

# Triomed Compact

Appareil d'énergie et de ré-information

Instructions d'utilisation

Juin 2020



[xedestore.com](http://xedestore.com)

## Principes de l'appareil

Le dispositif TRIOMED COMPACT a été conçu pour maintenir et renforcer la santé des personnes âgées, ainsi que pour traiter et prévenir diverses conditions pathologiques en stimulant la peau avec un rayonnement électromagnétique pulsé (EMR) de faible intensité (jusqu'à  $10 \mu\text{W} / \text{cm}^2$ ) dans la bande millimétrique (MM) et dans la bande infrarouge (IR) (jusqu'à  $2 \mu\text{W} / \text{cm}^2$ ). Les radiateurs intégrés fournissent la stimulation EMR dans la bande de fréquences entre 40 et 43 GHz (longueur d'onde entre 7,5 et 6,9 mm) et entre 250 et 375 GHz (longueur d'onde entre 1,2 et 0,8  $\mu\text{m}$ ).

L'appareil est recommandé principalement pour une utilisation dans un traitement de rééducation des patients avec divers maladies socialement importantes. Le traitement réparateur (rééducation) peut être effectué quelle que soit la durée de la maladie et vise l'élimination de ses conséquences, la prévention des exacerbations et des rechutes, la normalisation des fonctions physiologiques perturbées, la restauration de la capacité physique, l'augmentation des réserves fonctionnelles du corps et l'amélioration de la qualité de vie en termes médicaux. La thérapie MM peut être utilisée à tout moment du traitement de rééducation et de récupération suite aux maladies et blessures, et dans le cas de maladies chroniques en période non-aigüe.

L'appareil est facile à utiliser, sûr, sécurisé et léger et peut être utilisé en milieu hospitalier et ambulatoire (centres de réadaptation, services de réadaptation), par les équipes de proximité et indépendamment à domicile en consultation avec le médecin traitant. En termes d'utilisation, l'appareil est classé comme un produit d'utilisation cyclique multiple.

Les ondes électromagnétiques millimétriques (MM) ont une faible capacité à pénétrer les tissus biologiques (0,2-0,6 mm), sont presque entièrement absorbés par les couches supérieures de la peau et par l'eau, les protéines hydratées et les fibres de collagène contenues en eux et n'ont pas d'effet thermique. Au niveau cellulaire, les ondes électromagnétiques de la gamme MM activent le métabolisme par des processus dépendants du calcium. La réponse du corps se manifeste dans la peau et les réflexes viscéraux aussi bien que dans la réaction générale visant à renforcer l'adaptation, l'ajustement et la capacité de défense. Les effets curatifs sont obtenus à travers le système nerveux central et périphérique ainsi que par le biais des systèmes de protection et de régulation de l'organisme. Les ondes électromagnétiques dans la gamme MM régulent ainsi l'activité biochimique cellulaire et les fonctions physiologiques du corps en général.

Les effets mentionnés ci-dessus se manifestent cliniquement en action anti-inflammatoire, analgésique et anti-oedémateuse, en amélioration de la régénération tissulaire, en augmentation de la résistance non spécifique du corps par la stimulation du système immunitaire, en hémodynamique systémique et régionale améliorée, en régulation normalisée du système nerveux autonome et en action anti-stress.

Le rayonnement IR est absorbé par les molécules accepteurs et les cellules membranes. Les mécanismes d'impact du rayonnement infrarouge sur la biologie des tissus comprennent la totalité des effets moléculaires et cellulaires, y compris l'activation locale des processus de liaison d'énergie dans les foyers pathologiques ainsi que le lancement d'un ensemble de réactions d'adaptation et de compensation survenant en réponse à la stimulation locale au niveau cellulaire et moléculaire.

Les effets thérapeutiques comprennent des anti-inflammatoires, une action drainante lymphatique et vasodilatatrice. L'appareil accélère la régression des processus inflammatoires et l'amélioration de la régénération des tissus, ainsi que la capacité résistive locale et les défenses anti-infection.

La réactivité des objets biologiques (tissus, organes, systèmes d'organes) à l'exposition aux ondes dans la bande MM sont spécifiques. C'est à dire que les résultats de la thérapie MM dépendent de la méthode d'utilisation (le lieu et la durée de la stimulation), la condition initiale du patient et les caractéristiques de la stimulation MM. Un rôle important est joué par la modulation du rayonnement MM avec des signaux de basse fréquence correspondant aux rythmes physiologiques des organes, des systèmes et le corps dans son ensemble. Les signaux modulés complexes ont démontré un grand potentiel harmonisant et biologique, néanmoins avec une puissance moyenne inférieure.

Chaque programme thérapeutique utilise plusieurs modulations de basses fréquences qui ont un impact positif dirigé sur les cellules de divers organes, ainsi que sur le sang et les vaisseaux lymphatiques, augmentant ainsi l'efficacité du traitement.

## Indications et contre-indications

La thérapie MM peut être utilisée dans les programmes de prévention, dans le traitement complet des maladies aiguës et des exacerbations des maladies chroniques ainsi que dans les programmes de traitement réparateur (réhabilitation), y compris le traitement de suivi.

### **La thérapie MM peut être indiquée dans les cas suivants:**

- rhumes, grippe, infections respiratoires aiguës, diminution de l'immunité générale lors de la récupération et de la rééducation après des maladies: pour une stimulation non spécifique du système immunitaire, y compris pour obtenir un effet revigorant général;
- insuffisance cardiaque chronique (cardiopathie ischémique, sténocardie FC I-IV stable; degré I-II d'hypertension artérielle; perturbation du rythme: arythmie ventriculaire rare, ectopie supraventriculaire rare): pour augmenter la capacité antioxydante des muscles, améliorer les propriétés rhéologiques du sang, stabilisent les processus de métabolisation du cholestérol, réduire l'intensité de l'inflammation immunitaire, améliorer la fonction endothéliale, normaliser la ventilation pulmonaire pendant l'effort physique, développer une vasodilatation périphérique légère, normaliser la tension artérielle et variabilité cardiaque;
- hypertension artérielle de degré I-II: pour abaisser la pression artérielle élevée en ajustant les influences sympathico-surrénales et parasympathiques sur la régulation de la fonction cardiaque, améliorer la santé globale;
- maladies organiques du système nerveux central (AVC ischémique, sclérose en plaques, lésion cérébrale interne, encéphalopathie traumatique): pour améliorer les propriétés rhéologiques du sang,

normaliser les fonctions cognitives et motrices (augmenter la précision des sensations sensorielles simples et complexes - actions motrices, amélioration des fonctions intellectuelles et ménagères, amélioration de la concentration), augmentation de l'endurance des processus nerveux et restauration de la conductivité nerveuse;

- insuffisance circulatoire cérébrale et encéphalopathie discirculatoire légère et moyenne: pour réduire les maux de tête, les vertiges et les bourdonnements dans les oreilles, abaisser l'hypertension artérielle élevée, atténuer les symptômes neurologiques focaux (pyramidaux, cérébelleux, syndrome de Parkinson) et les troubles mentaux. Elle a un impact particulièrement positif sur le sommeil, les émotions et l'état des fonctions corticales supérieures;

- problèmes avec les vaisseaux des membres inférieurs (insuffisance veineuse chronique, maladie des varices, syndrome post-thrombotique): pour améliorer la microcirculation locale en augmentant la perméabilité des capillaires sanguins, améliorer les propriétés rhéologiques du sang et intensifier la lymphe et la circulation sanguine de manière localisée;

- maladies inflammatoires chroniques des voies respiratoires (bronchite chronique, bronchopneumopathie chronique obstructive, asthme): pour améliorer la perméabilité bronchique, normaliser l'activité métabolique, stabiliser les membranes des neutrophiles phagocytés, abaisser l'intensité de la peroxydation des lipides, abaisser l'hyperactivité spécifique des bronches, améliorer les fonctions de la respiration externe, activer la décharge de mucus bronchique, réduire la fréquence des quintes de toux;

- maladies chroniques de la colonne vertébrale et des articulations (maladies dégénératives de la colonne vertébrale, ostéoarthrose, spondylarthrose): pour améliorer la mobilité de la colonne vertébrale et

des articulations, augmenter l'amplitude des mouvements actifs dans les articulations (fonctions locomotrices), réduire les œdèmes et soulager le syndrome douloureux;

- ulcères gastroduodénaux: pour soulager le syndrome douloureux et les troubles dyspeptiques, accélérer la guérison des problèmes ulcéreux, atténuer les problèmes psycho-émotionnels;
- polyneuropathie diabétique: pour réduire la gravité du syndrome douloureux et la sensation d'engourdissement et de brûlure, soulager les troubles sensoriels, améliorer la microcirculation, aider avec les problèmes psycho-émotionnels;
- syndrome climatérique: pour réduire la fréquence et l'intensité des bouffées de chaleur, de la transpiration, des maux de tête et des troubles du sommeil, augmenter la capacité physique, normaliser l'état oxydatif, la tension artérielle et l'état émotionnel;
- prostatite chronique: pour soulager la douleur, réduire l'inflammation, normaliser la miction, restaurer l'érection et la fonction copulative, atténuer les problèmes psycho-émotionnels;
- dépression légère: pour un léger effet sédatif et anti-stress, pour diminuer l'irritabilité et la détresse psycho-émotionnelle, pour corriger les troubles du sommeil et pour remonter le moral;

**La thérapie IR peut être indiquée dans les cas suivants:**

- plaies et ulcères lents,
- maladies inflammatoires chroniques et subaiguës non purulentes des organes internes,
- brûlures et gelures,
- maladies du système nerveux périphérique avec le syndrome douloureux (myosite, névralgie),
- conséquences des blessures musculo-squelettiques,
- préparation des zones cutanées pour la stimulation MM.

**Contre-indications pour l'utilisation du rayonnement MM:**

- contre-indications générales à la physiothérapie;
- diagnostic inconnu;
- idiosyncrasie à la stimulation millimètre électromagnétique;
- états fébriles d'étiologie peu claire;
- patients ayant un dispositif implanté avec alimentation autonome (dans la zone d'installation de l'appareil).

**Contre-indications pour l'utilisation du rayonnement infrarouge:**

- néoplasmes bénins ou malins,
- formes actives de tuberculose,

- Hypertension de degré III, saignement et déficience circulatoire degré de II-III.

La stimulation des yeux doit être évitée.

Dans le cas de maladies qui menacent gravement la vie et la santé, l'appareil ne peut être utilisé que sous la surveillance d'un médecin!

## Caractéristiques techniques

L'appareil TRIOMED COMPACT possède un générateur de rayonnement électromagnétique millimétrique (fréquence porteuse entre 40 et 43 GHz, longueur d'onde entre 7,5 et 6,98 mm) et un générateur n° 5 de rayonnement IR (longueur d'onde entre 1,2 et 0,8  $\mu\text{m}$ ).

Le logiciel permet de générer des rayonnements MM et IR avec différentes modulations et distributions de stimulation pendant la séance de traitement. L'appareil comporte 8 programmes décrits ci-après.

Démarrage	max 5 sec
Opération	Continu
Arrêt automatique	À la fin de chaque programme
Taille	75×45×13 mm
Poids	0.1 kg
Temps moyen entre pannes	> 1500 hours

Durée de vie	8 ans
Matériel	Plastique polycarbonate
Température d'utilisation	entre + 10 and + 35 degrés Celsius
Voltage	3,0 V
Courant de consommation	30 mA
Consommation	100 mVA
Type de pile	CR2032

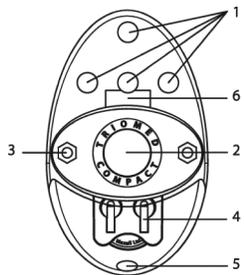


Figure 1. Vue d'ensemble

1 – LED 2 – Bouton de commande 3 – Boucle pour sangle 4 – Compartiment de la pile 5 – Fixation de sangle 6 – Haut-parleur

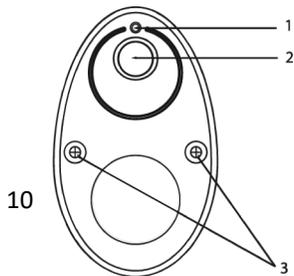


Figure 2. Dessous de l'appareil

1 – Emetteur IR  
2 – Générateur ondes MM  
3 – Vis

Lorsque le bouton de commande est enfoncé, l'appareil s'allume et le programme n ° 1 est sélectionné. Lorsque le bouton est maintenu en position enfoncée, l'appareil continue de modifier les programmes comme indiqué par les LED qui s'allument brièvement (pendant environ 2 secondes) dans diverses combinaisons (Fig 3). Si le bouton de commande n'est pas relâché, le cycle de commutation des programmes est répété. Lorsque le bouton est relâché pendant l'indication d'un programme particulier, l'appareil l'active en allumant le rayonnement correspondant.

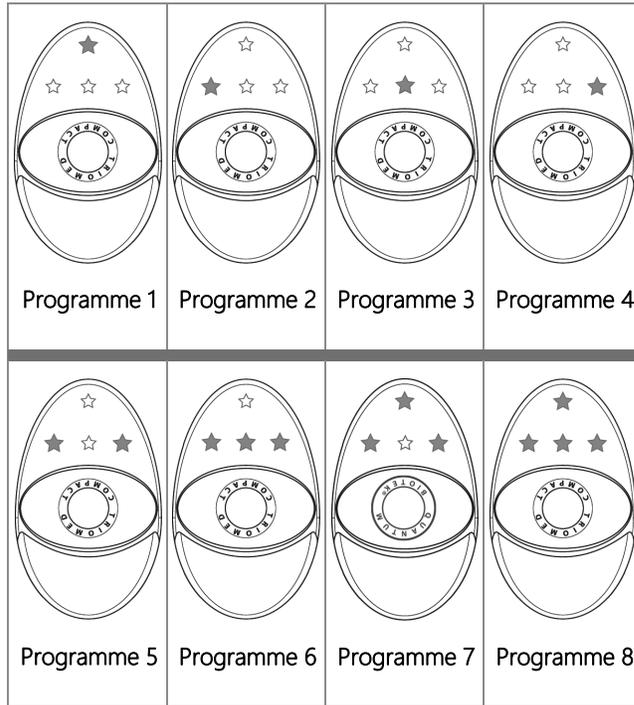
Pour confirmer que programme sélectionné fonctionne, les LED correspondantes (Fig 3) sont allumées et un signal sonore est émis brièvement tous les 3-4 secondes.

Pour utiliser l'appareil sans son, entrez à nouveau dans le mode de sélection de programme en appuyant sur le bouton de commande et en le maintenant enfoncé. Attendez la combinaison de LED sélectionnée précédemment et relâchez le bouton de commande. L'appareil est programmé pour activer le son tous les deux cycles de sélection de programme.

L'appareil mémorise et active au prochain démarrage le programme utilisé lors de la session précédente. Une brève pression sur le bouton de commande allume l'appareil et active le programme qui a été mémorisé en sautant le mode de sélection. Le programme en cours est indiqué.

Après avoir terminé son fonctionnement selon le programme sélectionné, l'appareil s'éteint automatiquement. L'appareil peut être éteint à tout moment en appuyant sur le bouton de commande.

**Figure 3 - Sélection des programmes et indications des LED**



## Utilisation de l'appareil

En exposant des zones de la peau à un champ électromagnétique MM à l'aide de l'appareil TRIOMED COMPACT, vous pouvez exercer un effet positif sur les organes internes et les fonctions vitales de l'organisme.

Les programmes n ° 1 à 7 génèrent des ondes électromagnétiques dans la bande MM avec une fréquence porteuse uniforme et une distribution variée de la modulation basse fréquence et de la capacité intégrale pendant la procédure.

Programmes no. 6 et 7 génèrent des ondes électromagnétiques millimétriques et un rayonnement infrarouge.

Programme no. 8 n'offre qu'une stimulation infrarouge.

La combinaison du programme no. 1 utilisé à distance et d'autres programmes utilisés localement garantissent une exposition multimodale et renforcent l'effet thérapeutique.

## Description des différents programmes

### Programme 1 – Harmony (30 minutes, opération en diffusion)

Il est utilisé comme mode principal pour:

- prévenir les affections aiguës et les exacerbations des maladies chroniques;
- réduire le risque de complications en cas de maladies aiguës et chroniques en activant l'adaptation générale et en optimisant la réponse du corps humain aux facteurs de stress;
- fournir un soutien constant en cas de maladie chronique;
- produire un effet tonifiant général en cas d'effort physique, psychologique et émotionnel intense.

#### **Opération en diffusion**

- aide à rétablir l'équilibre d'activité des parties sympathiques et parasympathiques du système nerveux autonome;
- augmente l'activité totale des influences neurohumorales dans le corps humain;
- empêche l'épuisement du système sympatho-surrénalien et le développement d'un stress chronique;
- optimise la réponse adaptative du corps;
- aide à restaurer les réserves fonctionnelles du corps.

### Programme no. 2 - Universal (10 minutes)

Ce programme est conçu pour prévenir la survenue de conditions aiguës et d'exacerbations de maladies chroniques en améliorant le fonctionnement des systèmes nerveux et immunitaire autonome et en optimisant la réponse du corps.

Le programme assure une exposition de 10 minutes. L'appareil est utilisé en mode contact.

### Programme no. 3 Healer (15 minutes)

Ce programme est destiné à une thérapie de soutien prolongée dans les périodes entre les traitements principaux effectués, entre autres, en utilisant l'appareil conformément aux programmes no. 2-7.

Il est également recommandé pour préparer des patients faibles ou âgés pour le traitement principal. La stimulation aide à soulager la déficience fonctionnelle des organes en activant les mécanismes d'adaptation et de compensation. Il est utilisé dans des conditions pathologiques caractérisées par des dysfonctionnements considérables (degrés II-III) des organes.

Pour utiliser le programme Healer, amenez d'abord l'appareil dans la zone sélectionnée, puis allumez-le.

Ce programme est recommandé pour la stimulation locale dans le foyer pathologique ou dans les zones douloureuses de la projection des organes dans les zones de la tête.

La durée de stimulation d'une zone est de 15 minutes, 1 à 2 fois par jour. Le cours de traitement se compose de 10-12 séances.

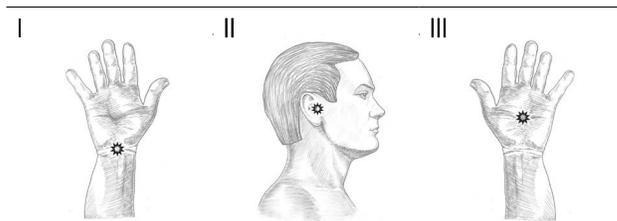
#### Programme no. 4 Stressbuster (12 minutes)

Ce programme est utilisé pour réduire la sévérité du syndrome de stress persistant afin de prévenir les dommages causés par le stress aux systèmes nerveux cardiovasculaire, digestif ainsi que central et périphérique, pour soulager le syndrome de la douleur en tant que traitement auxiliaire pendant la pharmacothérapie et pour réduire la dose de médicaments prise. Le programme est indiqué en cas de fatigabilité accrue, de fatigue excessive, d'irritabilité accrue, de détresse psycho-émotionnelle, de troubles du sommeil et de mauvaise humeur.

Il améliore la microcirculation locale grâce à l'augmentation de la perméabilité capillaire, améliore les propriétés rhéologiques du sang, intensifie le flux lymphatique et sanguin régional, normalise la régulation de l'activité du système nerveux central et autonome et possède un léger effet sédatif et antidépresseur.

Pour activer les effets anti-stress, il est recommandé d'utiliser le programme pour stimuler la projection de l'artère radiale dans la zone du poignet (I), la zone du tragus (II) et (III) le centre de la paume gauche (en mouvements circulaires lents).

La durée de stimulation d'une zone est de 12 minutes une fois par jour. Le cours de traitement se compose de 10 séances.

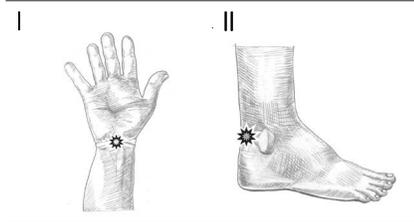




### Programme no. 5 Fenix (10 minutes)

Ce programme a un effet anti-inflammatoire. Il est utilisé pour traiter les plaies, les égratignures et les brûlures (car il réduit la probabilité d'infection et accélère considérablement la régénération des tissus endommagés) ainsi que diverses inflammations aiguës et exacerbées chroniques (y compris articulaires) (car il réduit l'œdème et la douleur). Pour activer l'effet anti-inflammatoire il est recommandé d'utiliser le programme n ° 5 pour effectuer localement une stimulation dans la zone du foyer inflammatoire, dans la projection de l'artère radiale dans la zone du poignet (I) et dans la zone (II) entre la malléole latérale (au milieu) et le tendon d'Achille.

La durée de stimulation d'une zone est de 10 minutes une fois par jour. Le cours de traitement se compose de 15 séances.



Programme no. 6 Edelweiss (12 minutes)

Ce programme a un effet antihypoxique et antioxydant. Ce mode améliore la résistance à l'hypoxie hémique, circulatoire et tissulaire.

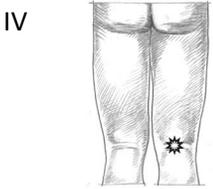
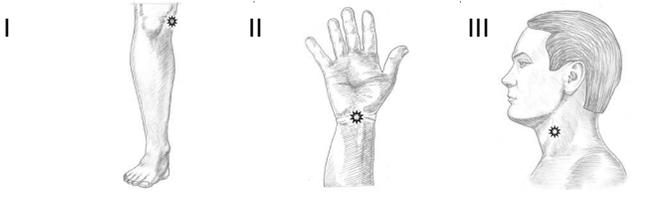
Le programme améliore la microcirculation et la respiration des tissus et normalise le fonctionnement de la chaîne respiratoire (échange de gaz dans les poumons, hémoglobine dans le sang, ferments respiratoires, transport et utilisation d'oxygène, synthèse d'ATP). L'activation des processus de réduction d'oxydation augmente l'apport d'énergie au corps.

Le programme active également le système de défense contre les radicaux libres qui se forment lorsque l'apport d'oxygène aux tissus du corps est insuffisant.

Le programme n ° 6 doit être sélectionné pour les conditions qui créent un risque de mauvaise alimentation en oxygène des cellules et d'acidose du sang (alpinisme, séjour dans des environnements mal aérés, vivre dans des villes polluées par l'air, souffrir de fatigue excessive). Il est recommandé pour les maladies aiguës et chroniques accompagnées d'intoxication et de microcirculation perturbée ou exacerbées par une insuffisance respiratoire ou une déficience circulatoire.

Pour activer les effets antihypoxiques et antioxydants, il est recommandé d'utiliser le programme n ° 6 dans la zone au bord du pli poplité lorsque l'articulation du genou est pliée à l'intérieur (I), dans la projection de l'artère radiale dans la zone du poignet (I), dans la projection des zones carotides (III) et dans la zone du bord interne du pli cutané poplité (IV).

La durée de stimulation d'une zone est de 12 minutes une fois par jour.  
Le cours de traitement se compose de 15 séances.

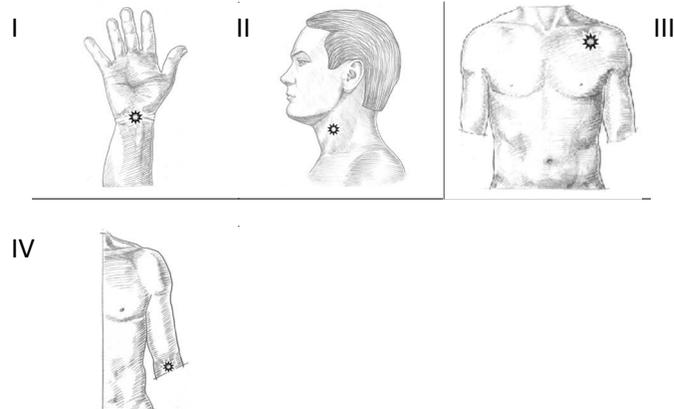


### Programme no. 7 Youth (12 minutes)

Ce programme est utilisé en cas de métabolisme perturbé et pour ralentir le vieillissement. Ce mode restaure la nourriture des tissus et normalise le métabolisme. Le programme aide à restaurer les cellules et les tissus, à augmenter la sensibilité du système récepteur aux substances et hormones biologiquement actives et à améliorer le fonctionnement des organes.

Pour activer les effets trophiques, il est recommandé d'utiliser le programme no. 7 pour effectuer une stimulation au foyer pathologique (ulcère trophique, plaie), à la projection de l'artère radiale dans la zone du poignet, à la projection des zones carotides, dans la zone du tiers externe de la zone sous-clavière et dans la zone au milieu du pli ulnaire.

La durée de stimulation d'une zone est de 12 minutes deux fois par jour. Le cours de traitement se compose de 20 séances.



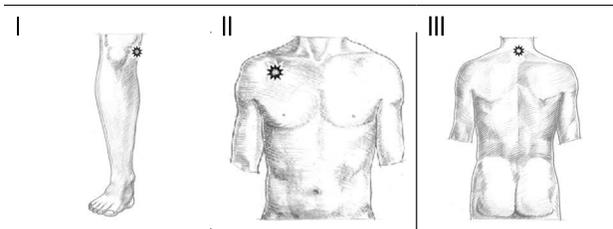
#### Programme no. 8 Photon (5 minutes)

La stimulation IR de faible intensité permet d'optimiser l'apport d'énergie aux cellules, de normaliser le système de régulation intracellulaire et d'intensifier les processus de biosynthèse. Il facilite l'absorption résonante de l'énergie par la cellule, ce qui contribue à améliorer les processus métaboliques et à augmenter l'efficacité énergétique de la cellule dans les situations de carence en oxygène.

Les principales indications pour l'utilisation du rayonnement infrarouge sont: la préparation de zones de stimulation MM, les changements cicatriciels dans les tissus, les maladies inflammatoires non purulentes subaiguës et chroniques des organes internes, les plaies lentes et les ulcères trophiques, les maladies du système nerveux périphérique avec le syndrome de la douleur, les effets résiduels des brûlures et des engelures, les dysfonctionnements autonomes, les complications du diabète.

Les contre-indications à l'utilisation des rayons infrarouges sont les néoplasmes bénins et malins, les formes actives de tuberculose, l'hypertension de degré III, les saignements et les déficiences circulatoires de degré II-III. La stimulation des yeux n'est pas recommandée.

La stimulation à l'aide du programme no. 8 doit être réalisée localement dans le foyer pathologique (surfaces blessées, ulcères trophiques, maladies inflammatoires non purulentes, modifications cicatricielles), au bord du pli poplité lorsque l'articulation du genou est pliée à l'intérieur (II), dans la zone du tiers externe de la zone sous-clavière (II) et dans la zone située entre la 7e vertèbre cervicale et la 1ère vertèbre thoracique (III).



La durée de stimulation d'une zone est de 5 minutes deux fois par jour. Le cours de traitement se compose de 10 séances.

### Sélection de la zone de traitement

Conformément aux règles et principes de la thérapie physique et de la médecine réparatrice (rééducation), le dispositif TRIOMED COMPACT peut être utilisé pour stimuler les domaines suivants:

- le foyer pathologique ou la zone de sa projection,
- la projection des organes dans les zones de la tête,
- zones de points et de zones biologiquement actifs
- la zone de la colonne vertébrale, des articulations et des gros vaisseaux.

La sélection du programme et des zones de stimulation pendant le traitement MM de diverses conditions doit être basée sur le syndrome principal en fonction de la raison, de l'emplacement du foyer pathologique, du stade de la maladie et de l'état du corps.

Les effets systémiques de la thérapie MM ont un caractère prolongé. La stimulation ne produit qu'un premier effet positif qui s'accumule dans les 2-3 prochaines semaines après un cours de stimulation. C'est

pourquoi une pause de 2 à 6 semaines (selon l'état de santé du patient) est nécessaire entre les cours. Si nécessaire, les cours peuvent être répétés.

La sélection individuelle des programmes de traitement et du plan de traitement tient compte de l'emplacement et de la durée de la stimulation ainsi que du nombre de séances de traitement.

### Stimulation locale

Si le foyer pathologique est situé à la surface (blessure, inflammation) et se manifeste par une douleur, une rougeur ou un gonflement, la stimulation doit être locale.

Au stade initial de la maladie, il est recommandé d'effectuer une stimulation 4 à 5 fois par jour en réduisant progressivement le nombre de séances de traitement lorsque le patient commence à se sentir mieux.

### Utilisation dans la zone de la tête

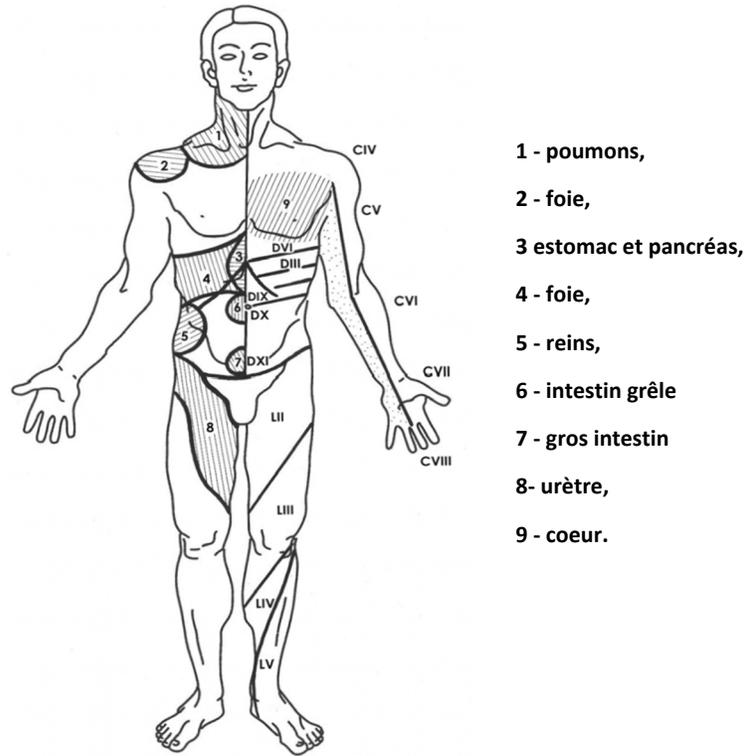
Il existe un lien étroit entre les segments de la moelle épinière et les organes internes. C'est pourquoi les maladies viscérales s'accompagnent de changements réflexes dans les formations fonctionnelles apparentées, principalement innervées par les mêmes segments de la moelle épinière. Des changements réflexes peuvent se produire dans la peau, les muscles et les tissus conjonctifs et autres et, à leur tour, exercer une influence sur le foyer principal soutenant le processus pathologique.

La majorité des effets thérapeutiques sur les organes internes endommagés sont obtenus à travers les zones de la tête.

La figure ci-après montre les zones de sensibilité cutanée accrue (hyperesthésie) appelées zones de projection de la tête.

Dans ces zones de la peau, toute irritation normalement indolore sous forme de pression, de toucher, de chaleur ou de froid provoque une douleur ou une gêne.

Figure 7 – zones de projection de la tête



Les centres des zones de projection sont les 'points d'anxiété actifs' ou 'points de douleur concentrée' auxquels les organes affectés envoient leurs signaux de détresse. Ces points sont faciles à localiser. Lorsqu'ils sont stimulés, ils deviennent sensibles et provoquent même des douleurs. L'hypersensibilité disparaît après que le fonctionnement de l'organe ou du système d'organes a été normalisé.

Il est recommandé de stimuler la zone correspondant à l'organe malade.

La stimulation en mode UNIVERSEL ne doit pas dépasser 60 minutes par jour. Dans la période initiale de traitement (1-2 jours), il est pratique d'utiliser l'appareil pour activer les systèmes de régulation (1 séance de traitement par jour). Une fois que le corps s'est adapté à la stimulation, l'intensité du traitement est augmentée à 2-3 séances de traitement par jour. Si nécessaire, le traitement peut être répété en 2 à 6 semaines.

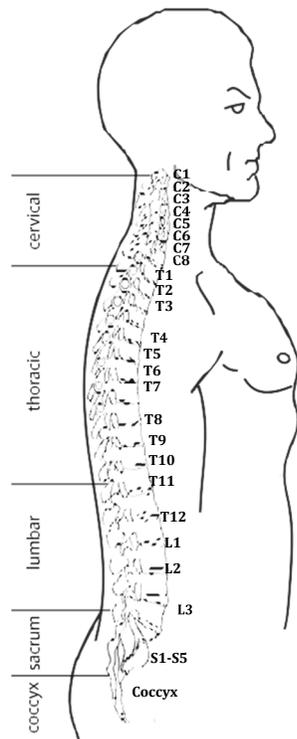
## Stimulation de zones biologiquement actives

L'arrière du cou, l'arrière de la tête, la ceinture scapulaire et la partie supérieure du dos et de la poitrine constituent la zone dite du cou et du col, ce qui est extrêmement important car il abrite les plexus nerveux du cou affectant le système vasculaire et le trophisme du cerveau ainsi que l'état fonctionnel du lobe antérieur de la glande pituitaire et de la glande thyroïde. La stimulation de cette zone est indiquée en cas d'hypertension, de troubles du sommeil et de troubles trophiques des membres supérieurs.

La stimulation doit être effectuée au niveau de la 4e vertèbre cervicale et de la 3e vertèbre thoracique (C4-T3) couvrant paravertébralement la zone de la ceinture scapulaire de haut en bas en mouvements rectilignes, zigzags et longitudinaux lents pendant 1 minute de chaque côté, en tenant à tour de rôle l'appareil pendant 5-7 secondes sur les endroits les plus douloureux. Le cours de traitement comprend 10-15 séances: 2-3 séances par jour.

Les zones thoracique inférieure et lombaire supérieure sont des zones réflexogènes importantes en stimulant ce qui affecte l'état fonctionnel des organes situés à l'intérieur de ce métamère, en particulier les reins et les glandes surrénales.

La stimulation doit être effectuée paravertébralement au niveau du 10e thoracique et du 2e vertèbre lombaire (T10-L2) de bas en haut plusieurs fois de chaque côté, en restant plus longtemps sur les endroits les plus douloureux. Le cours de traitement comprend 10-15 séances: 2-3 séances par jour.



La stimulation de la région lombo-sacrée améliore la circulation sanguine et le trophisme des tissus dans la zone de stimulation, dans les membres inférieurs ainsi que dans les organes pelviens. Il est indiqué dans le cas de maladies vasculaires et de lésions des membres inférieurs et pour stimuler la fonction hormonale des glandes sexuelles. Le traitement a un effet tonique général sur le corps du patient. La stimulation est réalisée par de lents mouvements longitudinaux et circulaires vertébraux au niveau de la 4e lombaire et de la 3e vertèbre sacrée (L4-S3) pendant 20-30 secondes de chaque côté à tour de rôle. Le cours de traitement comprend 10-15 séances: 2-3 séances par jour.

L'antecarde abrite le plexus solaire qui est un collecteur de liens autonomes des organes abdominaux, pelviens et thoraciques et les centres du bulbe vertébral. La stimulation de cette zone a un effet positif sur la fonction des organes susmentionnés et du système nerveux central. La séance de traitement dans le creux de l'estomac doit être effectuée entre 1 à 1,5 heures après un repas en mouvements circulaires, lents et coulissants dans le sens horaire, couvrant progressivement les zones centrales. Ensuite, l'appareil doit être maintenu immobile pendant 1 minute sous le processus xiphoïde. Pendant la session, la séquence

mentionnée doit être répétée 4 à 5 fois. Le cours de traitement comprend 10-15 séances: 2-3 séances par jour.

La recherche clinique a montré le lien entre la peau dans la partie inférieure de la paroi abdominale antérieure et les organes génito-urinaires internes. La stimulation de la paroi abdominale antérieure permet d'influencer activement l'état de ces organes. L'appareil doit être déplacé lentement dans la partie inférieure de la paroi abdominale en alternant mouvements rectilignes, circulaires et en zigzag. Le cours de traitement comprend 10-15 séances: 2-3 séances par jour. Dans un certain nombre de cas, il est pratique d'effectuer ladite procédure en combinaison avec le massage de la région lombo-sacrée.

## Stimulation des zones réflexogènes

En plus des zones réflexogènes segmentaires, il existe également d'autres zones réflexogènes sur le corps humain qui correspondent à la projection de divers organes et parties du corps vers le cortex cérébral et qui sont localisées topographiquement dans des zones particulières. Ces zones comprennent la surface palmaire de la main, la surface plantaire du pied, la région nasale, l'oreillette et les téguments crâniens.

### **Description du traitement**

- Le patient prend une position confortable.
- Pour commencer le traitement, le programme de stimulation approprié est sélectionné et l'appareil est allumé en appuyant à nouveau sur le bouton de commande.
- Pour les programmes no. 2-8, l'appareil est placé sur le corps du patient avec le panneau supérieur vers le haut et est tenu à la main.
- Pour allumer le rayonnement et commencer la session, le bouton de commande doit être enfoncé. Lorsque l'appareil fonctionne normalement, les LED s'allument périodiquement dans la combinaison correspondant au programme sélectionné; le haut-parleur produit du son.
- La durée de la stimulation est déterminée par le programme. Il est recommandé de ne pas interrompre la session. À la fin de la séance de traitement, l'appareil s'éteint automatiquement.
- Vous pouvez éteindre l'appareil plus tôt, en appuyant à tout moment sur le bouton de commande.

- Lors de la stimulation de larges zones biologiquement actives, il est recommandé de déplacer lentement l'appareil en cercles.
- Lors de la stimulation de la zone de la colonne vertébrale ainsi que des gros vaisseaux, l'appareil doit être déplacé longitudinalement.

**ATTENTION: en cas de détérioration ou d'inconfort qui persiste après 3 séances de traitement, il est recommandé d'arrêter d'utiliser l'appareil et de contacter le médecin traitant.**

## Découvrez aussi sur Xede Store

---

### L'AQUATONE



#### **Appareil de thérapie par ondes de résonance UHF**

Le principe de l'Aquatone, dont l'efficacité a été testée et prouvée par de nombreux organismes, dont notamment l'Institut Karolinska à Stockholm et l'Université de Harvard à Boston aux Etats-Unis, est d'agir par ondes de résonance pour rétablir une bonne communication intracellulaire dans le corps, grâce aux effets des ondes de ce type sur les molécules d'eau présentes dans le corps.

Cet appareil très simple à utiliser et totalement non-invasif va émettre à très faibles doses les fréquences vibratoires qui vont réorganiser les clusters de molécules d'eau dans notre corps, rétablissant une bonne

communication intracellulaire. L'Aquatone va moduler les fréquences et les coupler avec des résonances spécifiques aux organes, afin de permettre de cibler des problèmes ou des désordres particuliers. En quelque sorte, l'Aquatone agit comme un diapason pour rétablir l'harmonie dans le corps.

La recherche et les essais cliniques ont démontré l'efficacité de l'Aquatone dans le traitement de

- maladies du système genito-urinaire telles que la cystite et la prostatite.
- maladies du système cardio-vasculaire (hypertension, ischémie cérébrale chronique)
- maladies inflammatoires du système respiratoire (bronchite, pneumonie), maladies ORL (sinusite, adénoïdite, surdité)
- maladies du système digestifs (gastrite, ulcère gastrique ou duodénale), maladies de la peau (eczéma, scléroderma), maladies des articulations (arthrite, ostéoarthrite), ligaments endommagés)
- maladies des systèmes central et p riph ral nerveux, dans la réhabilitation suite à un AVC ou une crise cardiaque, mais également dans les cas de travail physique ou d'exercice intense.

**[www.aquatone.fr](http://www.aquatone.fr)**

## L'APPLICATION GENIUS INSIGHT



### **La nouvelle génération d'application mobile pour l'analyse et la thérapie quantique**

Une analyse et un rééquilibrage de votre champ énergétique simple et intuitif.

**Analysez et ré-équilibrez les paramètres essentiels des champs énergétiques de votre corps.** Basée sur la technologie avancée du système LIFE, l'application **Genius Insight** représente une nouvelle génération plus abordable de cette technologie, et vous propose une expérience d'analyse et de correction énergétique riche, moderne et très facile à utiliser.

Fournit un scan énergétique complet basé sur votre empreinte vocale unique et votre image

Compare votre empreinte vocale avec la base de données Genius, qui contient des milliers de fréquences et signatures énergétiques

Décèle les déséquilibres potentiels dans votre corps et vous propose des solutions de rééquilibrage de votre champ énergétique

En commençant par une analyse complexe de votre signature vocale, qui est comparée à des milliers de fréquences énergétiques dans la base de données du logiciel Genius, en passant par l'intégration des signaux 'Binaural Beats' pour faciliter l'assimilation des fréquences correctives par le corps, ou encore par la possibilité d'interagir avec la communauté de praticiens et d'utilisateurs, le Genius vous ouvre désormais de nouveaux horizons dans l'analyse et la thérapie énergétique quantique.

**Le biofeedback pour tout le monde!**

Avec cette application très complète, l'analyse et la correction deviennent toutefois simples et fascinantes. Le manuel détaillé vous fournira une introduction aux thérapies quantiques et des instructions faciles à suivre. Vous apprendrez rapidement comment mesurer, analyser et corriger vos énergies physiques, émotionnelles et mentales, et vous vous trouverez très vite passionné par cette nouvelle technologie alternative, naturelle et efficace, qui est de plus en plus utilisée dans le monde entier. [www.geniusinsight.fr](http://www.geniusinsight.fr)

## LES GELS HYPEROXYGENES KAQUN



Issus de la recherche scientifique Hongroise, et basés sur l'eau Kaqun à très haute concentration en oxygène, les gels KAQUN Natural et Gold apportent une solution 100% naturelle et extraordinairement efficace à tous les problèmes de peau. Ils permettent d'augmenter de façon très significative l'apport d'oxygène à la peau, grâce à une modification moléculaire de l'oxygène qui rend l'oxygène plus facilement assimilable par la peau et évite toute perte par évaporation.

Grâce à l'oxygène, le métabolisme de la peau se renouvelle, et elle retrouve la magie de sa jeunesse. Le gel peut être particulièrement efficace contre les problèmes persistants - acné, rougeurs, abrasions, tâches de vieillesse et autres dégénérescences du derme. L'absence de tout produit chimique ou artificiel fait qu'il convient à tous types de peau.

Le gel Kaqun existe sous deux formes:

- le gel Natural, sans parfum et sans colorant, dans un tube doseur de 75ml. Il contient aussi une combinaison de 12 autres principes actifs tels que panthénom, lysine, arginine et allantoïne pour aider votre peau à maintenir son toucher soyeux et une hydratation profonde

- et le gel Gold, en tube de 50ml, qui contient aussi de l'or 24 carats en suspension, reconnu depuis le début des temps pour ses effets bienfaisants sur la peau.

**Efficace contre :**

---

- Taches de vieillesse, rides et ridules
- Rougeurs
- Acné
- Fatigue de la peau
- Brûlures
- Lésions et coupures

[www.gel-kaqun.fr](http://www.gel-kaqun.fr)



**Solutions et technologies innovantes  
pour la santé et le bien-être**

**[xedestore.com](http://xedestore.com)**