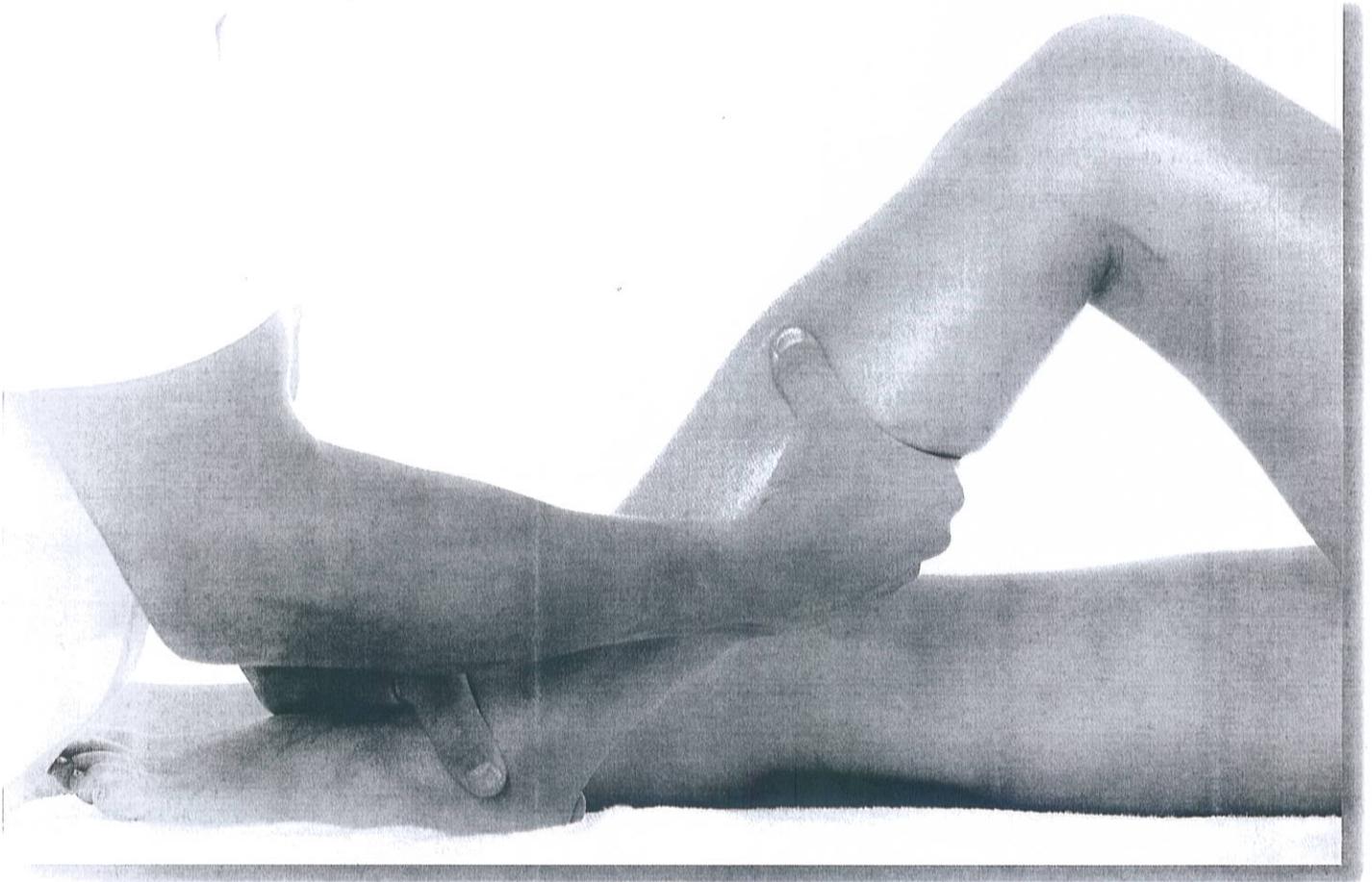


# Indications & Applications

---



---

MILTALED



# Indications générales

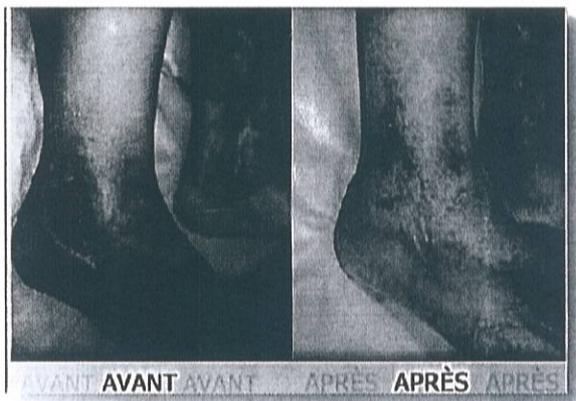
La MIL-thérapie produit de nombreux effets particulièrement intéressants en kinésithérapie, en ostéopathie et en thérapie manuelle de toutes natures.

Les effets thérapeutiques des émissions lumineuses sur les tissus vivants dépendent de la longueur d'onde, de l'intensité ainsi que de la fréquence des rayonnements sélectionnés. Pour faciliter le travail du praticien, MiltaLed possède 50 programmes pré-établis permettant de choisir l'action thérapeutique désirée. Une formation professionnelle gratuite est proposée à tous les nouveaux praticiens. L'utilisation des différents programmes et les zones à traiter sont explicitées.

Les principales actions thérapeutiques sont les suivantes :

- Antalgique
- Anti-inflammatoire
- Cicatrisant et régénérant tissulaire
- Restructurant osseux
- Biostimulant
- Anti oxydant et anti-radicalaire
- Anti-oedémateux
- Hémostimulant
- Détoxifiant
- Anti-spasmodique

Ces actions thérapeutiques sont le résultat de processus physiologiques sous-jacents et parfaitement définis.



## LA PRÉVENTION

Le Miltaled peut être utilisé chez une personne en bonne santé, pour maintenir l'homéostasie générale et améliorer les défenses naturelles de l'organisme.

## LES SOINS CURATIFS

Le MiltaLed peut être utilisé pour atténuer des douleurs articulaires et viscérales, stimuler tous les processus de régénération tissulaire (cicatrisation, densification osseuse), réduire les inflammations, diminuer notablement les temps de convalescence.

Que ce soit dans les maladies chroniques ou aiguës, le Miltaled amène l'énergie nécessaire aux tissus, aux organes et au sang pour qu'ils puissent retrouver leurs équilibres fondamentaux.

## LES SOINS PRÉ- ET POST-OPÉRATOIRES

Tout acte médical peut être préparé en amont et la guérison peut être soutenue en aval. La photothérapie constitue un excellent complément pour limiter les risques de complications et améliorer le rétablissement du patient.

# Spécialités

Le MiltaLed est d'une grande facilité d'utilisation grâce aux 50 programmes pré-établis. Ils permettent de proposer un grand nombre de traitements standards dans les différentes spécialités de la médecine.

Une liste de suggestions est proposée ci-dessous :

## TRAUMATOLOGIE

- entorses récentes et séquelles ligamentaires post-traumatiques
- retard de consolidation osseuse
- oedèmes post-traumatiques
- séquelles douloureuses des fractures et luxations
- lésions musculaires post-traumatiques
- algodystrophies post-traumatiques ou chirurgicales, etc.

## RHUMATOLOGIE

- manifestations inflammatoires et algiques des arthroses : coxarthrose, gonarthrose, arthroses des petites articulations (mains, pieds)
- névralgies liées aux pathologies du rachis : sciatique, cruralgie, N.C.B., etc.
- P.A.S.H., tendinites de l'épaule, etc.
- polyarthrite rhumatoïde, S.P.A., etc.

## MÉDECINE SPORTIVE

- tendinopathies (achilléennes, rotuliennes, bicipitales, etc.)
- épicondylalgies, épitrochléites
- pathologies rotuliennes (chondropathies, etc.)
- ostéochondrites de croissance
- pubalgie, pathologie méniscale
- entorses récentes et séquelles, etc.

## RÉÉDUCATION

- séquelles post-chirurgicales
- suites algiques d'immobilisation
- neuro-algodystrophies

- retards de consolidation osseuse
- lésions musculaires (claquages, etc.)
- cicatrisation des lésions tissulaires
- oedème post-traumatique
- instabilité articulaire algique, etc.

## OSTÉOPATHIE

- pathologies vertébrales aiguës ou subaiguës (torticolis, lumbago, etc.)
- discopathies dégénératives
- thérapie des fascias (psaites, etc.)
- états inflammatoires articulaires
- algies et fibroses suturales (crâne), etc.

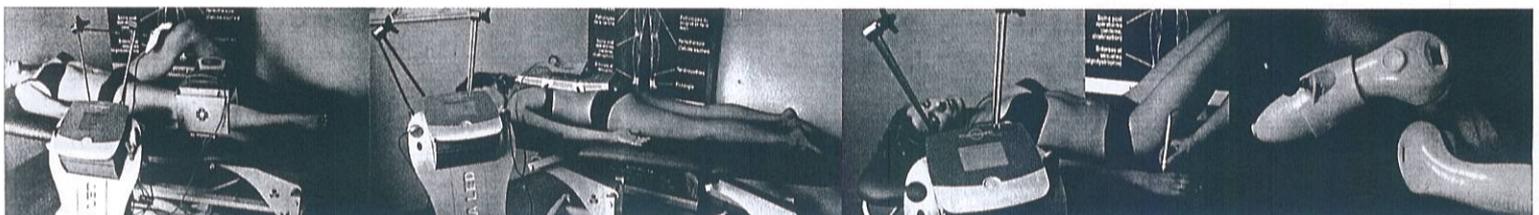
## PODOLOGIE

- talalgies (plantaires, postérieures)
- métatarsalgies, sésamoïdites, etc.
- pathologie de l'articulation métatarsophalangienne du gros orteil (hallux, valgus, hallux rigidus)
- aponévrosites plantaires
- cicatrisations difficiles, infections chroniques, etc.

## RÉFLEXOTHÉRAPIES - ÉNERGÉTIQUE

Stimulation des points ou zones biologiquement actives :

- acupuncture
- auriculothérapie
- podoréflexologie, etc.



# Propriétés thérapeutiques des principales émissions lumineuses

Les émissions du MiltaLed sont constituées par l'association d'un rayonnement infrarouge cohérent monochromatique pulsé, d'un rayonnement infrarouge non cohérent pulsé, d'une émission de lumière rouge pulsée et/ou d'une émission de lumière polychromatique dont la longueur d'onde est choisie selon l'objectif thérapeutique. L'ensemble passe à travers un accélérateur photonique à tunnel magnétique qui confère à l'émission, certaines propriétés thérapeutiques.

Les principales propriétés des différentes émissions utilisées sont :

## ACTIONS DE L'ÉMISSION COHÉRENTE INFRAROUGE MONOCHROMATIQUE PULSÉE :

- antalgique
- anti-spasmodique
- anti-inflammatoire et anti-infectieuse
- anti-cholestérolémiant
- cicatrisante et régénérante tissulaire
- anti-oxydante
- augmentation de la production d'ATP

## ACTIONS DE LA LUMIÈRE ROUGE :

- action thermique légère qui stimule les défenses anti-infectieuses
- régénération tissulaire par augmentation et activation des fibroblastes
- action analgésique superficielle
- action sur le tonus neurovégétatif (système nerveux central et système nerveux végétatif)
- création de néo-vascularisation (angiogénèse)
- diminution de la sensibilité cutanée

## ACTIONS CHROMATIQUES DE DIFFÉRENTES LONGUEURS D'ONDES :

**Rouge :** +/- 630 nm, la lumière rouge réduit les phénomènes d'inflammation et stimule la production de collagène par les fibroblastes. Elle accélère le renouvellement des cellules épithéliales. Elle est cicatrisante et régénérante. Elle possède une action dynamisante sur le sang.

**Orange :** +/- 600 nm, la lumière orange améliore le tonus musculaire et raffermi les tissus. Elle est antispasmodique, très efficace pour les douleurs musculaires et viscérales. Elle possède des propriétés orthosympathicotoniques et tonicardiaques.

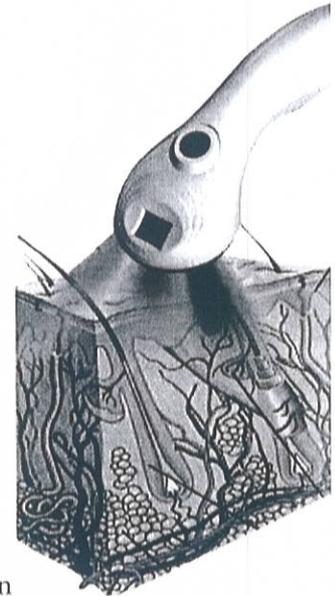
**Jaune :** +/- 580 nm, le jaune est un stimulant moteur et nerveux, ce qui implique qu'il a un effet positif sur les nerfs et le cerveau. La lumière jaune favorise la digestion et stimule l'action purgative du corps. Le jaune a un effet dépuratif sur le foie et stimule l'écoulement de la bile. Il s'agit aussi d'un stimulant pour tout le système digestif.

**Vert :** +/- 530 nm, la couleur verte est recommandée contre le stress et la fatigue. Purifiante et vitalisante, elle est utile pour améliorer l'état général.

**Turquoise :** +/- 500 nm, la couleur turquoise est recommandée pour les problèmes inflammatoires ou de circulation tels que brûlures, coups de soleil, démangeaisons. Elle traite les rougeurs telles que l'érythrose, la couperose, la fragilité capillaire, les peaux sensibles.

**Bleu :** +/- 470 nm, le bleu présente des effets relaxants, antiseptiques et astringents (utilisé contre les insomnies, l'anxiété, l'excitation physique et psychique). Il est apprécié pour traiter les inflammations et les irritations tissulaires ainsi que les phénomènes infectieux chroniques.

**Violet :** +/- 400 nm, le violet améliore le système lymphatique, et les défenses de l'organisme. Les rayons violets stimulent le système immunitaire, aident à éliminer les toxines (ils ont un effet purificateur du sang), ils sont efficaces pour désintoxiquer le foie et contre les indigestions. Le violet stimule le fonctionnement de la rate.



## FORMATION ET RELATION PRATICIEN

CERS - GDS MILTA  
42, avenue Jura  
01210 Ferney-Voltaire  
Tél.: 0033 (0)4 50 40 48 20  
Fax.: 0033 (0)4 50 40 96 92  
mail : cers.bobin@wanadoo.fr



A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.