






DR
**MIKE
AMZALLAG**

Dr Mike Amzallag, spécialiste en laser et soins esthétiques morphologiques, est le directeur médical ainsi que le fondateur du groupe Centre du Champ de Mars. Il a réalisé plus de 40 000 actes en médecine esthétique à ce jour et est réputé pour sa déontologie et son expertise, ainsi que pour sa qualité de formateur auprès de médecins.

Dr Mike Amzallag, a specialist in lasers and morphological aesthetic treatments, is the medical director and founder of the Centre du Champ de Mars group. He has performed over 40,000 aesthetic medicine procedures to date and is well known for his moral code and his expertise, as well as for training doctors.

 centre-du-champ-de-mars.paris
 [mikeamzallag](https://www.instagram.com/mikeamzallag)
 [ccm_esthetique](https://www.instagram.com/ccm_esthetique)

«CELLUTION® : UNE FUSION DE QUATRE TECHNOLOGIES RÉVOLUTIONNAIRES»

"CELLUTION® : A FUSION OF FOUR REVOLUTIONARY TECHNOLOGIES"

Révolution Anti-Cellulite : une nouvelle plateforme ergonomique combinant des diodes focalisées haute intensité associées à un palper rouler mécanique, des ondes vibratoires et des dermocosmétiques, la plus récente et innovante solution agissant sur l'amélioration de l'aspect de la cellulite et le relâchement cutané.

Anti-Cellulite Revolution: a new ergonomic platform that combines high-intensity focused diodes with a mechanical rolling action, vibrational waves and dermocosmetics, the most recent and innovative solution that works to improve the appearance of cellulite and skin laxity.

La cellulite est une préoccupation esthétique touchant 80 à 90% des femmes en post-puberté. De nombreuses patientes font part à leur médecin de leur complexe et de leur recherche de solutions pour atténuer l'aspect « peau d'orange ». Le laboratoire DELEO a travaillé 3 ans sur l'élaboration d'une solution unique de dernière génération pour réduire l'apparence de la cellulite et améliorer la texture de la peau : CELLUTION®.

COMPRENDRE LA CELLULITE :

La cellulite, ou lipodystrophie superficielle, résulte de l'augmentation du nombre et du volume des adipocytes dans la partie superficielle de l'hypoderme. Elle implique également une rétention d'eau due à une circulation veino-lymphatique déficiente et à un déséquilibre hormonal entre oestrogène et progestérone, influençant la perméabilité capillaire. Une fibrose péri-adipocytaire peut se former progressivement, donnant une consistance indurée à la cellulite. On distingue trois types de cellulite en fonc-

Cellulite is an aesthetic concern that affects 80 to 90% of women after puberty. Many patients share with their doctor their concerns about cellulite and their quest for solutions to reduce the appearance of "orange peel" skin. DELEO laboratories have worked for three years on developing a unique, latest-generation solution to reduce the appearance of cellulite and improve skin texture: CELLUTION®.

UNDERSTANDING CELLULITE:

Cellulite, or superficial lipodystrophy, is the result of an increased number and volume of adipocytes in the superficial part of the hypodermis. It is also caused by water retention due to deficient venal-lymphatic circulation and a hormone imbalance between oestrogen and progesterone, which affects capillary permeability. Peri-adipocyte fibrosis can gradually develop, giving the

AVANT / APRÈS
BEFORE / AFTER



© Dr CHARLOT

Après dix séances After ten sessions

« CELLUTION®, UN TRAITEMENT
COMPLET POUR AGIR SUR
LES DIFFÉRENTES COMPOSANTES
DE LA CELLULITE. »

“CELLUTION®, OFFERS A COMPREHENSIVE
TREATMENT FOR CELLULITE.”

tion des facteurs : l'œdémateuse, l'adipeuse et la fibreuse, affectant différentes zones comme les fesses, les cuisses, le ventre et parfois le haut des bras.

LES SOLUTIONS ANTICELLULITE :

Diverses approches ont été explorées pour améliorer l'apparence de la cellulite : des traitements chirurgicaux et médicaux comme la lipolyse par lipoaspiration, par laser ou encore par mésothérapie aux alternatives non invasives comme la lipoaspiration par infrarouges, par radiofréquence ou encore par ultrasons focalisés. L'essor des massages drainants et crèmes cosmétiques ou encore de solutions innovantes comme les ondes vibratoires témoignent également de la demande croissante pour ces traitements.

Les avancées dans le traitement de la cellulite soulignent l'importance d'une approche combinée, qui par la synergie de plusieurs technologies offre un résultat optimal.

LE TRAITEMENT CELLUTION®:

Totalement non invasif, CELLUTION® intègre quatre technologies de pointe : dans un premier temps les diodes focalisées de haute intensité (HIFD™) brevetées couplées à une aspiration modulaire ainsi qu'à des dermocosmétiques et, dans un second temps, des ondes de vibrations délivrées.

Ces quatre actions synergiques, dans un même traitement, offrent une approche holistique pour lutter contre les différents types de cellulite.

En effet, le rayonnement HIFD™ émis de 940 nm permet de chauffer la peau jusqu'à 42°C. D'une part, cette chaleur contrôlée agit sur l'hypoderme en entraînant une lipolyse et la dissociation de l'oxygène de l'oxyhémoglobine, favorisant sa diffusion dans les adipocytes et ciblant la cellulite adipeuse. D'autre part, la chaleur agit au niveau du derme, permettant la stimulation de la néocollagénèse et une remise en tension cutanée.

Le palper rouler ensuite, grâce à sa pression négative allant de 0 à 270 mbar, constitue l'étape mécanique qui permet d'améliorer l'apport sanguin au niveau du tissu adipeux, de détruire les cloisons fibreuses durcies par le phénomène de glycation et d'évacuer les produits de dégradation des graisses. Cette étape du traitement

cellulite a hardened appearance. We can distinguish three different types of cellulite, according to different factors: oedematous, adipose and fibrous, which affect different areas such as the buttocks, thighs, belly and sometimes the upper arms.

ANTI-CELLULITE SOLUTIONS:

Various approaches have been explored to improve the appearance of cellulite: from surgical and medical treatments such as lipolysis by liposuction, lasers or even mesotherapy, to non-invasive alternatives such as liposuction with infrared, radiofrequency or focused ultrasounds. The increasing popularity of draining massages and cosmetic creams or innovative solutions such as vibrational waves also show the increasing demand for these treatments.

The advances made in the treatment of cellulite highlight the importance of a combined approach which, thanks to the synergy of several technologies, offers optimal results.

THE CELLUTION® TREATMENT:

Completely non-invasive, CELLUTION® incorporates four cutting-edge technologies: first of all, we use the patented high-intensity focused diodes (HIFD™) coupled with modular suction and dermocosmetics, and then we apply vibrational waves.

These four synergic actions, in one treatment, offer a holistic approach to act against the different types of cellulite.

The emitted 940nm HIFD™ rays allow us to heat up the skin to 42°C. On the one hand, this controlled heat acts upon the hypodermis, leading to lipolysis and the dissociation of oxygen from oxyhaemoglobin, which promotes its diffusion into the adipocytes and targets adipose cellulite. On the other hand, the heat acts in the dermis, stimulating neocollagenesis and firming up the skin.

Afterwards, the massage – which uses negative pressure that goes from 0 to 270 mbar – represents the mechanical stage, which improves blood flow to the adipose tissue, destroys the fibrous membranes that have become hardened by glycation, and helps eliminate fat degradation components. This stage of the CELLUTION® treatment improves fibrous cellulite.

In parallel, the active-rich Smooth Enhancer™ oil penetrates deep into the dermis thanks to the vasodilating effect created by the HIFD™ technology. The active ingredients used – namely rock samphire and red seaweed, which have anticellulite, regenerative and

CELLUTION® permet d'agir efficacement sur la cellulite fibreuse. Parallèlement, une huile riche en actifs « Smooth Enhancer™ » pénètre profondément dans l'épiderme grâce à l'effet vasodilatateur créé par la technologie HIFD™. Les principes actifs utilisés notamment la Criste marine et à l'algue rouge aux propriétés anti-cellulite, régénérantes et hydratantes vont pouvoir cibler les cellules du derme et de l'hypoderme grâce à l'ouverture des pores et l'augmentation des échanges créés par l'action thermique.

Enfin, les ondes vibratoires radiales spécialement calibrées, avec une fréquence de 0 à 22 HZ, induisent un stress mécanique converti en stimuli cellulaires, stimulant la production de facteurs de croissance, la néocollagénèse et la néoélastogénèse. Cela conduit à une amélioration de l'aspect, de l'élasticité et de la fermeté cutanée. De plus, ces vibrations favorisent la circulation, réduisent la rétention d'eau et encouragent le drainage lymphatique, ce qui les rend efficaces pour traiter la cellulite aqueuse.

LES RÉSULTATS CELLUTION® :

Cette solution innovante est efficace dans l'amélioration visible de l'apparence de la cellulite et de la qualité de la peau en réduisant l'aspect capitonné et en améliorant la laxité souvent associée à la problématique de cellulite. En tant que médecin, je constate avec intérêt les résultats prometteurs de cette machine sur les premiers patients avec un score de sévérité de la cellulite (CSS) amélioré de façon significative, une réduction de la circonférence des zones traitées et une proportion de patients satisfaits de plus de 80%. Une étude sur un plus grand échantillon est en cours pour confirmer ces résultats.

Cette alternative non chirurgicale offre un traitement complet pour agir sur les différentes composantes de la cellulite grâce à la combinaison de diodes focalisées de haute intensité (HIFD™), du palper rouler mécanique, des dermocosmétiques et des ondes vibratoires.

Cette solution représente un nouvel espoir dans la médecine esthétique pour réduire l'apparence de la cellulite de manière efficace, durable et non invasive et redonner confiance aux personnes concernées par cette condition cutanée. ●

hydrating properties – target the cells of the dermis and hypodermis through the open pores, and increase the exchanges created by the thermal action.

Finally, the specially-calibrated radial vibrational waves, with a frequency of 0 to 22HZ, lead to mechanical stress converted into cellular stimuli, which stimulate the production of growth factors, neocollagenesis and new elastin. This leads to an improvement in the skin's appearance, elasticity and firmness. Moreover, these vibrations boost circulation, reduce water retention and promote lymphatic drainage, which makes them effective for treating aqueous cellulite.

THE RESULTS ACHIEVED WITH CELLUTION®:

This innovative solution is effective for visibly improving the appearance of cellulite and the skin quality by reducing the dimpled effect and improving the skin laxity often associated with cellulite. As a doctor, I noticed with interest the promising results offered by this machine on its first patients, whose cellulite severity score (CSS) was significantly improved, along with a reduction in the circumference of the treated areas and a 80% satisfaction rate among patients. A study is currently being carried out on a larger sample of patients to confirm these results.

This non-surgical alternative offers a comprehensive treatment for cellulite thanks to the combination of high-intensity focused diodes (HIFD™), mechanical massage, dermocosmetics and vibrational waves.

This solution represents new hope in aesthetic medicine for reducing the appearance of cellulite in an effective, long-lasting and non-invasive way, to boost the confidence of people who are affected by this skin condition. ●

