



# PhotoBioModulation ATP 38



# ATP38



Une distribution



# Les actions de l'ATP38

## La régénération cellulaire

Réduit et soulage la douleur

Réduit l'inflammation

Améliore et accélère la cicatrisation

# ATP38



Dispositif Médical  0459

# ATP38 : les avantages

100% naturel, sans effet secondaire, indolore, athermique

Traitements rapides et non-invasifs (de 2 à 12 minutes)

Enchaînement automatique des séquences de traitement

Utilisation mains libres

Sans consommable

Mode pulsé et mode continu

7 longueurs d'onde

# ATP38 : les avantages

Les longueurs d'onde sont émises simultanément ou non

Les panneaux peuvent couvrir une très grande zone de traitement

Seulement 3 SCPC par zone panneau contrairement aux produits concurrents

3 SCPC : 1 pour l'infrarouge, 1 pour le rouge profond et 1 pour toutes les autres LO

Les SCPC assurent la diffusion homogène de la lumière sur la surface ciblée

Précision remarquable des Leds

Les performances essentielles des Leds sont assurées pour minimum 10 ans

# Les 7 longueurs d'onde

- L'ATP38 possède 7 longueurs d'onde

Couleur	Effet
Rouge, proche infra-rouge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Augmente la synthèse de collagène par les fibroblastes</li><li>• Diminue la production des cytokines pro-inflammatoires</li><li>• Stimule l'immunité (neutrophiles, macrophages, mastocytes...)</li><li>• Stimule les kératinocytes</li></ul>
Jaune	<ul style="list-style-type: none"><li>• Photo-rajeunissement, la stimulation du collagène et supprime les taches.</li></ul>
Orange	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réparation tissulaire</li></ul>
Vert	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coagule les vaisseaux et la couperose</li></ul>
Bleu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traitement de l'acné (désinfectant)</li><li>• Traitement de la couperose, de l'ictère</li><li>• Effet relaxant</li><li>• Peut agir en traitement complémentaire des irritations</li></ul>

# ATP38 : les utilisateurs



**Kinésithérapie**  
**Médecine du sport**



**Rhumatologie, traumatologie,**  
**orthopédie, gynécologie, urologie**



**Esthétique,**  
**dermatologie**



**Après toute chirurgie**  
**pour activer le**  
**processus de**  
**régénération**



**Dentisterie**



**Oncologie**



**Médecine**  
**générale**

# ATP38

## Exemples de pathologies traitées avec l'ATP38



Esthétique , Dermatologie

Acné  
Alopécie  
Amincissement  
Biostimulation  
Brûlure, coup de soleil  
Cellulite, peau d'orange  
Cicatrices, chéloïde  
Couperose, Rosacée  
Effet tenseur liftant

Escarres  
Eczéma  
Peau sèche, déshydratée  
Psoriasis  
Réjuvenation  
Rides, ridules  
Vergeture  
Verrue  
Etc.

# ATP38

## Exemples de pathologies traitées avec l'ATP38



Médecine Générale

Acné  
Alopécie  
AVC  
Biostimulation  
Engelures  
Erythrozes  
Fibromyalgie  
Folliculite  
Gastro entérite  
Herpès

Lichen  
Migraines, céphalées  
Potentialisation des actifs  
Rhino-sinusite  
Ulcère  
Ulcères variqueux  
Trismus  
Zona  
Etc.

# Cas cliniques



ULCERE VARIQUEUX  
(1 séance/semaine)



# Cas cliniques

## Cicatrisation d'un ulcère variqueux par Photothérapie ATP38 Dr E. LEUNUS

avant 1<sup>ère</sup> séance  
23/04/2008

après 3<sup>ème</sup> séance  
04/06/2008

après 5<sup>ème</sup> séance  
18/06/2008



# Cas cliniques

## Guérison des plaies des ulcères, des cicatrices...

**Actual Dose: 4 J/cm<sup>2</sup>**

**Treatment Schedule: 5 times/week**



# Cas cliniques

## Brûlures



# Cas cliniques

## Esthétique, dermatologie



# Cas cliniques

## Esthétique, dermatologie



(a)



(b)

Fig. 4

Fig. 3. Case 1 (female, 22 years) with marked clinical improvement. a, before, and b, after the treatment.



# Cas cliniques

## Esthétique, dermatologie



# Cas cliniques

Esthétique, dermatologie

Relâchement  
des tissus



# Cas cliniques

## Médecine générale

6

### TRAITEMENT D'UN HERPÈS AVEC L'ATP38



1

ÉTAT CLINIQUE INITIAL



2

OXYGÉNATION DE LA LÉSION



3

APRÈS UNE SÉANCE



4

APRÈS DEUXIÈME SÉANCE

# Cas cliniques



## Prévention de cicatrices postopératoires

**Figure 14** Patient after facelift preauricular scar revision (upper) and 12-month follow-up (lower). Left: LED-treated side X30 days post-surgery; Right: control (no LED).

# Cas cliniques

## Inflammation



## Cicatrisation de plaies



# Cas cliniques

## Dermatite atopique / Eczéma



Figure 6. Atopic eczema with all topical agents withdrawn seen after two light-emitting diode photomodulation treatments.

# Cas cliniques

## Dermatite atopique / Eczéma

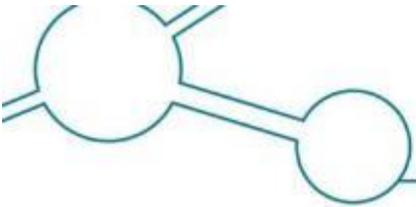
### SUCCESS STORY



Eczema and Skin Inflammation

Signature ATP-38 Series Treatment

# Témoignages



## TÉMOIGNAGES DE NOS UTILISATEURS

---

### M. PATRICE TECHE - KINÉSITHÉRAPEUTE



«Par exemple sur une journée type, sur 36 patients, 27 ont bénéficié de physiothérapie par ATP38®, l'appareil a donc fonctionné pendant près de 6h, sachant que je me sers essentiellement de l'application «antalgique / anti-inflammatoire / cicatrisation» de 8 min et celle de l'«algodystrophie» de 4 min. Quoi qu'il en soit, d'une manière générale, ATP38® m'est très utile dans toutes les pathologies inflammatoires, et encore plus sur les membres supérieurs et inférieurs.

L'effet est surprenant sur l'arthrose au niveau des membres et notamment le genou, un effet immédiat et parfois relativement durable et encore plus nette dans une crise aiguë.»

### M. JEAN-MICHEL SERRA - MÉDECIN DU SPORT



«J'utilise depuis Mai 2015 l'ATP38® sur les pathologies des athlètes de l'équipe de France d'Athlétisme. Cette technologie est très intéressante chez le sportif car non traumatique et indolore mais surtout par ses propriétés cicatrisante, anti-inflammatoire et antalgique. Elle s'avère utile pour permettre une guérison des pathologies rencontrées. Nous avons eu de très bons résultats en particulier sur les tendinopathies calcanéennes, y compris les ruptures partielles et la cicatrisation des ruptures complètes opérées. Également sur les lésions musculaires fraîches pour aider la cicatrisation. Le point le plus intéressant semble être l'amélioration de la consolidation osseuse des fractures de fatigue qui sont toujours compliquées à prendre en charge chez nos athlètes. C'est donc actuellement une des rares technologies apportant un véritable plus dans la prise en charge du sportif haut niveau.»

# Témoignages

## TÉMOIGNAGES DE NOS UTILISATEURS

### D<sup>R</sup> EMILE LEUNUS - MÉDECINE GÉNÉRALE ET MÉDECINE MANUELLE



«L'ATP38® : mon meilleur assistant ! Cet appareil agit sur quasiment toutes les pathologies de l'appareil locomoteur, soit utilisé seul, soit, plus souvent, en complément des autres soins, en tant que potentialisateur. Autrement dit, l'ATP38® peut soigner seul certaines pathologies telles que fractures ou nécroses osseuses, névromes de Morton, algies post-zostériennes. Mais le plus souvent, il sert d'appoint à une ou plusieurs autres de mes techniques de soins, qu'il rend plus aisées, moins douloureuses, plus rapides et plus efficaces. Je pense au traitement par Médecine manuelle ou mésothérapie ou médicaments des maux de dos, des contractures musculaires, des pathologies articulaires, musculaires, tendineuses, des névralgies, des paresthésies. Sans compter toutes les applications dermatologiques envisageables. Avec un peu de connaissance de la programmation de l'appareil, les champs d'application s'étendent quasiment à l'infini. En outre, l'appareil est très économique : facile à rentabiliser, quasi pas d'entretien, pas de consommable, aucun frais après l'achat en ce qui me concerne.

L'ATP38® a réellement changé ma vie et celle de mes patients.»

### M. PHILIPPE DEBAL - KINÉSITHÉRAPEUTE



«J'exerce depuis de longues années et à ce titre, testé et utilisé de nombreuses techniques et méthodes.

Depuis que j'utilise l'ATP38®, je constate qu'il me permet d'obtenir des résultats frappants et ce, dans des cas complexes : sur une myosite, une amélioration de 60% sur la douleur en trois séances, sur une prothèse d'épaule, un gain significatif de l'amplitude avec une singulière diminution de la douleur à la mobilisation, sur une récurrence d'hernie discale, nette diminution de la douleur et augmentation du périmètre de marche. Après ces quelques exemples concrets vous serez, j'espère, convaincu.»

# En pratique (A titre indicatif)

**Entorse de cheville : 2 séances**

**Elongation : 1 séance**

**Douleurs sévères genou depuis 5 ans avec mobilité très difficile : 10 séances**

**Epaule gelée : 2 séances**

**Epicondylite : 2 séances**

**Acné sévère : 10 séances**

**Psoriasis : 2 séances pour « assécher » la zone inflammée**

**Stimulation énergétique du foie : 1 séance**

**Œdème : 1 séance**

**Cicatrisation coupure doigt : 1 séance**

**Coup de soleil : 1 séance**

**Zona : 1 à 2 séances**

**Bouton de fièvre : 1 séance**

**Potentialisation des actifs (après injection ou actif cutané) : 1 séance**

**Rides, ridules : 10 séances**

# Quelques références utilisateurs

Fédération française de ski  
Fédération française de rugby  
Fédération française de tennis  
Fédération française de football  
Fédération française d'athlétisme  
Insep Paris

Joueurs professionnels de football très connus  
Chanteurs très connus  
Institut Gustave Roussy APHP (1er centre européen contre le cancer),  
Paris  
Centre de la Haute Energie (Pr Bensadoun), Nice

Etc.