

LIVRE BLANC

Intégrer la photobiomodulation à votre pratique dermatologique.

Bénéfices et avantages pour les
professionnels*

*Communication destinée aux professionnels de santé

Introduction

2

Dans un contexte où la demande de soins non invasifs est en constante augmentation, la **photobiomodulation (PBM)** s'impose comme une solution particulièrement intéressante pour les professionnels de santé.

Les patients d'aujourd'hui ne recherchent plus uniquement un traitement, mais une expérience de soin qui respecte leur intégrité physique et émotionnelle. Ils aspirent à des **solutions innovantes, non invasives**, qui allient **efficacité scientifique** et **approche naturelle**.



Ce livre blanc a pour but d'explorer les bénéfices de l'intégration de la **photobiomodulation** dans votre pratique dermatologique.

L'ATP38® est un **dispositif médical** marqué CE, destiné **exclusivement aux professionnels de santé**. En intégrant ce système, vous adoptez une philosophie de soin qui demeure attentive aux ressources naturelles du corps humain.

Découvrez comment cette technologie innovante peut améliorer la prise en charge de vos patients, optimiser vos protocoles de traitement, et contribuer au développement de votre activité.

Sommaire

1. La photobiomodulation : une approche thérapeutique efficace
2. L'ATP38® : un dispositif médical adapté et performant
3. Bénéfices de la PBM pour votre pratique dermatologique
4. Applications cliniques de l'ATP38®
5. Validation scientifique et certifications
6. Ce qui distingue l'ATP38® des autres dispositifs
7. Plan de rentabilité de l'ATP38
8. Conclusion et Perspectives

Photo d'illustration non contractuelle



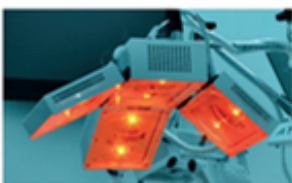
Bleu - 450 nm à 470 nm



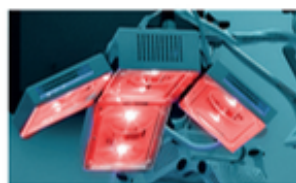
Vert - 510 nm à 540 nm



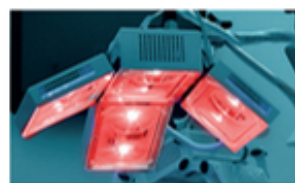
Ambre - 580 nm à 600 nm



Rouge - 610 nm à 635 nm



Rouge profond - 665 nm à 695 nm



Rouge profond - 745 nm à 775 nm



Infrarouge - 800 nm à 835 nm



Chapitre 1 :

La photobiomodulation : une approche thérapeutique efficace

La **photobiomodulation** utilise des **longueurs d'onde lumineuses spécifiques** pour interagir avec les **tissus vivants**, stimulant ainsi les processus biologiques au niveau cellulaire. Contrairement aux lasers qui produisent de la chaleur, la **PBM** utilise des **sources lumineuses LED** qui émettent de la **lumière froide**.

L'**ATP38®**, grâce à ses **diodes électroluminescentes**, émet des longueurs d'onde spécifiques qui ciblent les **mitochondries**, véritables centrales énergétiques de nos cellules. Lorsque ces mitochondries sont stimulées, il en résulte une augmentation de la production d'**adénosine triphosphate (ATP)** et des facteurs de croissance, contribuant ainsi à la **régénération cellulaire** et à la **réparation des tissus endommagés**.

En effet, les bénéfices de la photobiomodulation sont tels qu'ils peuvent être utilisés dans tous les **états pathologiques** associés à une **douleur**, une **inflammation** ou un besoin de **cicatrisation** du muscle, du ligament ou de l'os.

Nous pouvons donc en définir un spectre d'application sur 3 grandes actions:

- **Action antalgique,**
- **Action anti-inflammatoire et**
- **Action de cicatrisation.**

De ces trois principes d'action, nous en retirons les familles de traitement suivantes :

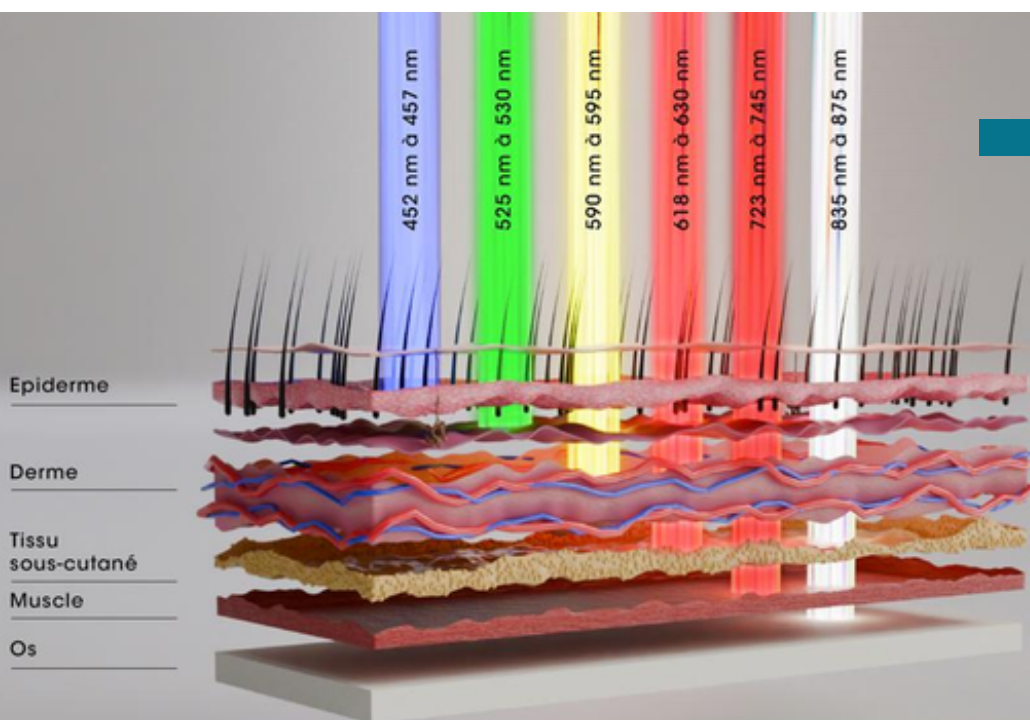
- **La régénération tissulaire** : Facilitée par la stimulation des processus biologiques naturels.
- **La réduction de l'inflammation** : Améliore la gestion des douleurs et diminue l'inflammation dans divers contextes cliniques.
- **L'accélération de la cicatrisation** : Favorise une guérison plus rapide des blessures en stimulant les mécanismes intrinsèques de réparation.

De très nombreuses pathologies ont de près ou de loin des origines en adéquation avec ces trois familles.

Au-delà du concept, la **PBM** propose un dialogue subtil entre la lumière et les cellules, où chaque photon agit en tant que messager moléculaire, capable de réactiver les mécanismes de **régénération cellulaire**. À cette fin, l'**ATP38®** a été conçu pour pénétrer en profondeur dans les **tissus**, atteignant jusqu'à quelques centimètres selon la zone et les paramètres ; se référer à la notice.

L'**activation des mitochondries par les photons** assure que les processus biologiques sont optimisés, soulageant ainsi de nombreux symptômes cutanés et facilitant leur guérison. Cela offre une opportunité unique de **traiter des zones difficiles d'accès**, ce qui pourrait être particulièrement utile dans une approche de **soins plus globale**.

Photo d'illustration non contractuelle



Chapitre 2 :

L'ATP38® : un dispositif médical adapté et performant

L'ATP38® représente une avancée significative dans le domaine de la **photobiomodulation**. Ce dispositif, développé en Suisse, repose sur des années de recherche et de développement, soutenu par un large éventail de traitements cliniques.

En tant que **dispositif médical marqué CE**, il garantit une conformité de qualité et de sécurité essentielle pour une utilisation en dermatologie.

Caractéristiques distinctives de l'ATP38® :

- **Profondeur de pénétration** : Capable d'atteindre des tissus jusqu'à quelques centimètres selon la zone et les paramètres,, l'ATP38® permet de traiter les zones sous-cutanées nécessitant une attention particulière.
- **Longueurs d'onde spécifiques** : Émises à des longueurs d'onde de 470 à 820 nm, pour une absorption efficace par les tissus ciblés et un impact thérapeutique maximal..
- **Protocoles personnalisables** : Près de 60 options disponibles, permettant d'adapter précisément les soins aux besoins individuels de chaque patient.
- **Technologie LED avancée** : Utilisation de LEDs de haute qualité.

L'ATP38® est également synonyme d'une adoption rapide dans les pratiques médicales grâce à sa conception intuitive. Cela garantit que les professionnels peuvent améliorer leur service en toute simplicité, offrant ainsi un redesign en matière de soin aux patients.



C'est un appareil qui n'est pas opérateur dépendant à son utilisation (hands off), ce qui vous permet de traiter un autre patient pendant le temps de la séance d'ATP38® ou de traiter une autre partie du corps du même patient avec une autre technique.

Utilisé dans de nombreux cas par des centaines professionnels de santé (cf. [carte d'utilisateurs](#)), l'ATP38® se distingue comme un leader en photobiomodulation, alliant innovation et performance.

La technologie :

Les **Semi-Conducteurs Polychromatiques Collimatés (SCPC)** émettent des longueurs d'ondes polychromatiques dont le rayonnement optimise le métabolisme cellulaire et produit un effet stimulant de l'ATP.

Au niveau dermique, cela se manifeste par une augmentation de la synthèse de collagène et des fibres élastiques. Ce procédé active le métabolisme réparateur des cellules et améliore l'état de toutes les couches de la peau, des muscles, des tendons ainsi que des os.

Les performances de cette technologie permettent de pénétrer dans le derme et de stimuler l'activité de la cellule en créant la **modulation biophotonique**.

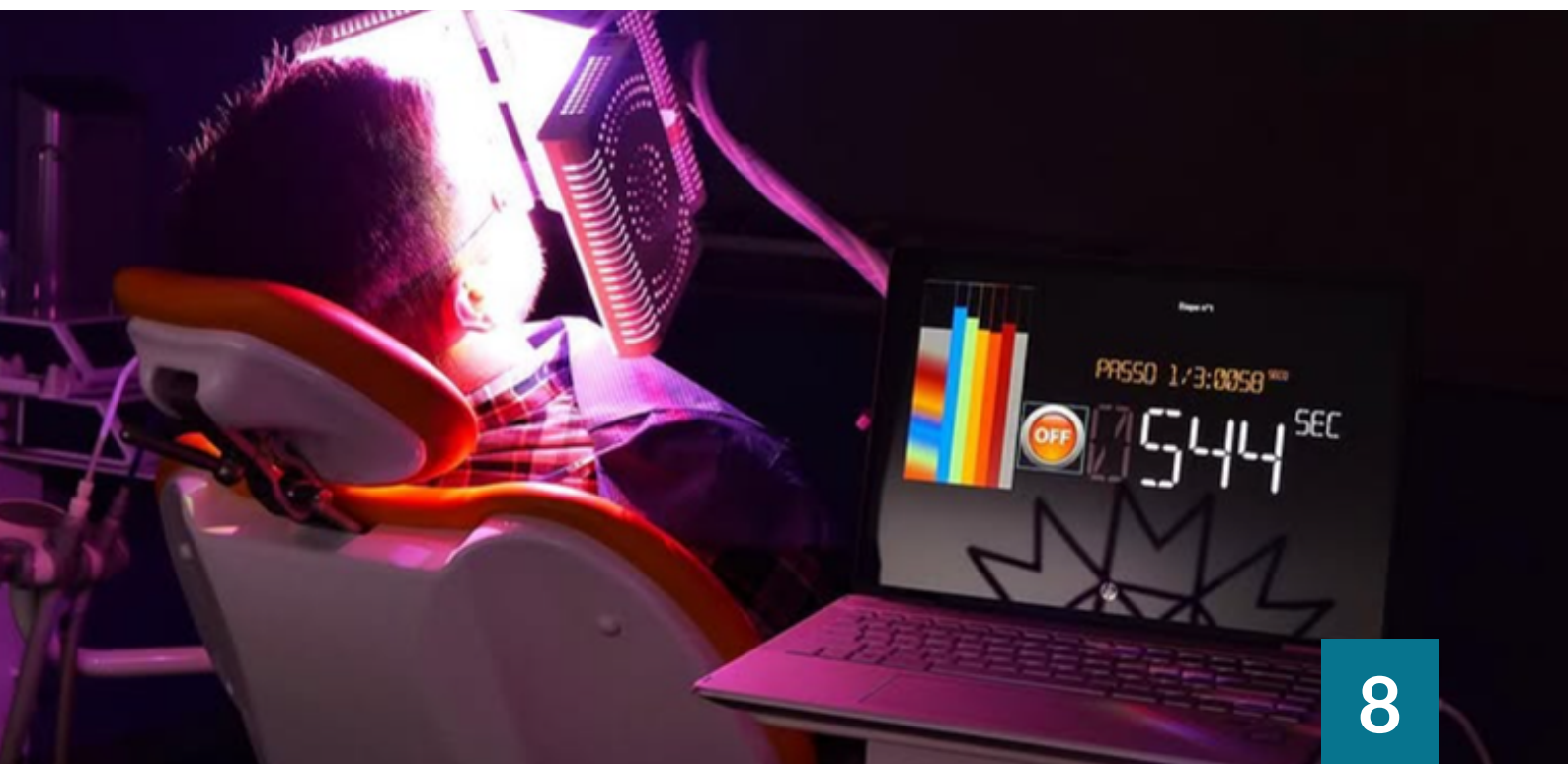


Les **SCPC** ne dégagent pas de chaleur supérieur à 37 degré. Les panneaux émettent une association de **longueurs d'ondes** allant de **470 à 820 nm** sur la zone définie.

Il s'agit d'exposer les cellules simultanément à différentes longueurs d'ondes, d'intensités et de pulsations prédéfinies selon le type de traitement élaboré sur la base de protocoles définis.

Chaque longueur d'ondes a sa propre spécificité au niveau de la zone et de l'action entreprise.

La cytochrome c oxydase (Complexe IV de la chaîne respiratoire mitochondriale), composée de fer et de cuivre, joue un rôle essentiel dans la phosphorylation oxydative en catalysant le transfert d'électrons vers l'oxygène moléculaire, ce qui permet la synthèse d'ATP. Cette enzyme est le principal photoaccepteur mitochondrial : lors de la photobiomodulation, l'absorption de photons (lumière rouge/infrarouge) stimule son activité, augmente la production d'ATP et favorise la régénération cellulaire.



Chapitre 3 :

Bénéfices de la photobiomodulation pour votre pratique dermatologique



L'intégration de la PBM dans votre pratique dermatologique apporte de nombreux bénéfices :

- **Amélioration de la prise en charge des patients** : la PBM offre une solution thérapeutique non invasive, généralement bien tolérée (se référer à la notice pour précautions et contre-indications), qui contribue à soulager la douleur, réduire l'inflammation et accélérer la guérison. En proposant des soins de photobiomodulation, vous offrez à vos patients une **alternative ou un complément aux traitements traditionnels**, avec des résultats souvent plus rapides et durables.
- **Optimisation des protocoles de traitement** : la PBM peut être intégrée à vos protocoles de soins existants pour potentialiser leurs effets et obtenir des résultats plus rapides et durables. Par exemple, en **dermatologie**, il peut être associé à des crèmes ou des lotions pour améliorer l'efficacité des traitements. Il peut aussi vous permettre de **traiter d'autres pathologies** ou d'**associer des programmes plus complexes PBM et autres traitements combinés** (voir notice pour précautions d'emploi et contre-indications).
- **Développement de votre activité** : Proposer la PBM vous permet d'élargir votre gamme de traitements, d'attirer de nouveaux patients en quête de solutions modernes et efficaces et de vous différencier de la concurrence. La photobiomodulation est une **approche thérapeutique** en plein essor, et la PBM, grâce à ses performances et sa polyvalence, vous positionne **à la pointe de l'innovation**.
- **Satisfaction et fidélisation des patients** : Offrir des traitements à la pointe de la technologie favorise une expérience patient positive, ce qui peut entraîner une **fidélisation accrue** et une **meilleure réputation** de votre pratique.
- **Gain de temps et efficacité de traitement** : Les protocoles préenregistrés et l'ergonomie de l'ATP38® rendent le traitement **plus rapide et efficace**, permettant de maximiser le nombre de patients traités sans compromettre la qualité du soin.

Chapitre 4 :

10

Applications cliniques de l'ATP38® en dermatologie

La PBM élargit les possibilités de traitement pour diverses pathologies cutanées en proposant des solutions efficaces, non invasives et basées sur des découvertes scientifiques récentes. Voici des applications cliniques précises de l'ATP38® :

TRAITEMENT DE L'ACNÉ SANS AGRESSIVITÉ

- **Avant** : Inflammation persistante, éruptions fréquentes, irritation due aux traitements chimiques.
- **Après** : Réduction de l'inflammation, régulation du sébum, cicatrisation accélérée.
- **Points clés** : Action anti-inflammatoire, stimulation de la production de collagène, réduction de l'activité bactérienne.
- **Longueur d'onde** : 470 nm, 590 nm

SOLUTIONS POUR COUPEROSE ET ROSACÉE

- **Avant** : Rougeurs chroniques, vaisseaux dilatés, inconfort cutané.
- **Après** : Apaisement vasculaire, diminution de l'érythème, amélioration de la barrière cutanée.
- **Points clés** : Stabilisation de la microcirculation, diminution du stress oxydatif, régénération des tissus endommagés.
- **Longueur d'onde** : 525 nm, 590 nm

PSORIASIS

- **Avant** : Plaques épaisses, démangeaisons, cycles inflammatoires récurrents.
- **Après** : Modulation immunitaire, réduction des squames, diminution des poussées.
- **Points clés** : Régulation de la prolifération cellulaire, diminution des cytokines pro-inflammatoires, amélioration du confort cutané.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680-760 nm

VERRUES

- **Avant** : Résistance aux traitements, douleur, récives fréquentes.
- **Après** : Stimulation immunitaire locale, réduction de la taille, résorption progressive.
- **Points clés** : Activation des cellules immunitaires, inhibition de la croissance virale, cicatrisation accélérée.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680-760 nm

KÉRATOSE PILAIRE

- **Avant** : Rugosité, sécheresse, follicules obstrués.
- **Après** : Lissage cutané, hydratation améliorée, réduction de l'hyperkératose.
- **Points clés** : Amélioration de la circulation sanguine locale, augmentation de l'élasticité cutanée, réduction de l'accumulation de kératine.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680–760 nm

LICHEN

- **Avant** : Lésions inflammatoires, douleur, récides.
- **Après** : Apaisement des muqueuses, régénération cellulaire, diminution des symptômes.
- **Points clés** : Modulation du système immunitaire, diminution des médiateurs inflammatoires, accélération de la réparation tissulaire.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680–760 nm

PLAIES ET CICATRISATION

- **Avant** : Guérison lente, risque d'infection, cicatrices hypertrophiques
- **Après** : Régénération cellulaire accélérée, réduction des marques, meilleure vascularisation.
- **Points clés** : Augmentation de la production de fibroblastes, stimulation de l'angiogenèse, réduction des inflammations post-traumatiques.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680–760 nm, 820 nm

PATHOLOGIES ET MUQUEUSES INFLAMMATOIRES

- **Avant** : Irritations chroniques, hypersensibilité, inconfort.
- **Après** : Régénération épithéliale, diminution des rougeurs, soulagement des symptômes.
- **Points clés** : Effet anti-inflammatoire localisé, amélioration de l'hydratation tissulaire, réparation accélérée des muqueuses.
- **Longueur d'onde** : 620 nm, 680–760 nm

PIGMENTATION POST-INFLAMMATOIRE

- **Avant** : Taches persistantes, inégalité du teint, hyperpigmentation réactionnelle.
- **Après** : Régulation de la mélanine, uniformisation du teint, éclaircissement progressif.
- **Points clés** : Réduction du stress oxydatif, inhibition de la surproduction de mélanine, amélioration de la régénération cutanée.
- **Longueur d'onde** : 525 nm, 590 nm

LEGENDE

☀ Spectre thérapeutique ATP38

- Bleu (470 nm) → Antibactérien puissant, cicatrisation cutanée superficielle
- Vert (525 nm) → Régulation microcirculation, anti-inflammatoire modéré
- Orange (590 nm) → Anti-inflammatoire, régénération tissulaire, rougeurs
- Rouge (620 nm) → Stimulation ATP, cicatrisation tissus mous, tendinites/bursites
- Rouge profond (680 - 760 nm) → Réparation musculaire/osseuse, anti-inflammatoire profond / Articulations/os, anti-œdémateux, douleurs chroniques
- Infrarouge (820 nm) → Pénétration maximale, fractures, cicatrisation osseuse, récupération post-op

La **photobiomodulation** représente une avancée majeure dans la prise en charge des pathologies dermatologiques. Grâce à son **action non invasive**, elle offre une alternative **efficace et douce** pour améliorer la santé cutanée **sans effets secondaires indésirables**.

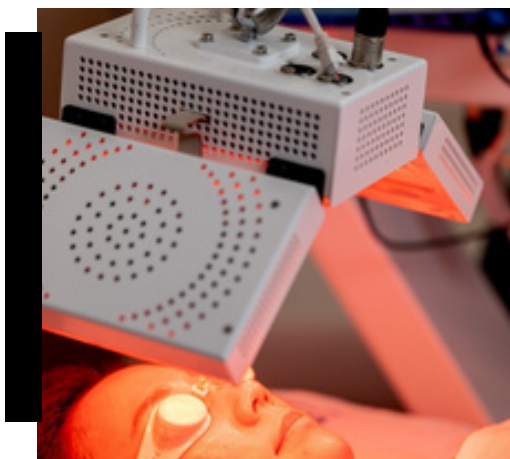
La technologie de l'**ATP38®** permet aux dermatologues d'offrir des solutions thérapeutiques adaptées qui répondent à la demande croissante de soins naturels et efficaces.



Chapitre 5 :

13

Validation scientifique et certifications



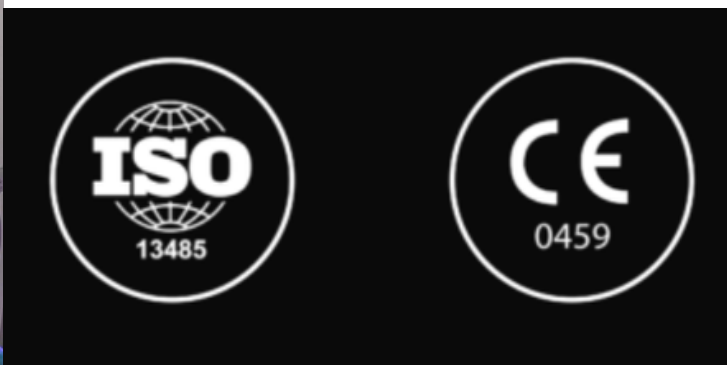
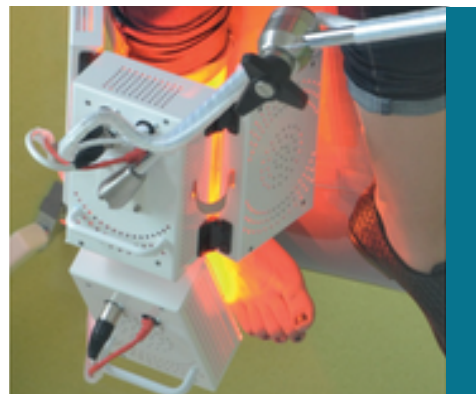
La **PBM** repose sur des bases scientifiques solides. De nombreuses études cliniques, documentées par des **publications internationales**, attestent de son efficacité dans le traitement des différentes affections cutanées.

Avec plus de **5000 traitements** documentés, son utilisation est soutenue par des études multicentres rigoureuses qui apportent la preuve de ses effets bénéfiques.

Les certifications obtenues, telles que le **marquage CE** et la certification **ISO 13485**, garantissent la conformité aux normes les plus strictes en matière de qualité et de sécurité des dispositifs médicaux.

Ces garanties offrent aux professionnels de santé l'assurance d'une **utilisation appropriée et sécurisée** de l'**ATP38®**, tout en renforçant la confiance des patients dans les soins fournis.

Découvrez les études scientifiques sur la photobiomodulation et ses applications cliniques sur notre site. <https://energon-pbm.com/telechargement/>



Chapitre 6 :

14

Ce qui distingue l'ATP38® des autres dispositifs disponibles sur le marché

POURQUOI CHOISIR L'ATP38® ?

L'ATP38® se distingue sur le marché par un ensemble de caractéristiques clés qui le rendent particulièrement adapté aux besoins des professionnels de santé :

- ✓ **Profondeur de pénétration optimisée** : L'ATP38® est capable d'atteindre des tissus jusqu'à quelques centimètres selon la zone et les paramètres ; permettant de traiter efficacement des zones souvent difficiles d'accès, ce qui en fait un outil précieux pour divers traitements dermatologiques.
- ✓ **Longueurs d'onde spécifiques** : émettant des photons à des longueurs d'onde comprises entre 470 à 820 nm, l'ATP38® est conçu pour maximiser l'effet thérapeutique et garantir une absorption efficace par les cellules cibles.
- ✓ **Technologie LED avancée** : L'ATP38® utilise des technologies LED de haute qualité pour assurer une efficacité lumineuse optimale, renforçant ainsi la capacité de traitement de cellules ciblées.
- ✓ **Personnalisation algorithmique** : Avec près de 60 protocoles prédéfinis et personnalisables, l'ATP38® permet aux praticiens d'ajuster chaque traitement afin de répondre précisément aux besoins spécifiques de chaque patient.
- ✓ **Flexibilité d'utilisation** : Conçu pour s'adapter à divers contextes cliniques, cet appareil rend les soins plus accessibles et efficaces, permettant aux professionnels de santé d'optimiser leur pratique.
- ✓ **Support et écosystème complet** : Les utilisateurs de l'ATP38® bénéficient d'un accompagnement technique intégral, de mises à jour régulières et d'un support scientifique continu, garantissant leur succès dans l'intégration de cette technologie.



- ✓ • **Durabilité et fiabilité** : Conçu pour un usage intensif, l'ATP38® requiert peu de maintenance. Sa robustesse assure une longévité supérieure à celle d'autres dispositifs disponibles sur le marché.
- ✓ • **Impact environnemental réduit** : L'ATP38® est conçu de manière éco-responsable avec des matériaux durables et une faible consommation d'énergie, permettant aux praticiens de minimiser leur empreinte carbone tout en offrant des soins de qualité.
- ✓ • **Normes CE et ISO 13485** : Le respect des normes européennes et ISO garantit une gestion de la qualité rigoureuse pour tous les dispositifs médicaux, renforçant ainsi la confiance des professionnels de santé.
- ✓ • **Sécurité électrique et compatibilité électromagnétique** : L'ATP38® répond aux normes EN60601-1 et EN60601-1-2, assurant ainsi sa sécurité d'utilisation dans divers cadres médicaux.

En cumulant ces caractéristiques, l'ATP38® se place comme un leader sur le marché de la photobiomodulation, offrant aux praticiens un large éventail d'applications et des résultats optimaux.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation : 100/240V

Fréquence nominale : 50–60Hz

Puissance maximale consommée : 250V 27Vcc 450W

Rapport cyclique : réglable de 0 à 100 %

Fréquence : réglable de 0 à 100 Hz

Type et calibre des fusibles externes : T5AL250V

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Poids total : 31 kg

Hauteur : 1 m

Largeur : 40 cm

Chapitre 7 :

16

Plan de rentabilité de l'ATP38

Investir dans l'ATP38® constitue une décision stratégique qui peut offrir des bénéfices financiers significatifs pour votre pratique. Grâce à un temps de traitement efficace d'**environ 13 minutes par patient** et la capacité de traiter de **20 à 25 patients par jour**, un retour sur investissement intéressant est souvent réalisable dans un délai de six mois, en fonction de l'organisation de votre pratique.

- **Options de financement flexibles :**

Grâce à nos partenaires, Energon-pbm propose une variété d'options de financement conçues pour faciliter l'acquisition du dispositif, y compris des plans de paiement échelonnés et des solutions de leasing personnalisées. Ces options offrent une grande flexibilité qui s'adapte à de nombreuses pratiques médicales, qu'elles soient petites ou de plus grande envergure.

L'ATP38® représente un investissement initial, mais cette acquisition est rentable grâce à la diversité de ses applications cliniques. De nombreux praticiens ont constaté que l'intégration de la PBM dans leur offre de soins améliore leur efficacité globale et la satisfaction de leurs patients.

- **Coûts d'entretien et durabilité :**

Les coûts d'entretien associés à l'ATP38® sont relativement faibles. Sa conception robuste et durable permet une utilisation prolongée sans nécessiter de réparations fréquentes, ce qui offre une solution économique sur le long terme pour optimiser vos services.

- **Impact sur le chiffre d'affaires :**

En élargissant votre offre de soins grâce à l'intégration de la PBM, votre cabinet peut se distinguer par la qualité des soins proposés. Cela a le potentiel d'influencer positivement votre chiffre d'affaires. Des traitements innovants et efficaces attirent de nouveaux patients, tout en augmentant le niveau de satisfaction général de votre clientèle. Cette valeur ajoutée ne se mesure pas seulement en termes de finances, mais aussi en termes de confiance et de fidélité que vos patients vous accordent.

CALCUL DE RENTABILITÉ BASÉ SUR LE NOMBRE DE PATIENTS PAR JOUR ET LE PRIX DE LA SÉANCE AVEC LE PROGRAMME ATP38® ANTI INFLAMMATOIRE, ANALGÉSIQUE ET D'OPTIMISATION DE LA CICATRISATION.

Nous avons pris en compte un programme de 13 minutes et une manipulation du patient de 20 minutes (installation/désinstallation/installation) sur un temps de travail quotidien de 8 heures.

22 JOURS/MOIS

NB PATIENTS/JOUR	PRIX / SESSION	REVENUS / MOIS	€ C.A / 10 MOIS
1	15	€ 330,00	€ 3 300,00
3	15	€ 990,00	€ 9 900,00
5	15	€ 1 650,00	€ 16 500,00
7	15	€ 2 310,00	€ 23 100,00
9	15	€ 2 970,00	€ 29 700,00
11	15	€ 3 630,00	€ 36 300,00
13	15	€ 4 290,00	€ 42 900,00
1	31	€ 682,00	€ 6 820,00
3	31	€ 2 046,00	€ 20 460,00
5	31	€ 3 410,00	€ 34 100,00
7	31	€ 4 774,00	€ 47 740,00
9	31	€ 6 138,00	€ 61 380,00
11	31	€ 7 502,00	€ 75 020,00
13	31	€ 8 866,00	€ 88 660,00
1	45	€ 990,00	€ 9 900,00
3	45	€ 2 970,00	€ 29 700,00
5	45	€ 4 950,00	€ 49 500,00
7	45	€ 6 930,00	€ 69 300,00
9	45	€ 8 910,00	€ 89 100,00
11	45	€ 10 890,00	€ 108 900,00
13	45	€ 12 870,00	€ 128 700,00
1	65	€ 1 430,00	€ 14 300,00
3	65	€ 4 290,00	€ 42 900,00
5	65	€ 7 150,00	€ 71 500,00
7	65	€ 10 010,00	€ 100 100,00
9	65	€ 12 870,00	€ 128 700,00
11	65	€ 15 730,00	€ 157 300,00
13	65	€ 18 590,00	€ 185 900,00

COÛTS MENSUELS DE LEASING BASÉS SUR LES TARIFS MOYENS DU MARCHÉ FRANÇAIS (JUN 2026)

NOM DU PRODUIT	PRIX TTC	DUREE LEASING (MOIS)	ORGANISME DE LEASING	1ER PAIEMENT INITIAL	RESTE DES MENSUALITÉS	FRAIS DE DOSSIER	FRAIS OPTION D' ACHAT	COÛT FINAL
ATP 38	22 200 €	48	CMV Médiforce	514,60 €	514,60 €	100.00€	222,00 €	26 173,36 €
ATP 38	22 200 €	60	CMV Médiforce	423,80 €	423,80 €	GRATUIT	222,00 €	27 188,20 €
ATP 38	22 200 €	72	CMV Médiforce	363,44 €	343,60 €	GRATUIT	275.00€	28 215,52 €

	Euros
COÛT HT	18 500,00 €
COÛT TTC	22 200,00 €

Frais d'installation et de livraison HT non inclus:

Livraison : 550 EUR*
 Installation : 150 EUR
 Formation : 190 EUR

*Montant standard à définir en fonction de la distance et du coup des carburants

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

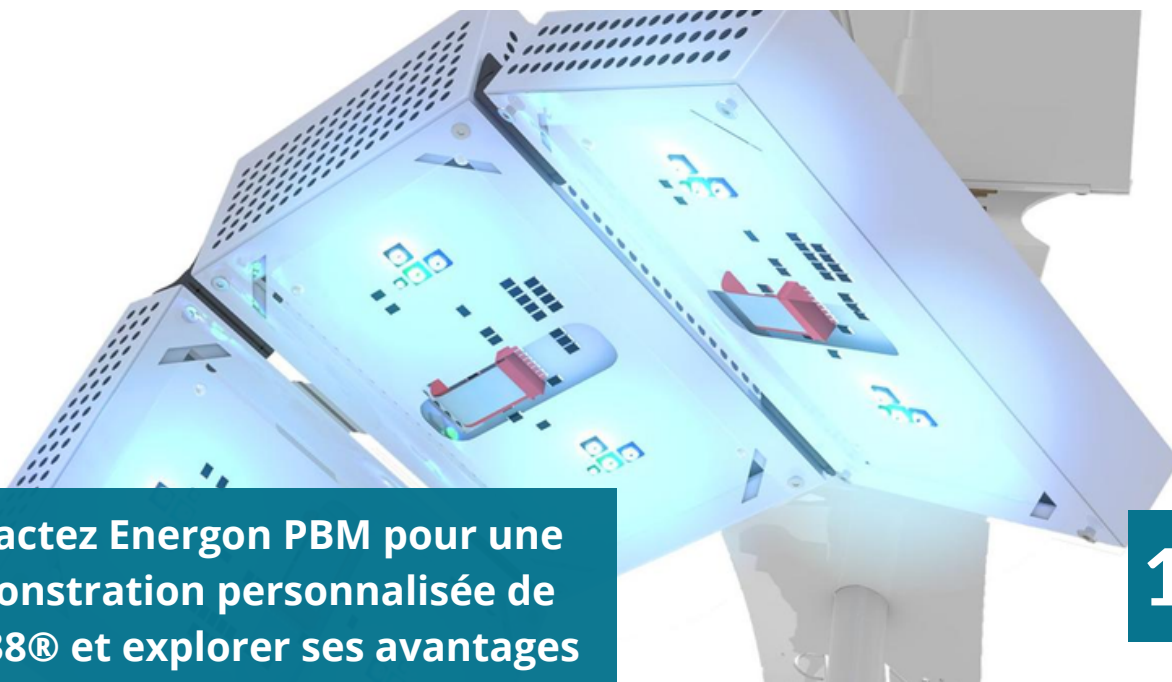
L'ATP38® se présente comme un outil essentiel pour les professionnels de santé souhaitant intégrer des **technologies modernes** dans **leur pratique dermatologique**. Au-delà d'améliorer la prise en charge des patients, il permet également de répondre aux nouvelles attentes du marché en matière de **soins personnalisés** et **efficaces**.

En adoptant cette technologie dans votre cabinet, vous stimulez non seulement des **mécanismes naturels de guérison**, mais vous vous positionnez aussi comme un **innovateur** dans un domaine **en constante évolution**.

L'ATP38® n'est pas simplement un dispositif médical. C'est un passage vers une approche proactive en matière de soins, invitant à repenser votre **méthodologie thérapeutique**.

QUELQUES RESSOURCES

- <https://www.biotech-dental.com/laser-photobiomodulation-2/>
- https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1Kda6FEVr5YCzKGawBdxqZ_Z2UxGeuSE&ll=44.10721100168151%2C7.163449087993796&z=11
- <https://energon-pbm.com/telechargement/>
- <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7356229/>
- <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5844808/>
- <https://theses.fr/2012STRAF027>



Contactez Energon PBM pour une démonstration personnalisée de l'ATP38® et explorer ses avantages potentiels pour votre pratique.



ATP38® est un dispositif médical réservé aux professionnels de santé, conforme aux réglementations en vigueur.

Il est conseillé de lire attentivement la notice d'instruction du produit avant utilisation. En cas de besoin, consulter un professionnel de santé. disponible à la vente aux USA

Dispositif médical de classe IIa – Technologie pour applications médicales : antalgique, anti-inflammatoire, cicatrisation. Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés.

contact@energion-pbm.com

Visitez notre site web pour plus d'informations

Dispositif médical marqué CE, réservé exclusivement aux professionnels de santé. Toute utilisation doit être réalisée sous la supervision d'un spécialiste qualifié.

