

ATP38<sup>®</sup>

STEMA CARE

# PHOTOBIO-MODULATION (PBM)

ou Thérapie par laser de faible énergie (LLLT)

Initialement utilisée par la NASA pour accélérer la cicatrisation des plaies des astronautes, la photobiomodulation a été validée par de multiples études cliniques. Ses propriétés anti-inflammatoires, antalgiques et cicatrisantes l'ont propulsée dans tous les domaines médicaux.

La photobiomodulation est une technique non invasive qui se fonde sur l'exploitation de longueurs d'ondes spécifiques, ciblant des processus biologiques distincts. Ces photons sont captés par nos cellules, induisant une **réponse biochimique** naturelle.

**Les 7 longueurs d'ondes** du rayonnement émises par l'ATP38 sont minutieusement ajustées pour correspondre aux fréquences d'absorption des récepteurs mitochondriaux. Cette concordance intensifie la stimulation cellulaire et génère un effet stimulant sur l'ATP (adénosine triphosphate).

Les longueurs d'ondes utilisées par l'ATP38 sont soumises à une dosimétrie calibrée en accord avec le protocole défini dans le but d'induire une bio stimulation. Cela va réactiver l'activité cellulaire favorisant la **régénération cellulaire**.

# ATP38®

Traitement **indolore, précis & anti-âge**

Un concentré de nouvelles technologies associées aux meilleures techniques agissant sur le principe de la photobiostimulation.

L'ATP38® privilégie la densité de puissance, c'est-à-dire une forte concentration de Photons pour délivrer rapidement la dose totale d'énergie prévue. Le praticien peut paramétrer ses propres protocoles pour le traitement.

L'ATP38® permet de traiter de grandes surfaces avec plus de précision en garantissant scientifiquement la dose d'énergie sur la surface traitée.

Diversification des soins proposés

Gain de temps sur tous types de soins

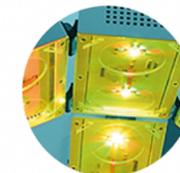
Optimisation des soins & bénéfices rapides

Soins de support complémentaire sans effet secondaires



**BLEU**

450 nm à 470 nm



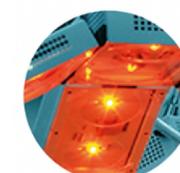
**VERT**

510 nm à 540 nm



**AMBRE**

580 nm à 600 nm



**ROUGE**

610 nm à 635 nm



**ROUGE PROFOND 1**

665 à 695 nm



**ROUGE PROFOND 2**

745 nm à 775 nm



**INFRAROUGE**

800 nm à 835 nm

# ATP38®

Traitement indolore, précis & anti-âge



Peinture de norme médicale anti-microbienne



Mise à jour à distance



Assistance en ligne



Garantie 2 ans

**60**

Protocoles pré-établis permettant de répondre aux besoins du patient et du praticien



BRAS ARTICULÉ &  
FIXATION AUTOBLOQUANTE

PANNEAUX EN ALUMINIUM

CHARNIÈRES MÉTALLIQUES

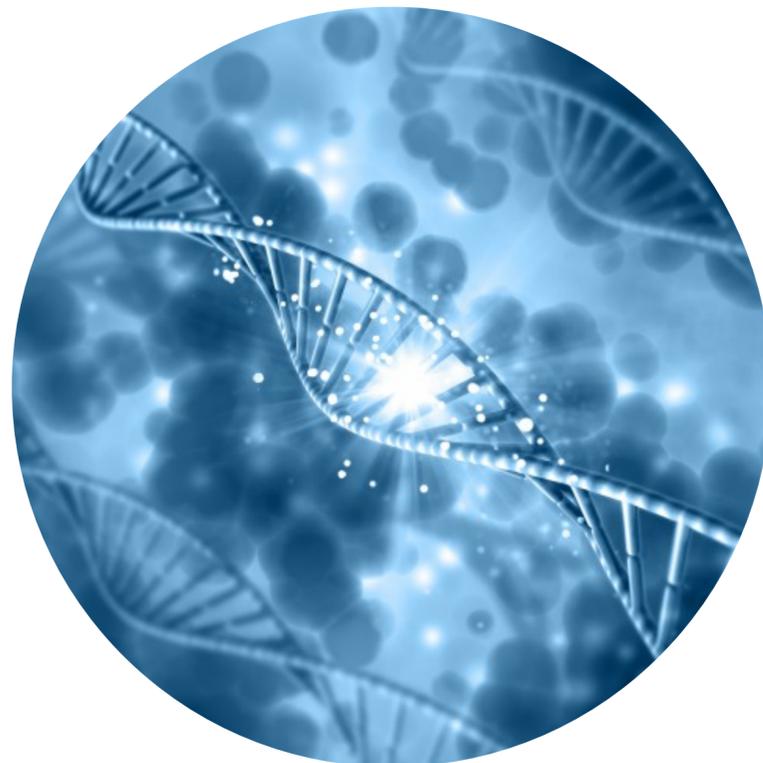
LOGICIEL DE PILOTAGE

CHÂSSIS EN ACIER INOXYDABLE

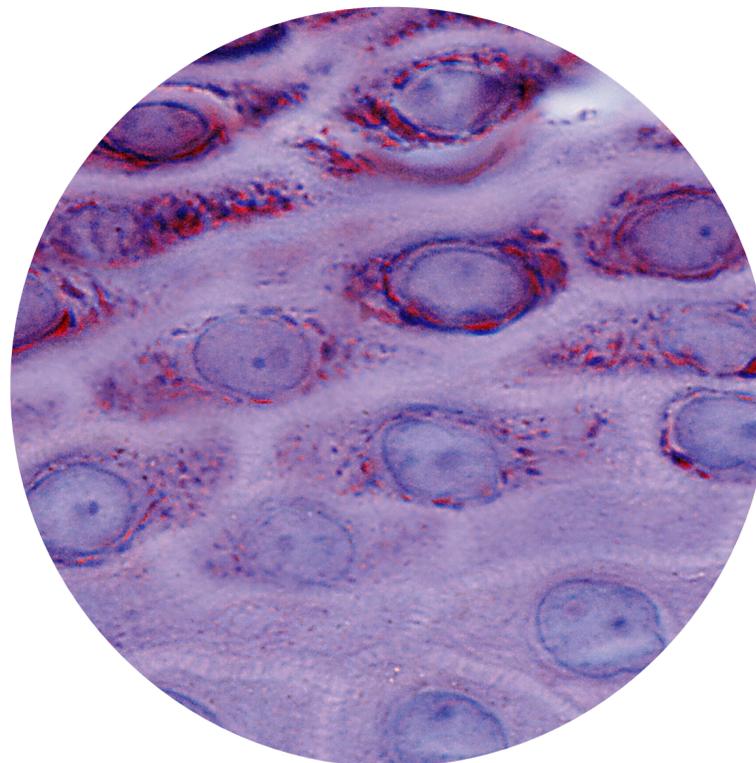
# ATP38®

Traitement indolore, précis & anti-âge

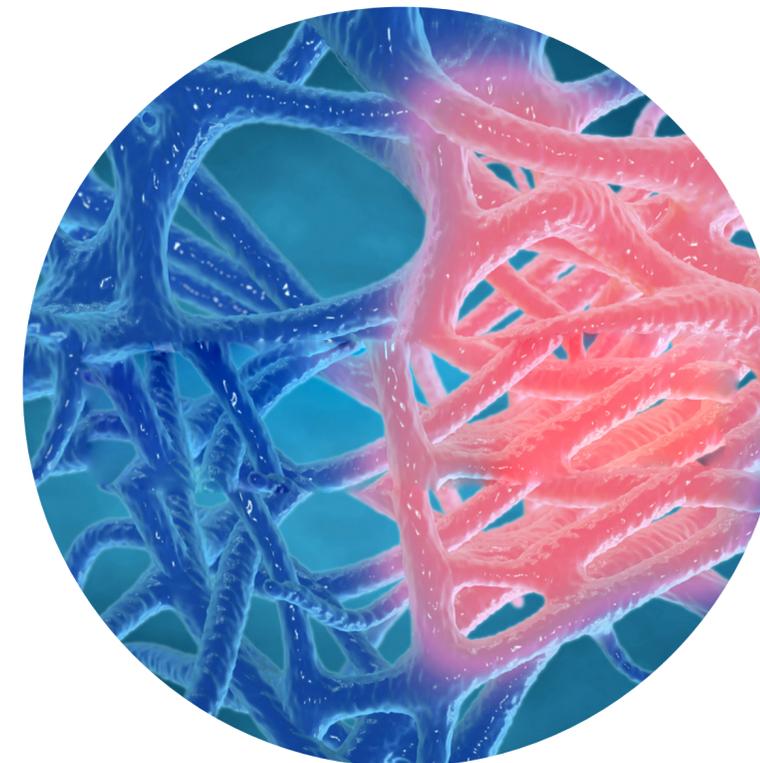
L' ATP38® est un outil qui réduit et soulage la douleur, améliore et accélère la cicatrisation, traite l'inflammation, soulage les tensions musculaires et régénère les cellules sans effets secondaires.



**EFFET PROLIFÉRATION &  
RÉGÉNÉRATION CELLULAIRE**



**EFFET DE CICATRISATION**



**EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE &  
ANTALGIQUE**

# ATP38<sup>®</sup> et l'Esthétique

Traitement indolore, précis & anti-âge

- **Eclat du teint:** les lumières jaune et rouge vont lisser la peau et la rendre plus ferme et tonique. la lumière verte atténue les taches pigmentaires
- **Rajeunissement cutané:** production de nouvelles fibres élastiques et collagènes qui améliore l'aspect de la peau et réduit certaines ridules. L'association des LEDs bleus permet de hâler légèrement la peau en stimulant la production de mélanine.
- **Traitement des cheveux:** Principe: la lumière rouge augmente la microcirculation sanguine du cuir chevelu. Indications: Ralentir la perte du cheveux/ stimuler la repousse/ réguler la production de sebum/ redonne force aux cheveux. l'ATP 38 peut être utilisé en complément d'une micro-greffe.



# ATP38<sup>®</sup> et l'Esthétique

Traitement indolore, précis & anti-âge

- **Anti-cellulite:** L'hydratation en profondeur des cellules permet d'agir sur le relâchement des tissus, la régénération de la peau, drainage des cellules adipeuses afin de réduire l'effet peau d'orange de la cellulite
- **Anti-vergeture:** Amélioration significative des lésions récentes rosées grâce à l'effet réparateur de la lumière rouge et jaune en stimulant le remplissage de la vergeture atrophiée. Le bleu favorise la re-pigmentation.



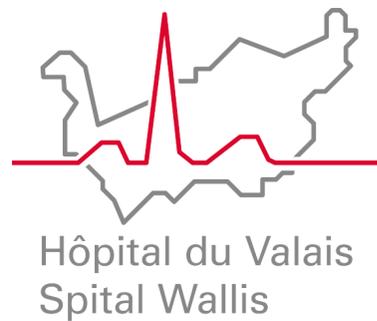
# ATP38<sup>®</sup> et l'Esthétique

Traitement indolore, précis & anti-âge

- **Cicatrisation cutanée:** l'ATP 38 est un formidable outil complémentaire après un acte chirurgical. Les lumières rouges bleues jaunes permettent d'accélérer la cicatrisation.
- **Acné:** Atténuation des cicatrices de l'acné et amélioration des acnés réfractaires . Le rayonnement émis par l'ATP 38 active les porphyrines qui libèrent des radicaux libres toxiques pour la bactérie de l'acné.



Ils font confiance à ATP38



INSTITUT DE RADIOTHÉRAPIE ET DE RADIOCHIRURGIE  
**H. HARTMANN**

Contact & davantage d'information :



[info@stemacare.com](mailto:info@stemacare.com)

# STEMA CARE

we support.