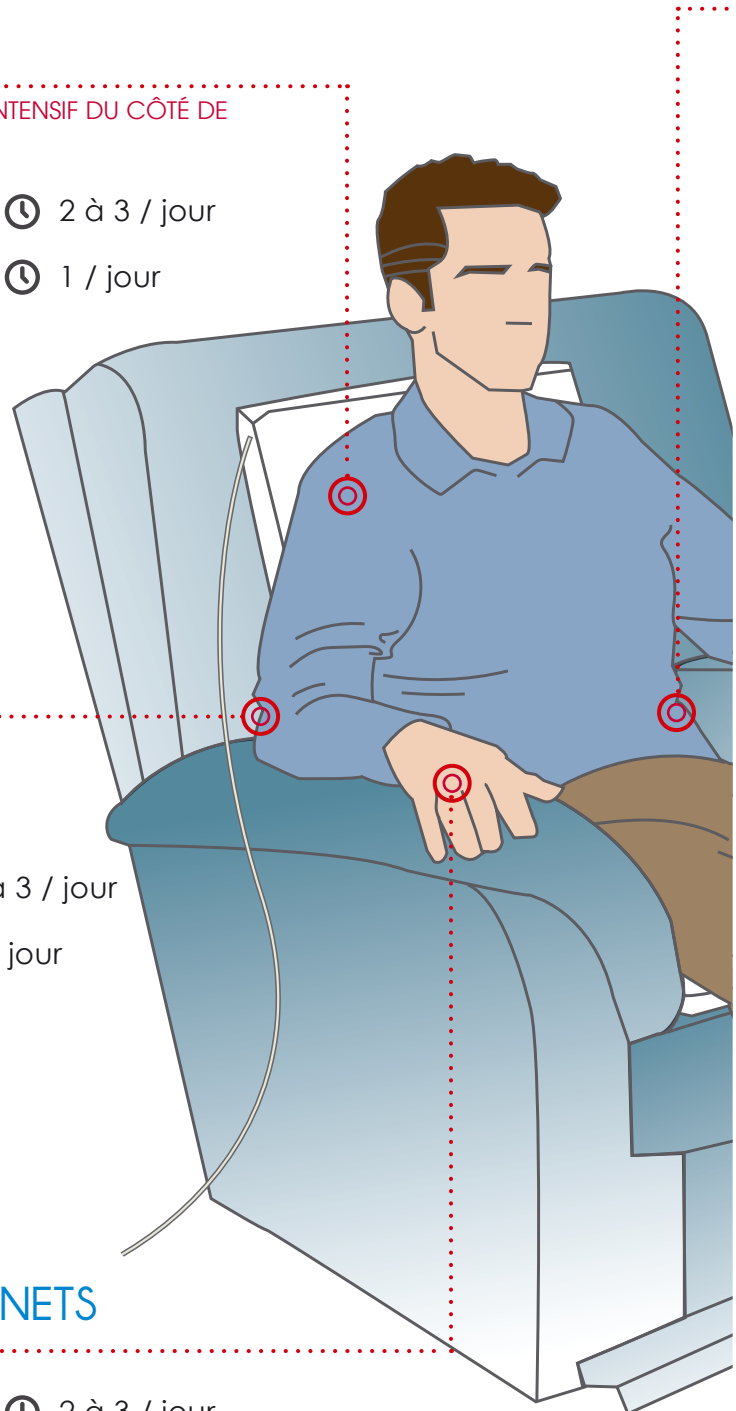
applications de suivi ↻ prog. 5 ⌚ 1 / jour



MAINS, DOIGTS & POIGNETS

1^{eres} applications ↻ prog. 1 ⌚ 2 à 3 / jour

applications de suivi ↻ prog. 5 ⌚ 1 / jour



Les illustrations ci-dessous indiquent un positionnement théorique des applicateurs. D'une manière générale, quelle que soit l'application, le matelas est placé derrière votre dos et l'intensif est maintenu soit avec une sangle, soit avec votre main sur la zone à traiter. Ces applications peuvent aussi se faire en position allongée.

MEMBRES INFÉRIEURS

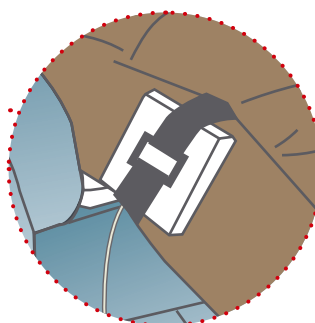
HANCHE

1^{eres} applications ↻ prog. 1 🕒 2 à 3 / jour
 applications de suivi ↻ prog. 5 🕒 1 / jour



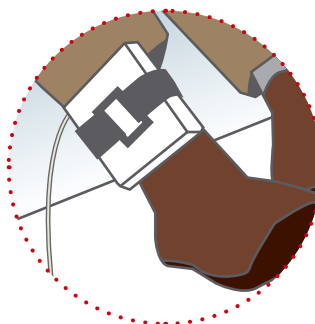
GENOU

1^{eres} applications ↻ prog. 1 🕒 2 à 3 / jour
 applications de suivi ↻ prog. 5 🕒 1 / jour



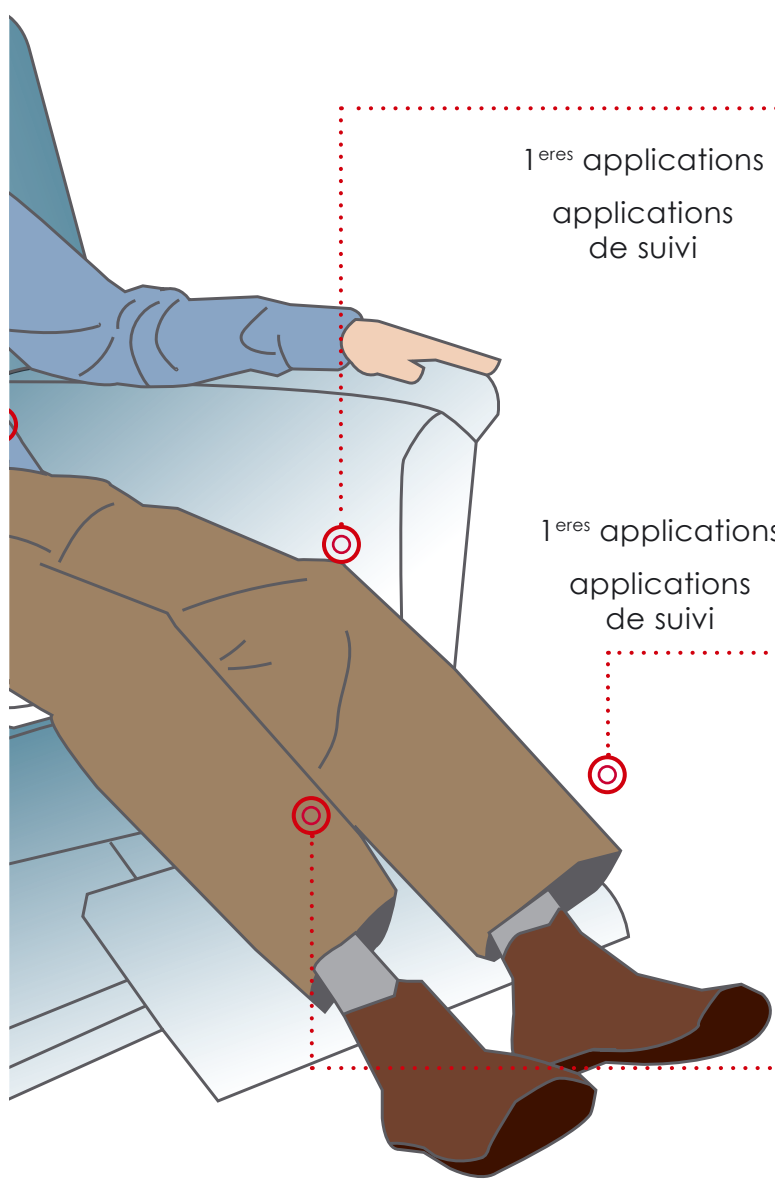
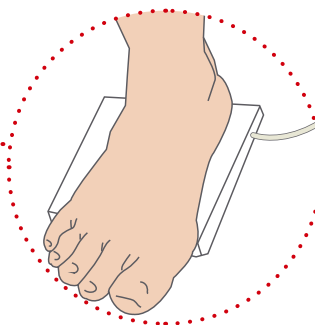
TIBIA

1^{eres} applications ↻ prog. 1 🕒 2 à 3 / jour
 applications de suivi ↻ prog. 5 🕒 1 / jour



PIED

1^{eres} applications ↻ prog. 1 🕒 2 à 3 / jour
 applications de suivi ↻ prog. 5 🕒 1 / jour





TÊTE

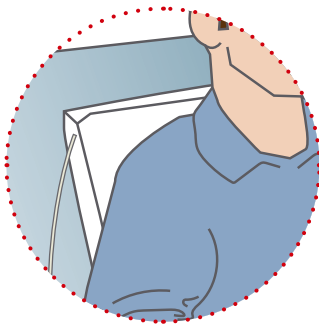
Positionnez le matelas dans le dos et l'intensif sur le côté de la tête ou sur le front.

1^{eres} applications :

↻ prog. 6 ⌚ 2 / jour

Applications de suivi :

↻ prog. 6 ⌚ 1 / jour



DOS

Le matelas seul doit être positionné dans le dos.

1^{eres} applications :

↻ prog. 4 ⌚ 2 à 3 / jour

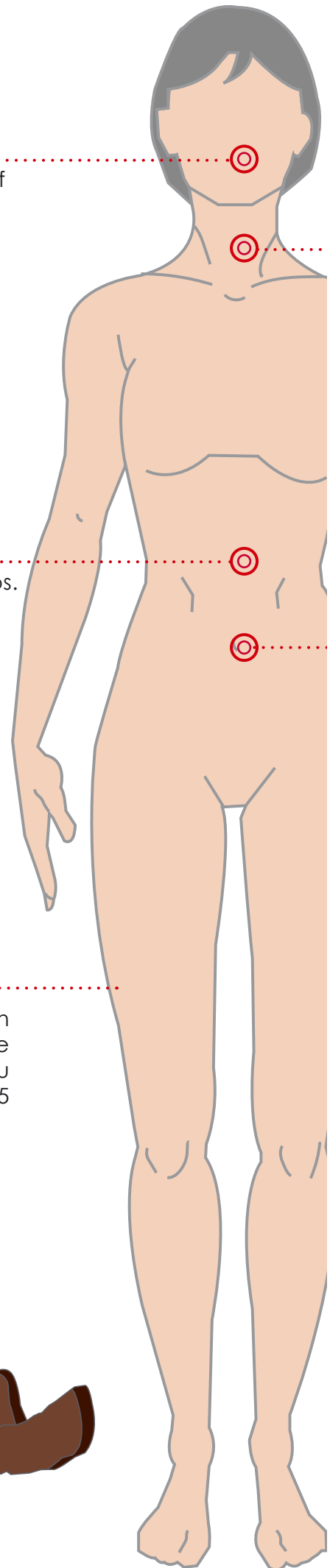
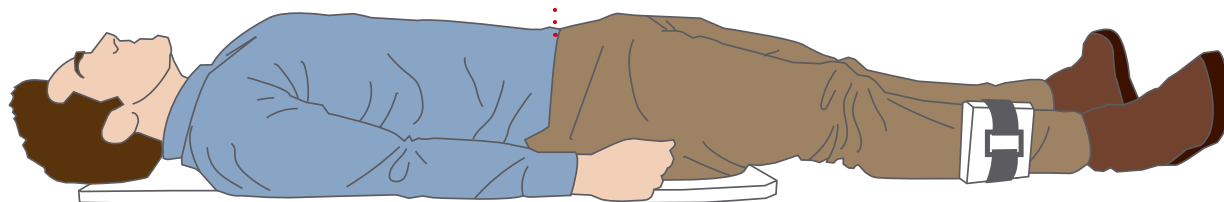
Applications de suivi :

↻ prog. 4 ⌚ 1 / jour

CIRCULATION SANGUINE

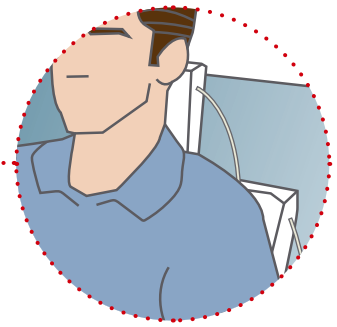
Faites ensuite une application complémentaire avec le programme 8 en positionnant l'intensif au niveau du foie (puissance 25 % - Temps 5 min).

↻ prog. 3 ⌚ 2 / jour



COU & CERVICALES

Positionnez le matelas assez bas dans le dos et l'intensif au niveau des cervicales.



1^{eres} applications :

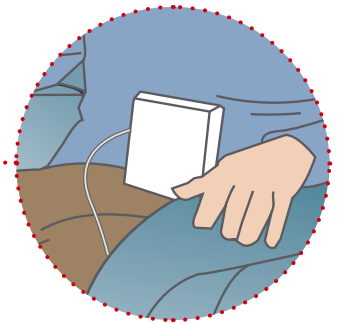
↻ prog. 1 ⌚ 2 à 3 / jour

Applications de suivi :

↻ prog. 5 ⌚ 1 / jour

AIDE À LA DIGESTION

Positionnez le matelas dans le dos et l'intensif au niveau du foie.



↻ prog. 2 ⌚ 2 / jour

FATIGUE GÉNÉRALE RÉCUPÉRATION SPORTIVE

⚡ SI PACEMAKER, NE PAS PLACER L'INTENSIF DU CÔTÉ DE LA ZONE D'IMPLANT

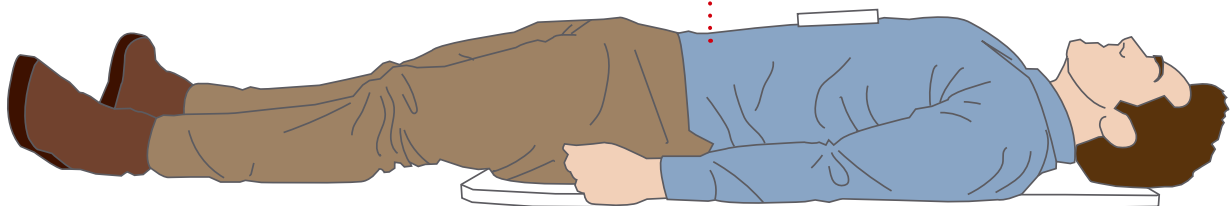
Positionnez le matelas dans le dos et l'intensif sur le plexus

1^{eres} applications :

↻ prog. 6 ⌚ 2 / jour

Applications de suivi :

↻ prog. 6 ⌚ 1 / jour





PROBLEMES	ACTIONS
L'appareil ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none">1. Débranchez et rebranchez la fiche d'alimentation à l'arrière de l'appareil,2. Essayez de brancher l'appareil sur une autre prise électrique,
Vous voulez vérifier que l'appareil génère bien un champ magnétique après avoir lancé un programme	<ol style="list-style-type: none">1. Augmentez l'intensité du programme à 100 %,2. Positionnez l'aimant testeur sur l'applicateur relié à l'appareil : si l'aimant testeur vibre, cela indique que l'appareil fonctionne. <p>Si l'aimant de vibre pas :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Eteignez l'appareil,2. Débranchez l'applicateur et branchez-le sur l'autre générateur,3. Allumez l'appareil et choisissez un programme,4. Refaites les points 1 à 3. <p>Si l'aimant ne vibre toujours pas :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Eteignez l'appareil,2. Débranchez l'applicateur,3. Prenez un autre applicateur et branchez-le sur le même générateur,4. Allumez l'appareil et choisissez un programme,5. Refaites les points 1 à 3.

SI AUCUNE DE CES OPERATIONS NE FONCTIONNE, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR.



- Le MAGNETOPULSE est conçu pour fonctionner en toute sécurité, sans raccordement à la terre ; il est protégé contre les chocs électriques et ses sorties sont flottantes.
- Une coupure électrique pendant le déroulement d'une application est sans conséquence. Si cela arrivait et si l'appareil en était perturbé, vous pouvez redémarrer une séance.
- L'arrêt total de l'appareil se fait en le débranchant de la prise électrique. Celle-ci doit rester accessible pendant le fonctionnement.
- Largeur des impulsions : 0,25 ms à 0,8 ms sur les programmes 1 à 7 et 0,08 ms à 0,27 ms sur les programmes 8 à 10.
- Impulsions de tension monophasiques rectangulaires.
- Valeur maximum du champ magnétique généré : 10 mT



NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of 20 horizontal dashed lines, evenly spaced, spanning most of the width of the page. These lines are intended for writing.

Votre distributeur :