



Dr Véronique Abou



Dr Valérie Leduc

GAGNER EN MASSE MUSCULAIRE ET PERDRE EN MASSE GRAISSEUSE

BTL Industries a lancé un nouveau dispositif innovant pour traiter les zones abdominales et fessières; EMSCULPT. Cette approche révolutionnaire est la seule procédure non invasive de body-shaping qui a démontré sa capacité de traiter simultanément les muscles et la graisse. Ce traitement novateur va au-delà de la réduction du tour de taille et concerne les aspects physiologiques actuellement exclus par d'autres systèmes, telles que la masse musculaire.

BUILD MUSCLE & BURN FAT SIMULTANEOUSLY

BTL Industries presents a new groundbreaking approach to treating the abdominal and buttock areas with its new innovative device, EMSCULPT, the first and only non-invasive body-shaping procedure that has been shown in different studies to simultaneously address both muscle and fat. This groundbreaking treatment goes beyond circumferential reduction to address the physiological distinctions currently excluded from other procedures, such as muscle mass.

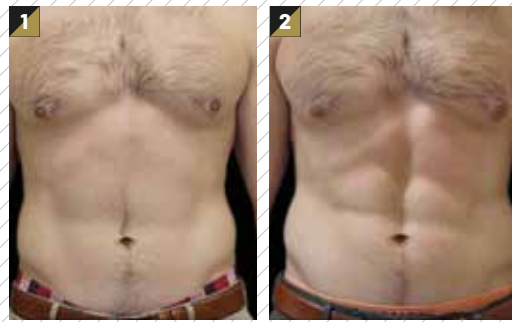
Gâce à la technologie HIFEM® (Energie électromagnétique focalisée de haute intensité), EMSCULPT permet une application originale : des radiations électromagnétiques ciblées et de haute intensité pénètrent à travers la peau et stimulent les nerfs qui vont générer jusqu'à plus de 20 000 contractions en 30 minutes. Au cours de ces pulsations, ces contractions musculaires extrêmes s'accompagnent d'une réaction métabolique rapide des cellules adipeuses, qui non seulement renforcent et développent le muscle, mais réduisent également le taux de graisse, tout en préservant l'intégrité des tissus. Ces effets ne pourront jamais être atteints par un effort musculaire classique. L'utilisation de champs électromagnétiques rend EMSCULPT unique en lui permettant de pénétrer en profondeur et de contracter les muscles avec une intensité inégalée : essentiel pour obtenir de bons résultats thérapeutiques. EMSCULPT ne fournit pas d'électricité directement, mais des radiations électromagnétiques dans les tissus. C'est la raison pour laquelle un patient ne peut être brûlé.

Utilizing the High-Intensity Focused Electromagnetic Technology (HIFEM®), EMSCULPT offers the first-of-its-kind application of a unique and rapidly changing magnetic field which penetrates through the skin and generates electricity in the tissue to activate the nerves and induce 20,000 muscle contractions per 30-minute session. Once penetrated, the supramaximal muscle contractions are accompanied by a rapid metabolic reaction in fat cells to not only strengthen and build muscle, but also to reduce fat, all while leaving the surrounding tissues unaffected. These supramaximal contractions can never be achieved through normal voluntary muscle action. The use of electromagnetic fields is what makes EMSCULPT unique and allows it to deeply penetrate and contract the muscles with unmatched intensities. This is key for producing good treatment outcomes. EMSCULPT does not deliver electricity directly, but it induces electricity in the tissue thanks to the changing magnetic field. This is the reason why a patient cannot be burned.



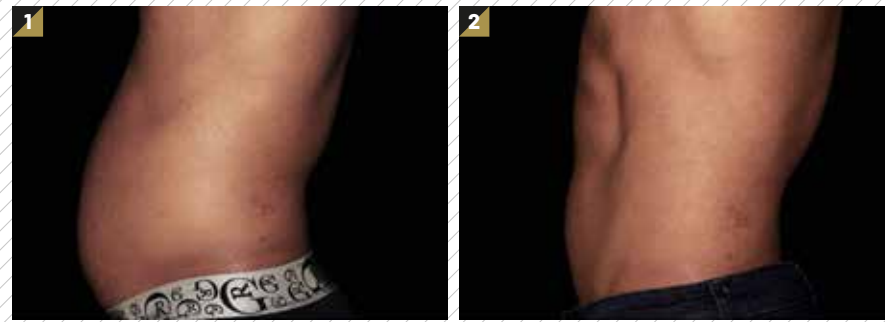
AVANT / APRÈS EMSCULPT

BEFORE / AFTER EMSCULPT



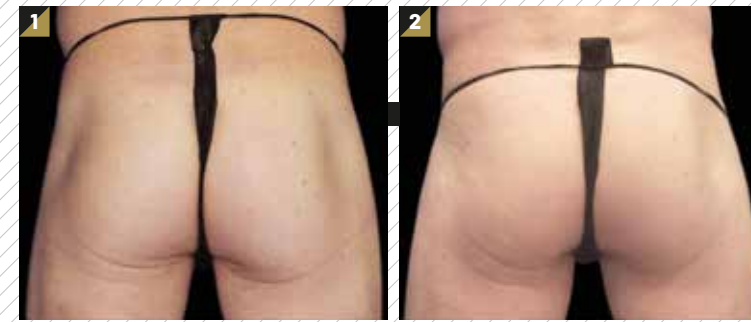
COURTESY OF WEILER PLASTIC SURGERY

■ Avant et 1 semaine après le 4^e traitement
■ Before and 1 week after the 4th treatment



COURTESY OF SUNEEL CHILUKURI M.D.

■ Avant et 12 semaines après le 4^e traitement
■ Before and 12 weeks after the 4th treatment



COURTESY OF JD MCCOY M.D.

■ Avant et après le 4^e traitement
■ Before and after the 4th treatment

→ EMSCULPT est certifié CE et est agréé par la FDA comme technique permettant l'amélioration du tonus abdominal, le renforcement des muscles abdominaux ainsi que le renforcement, la tonification et le raffermissement des fesses*. Récemment, EMSCULPT a obtenu une autorisation de la FDA comme technique d'amélioration du tonus musculaire et de la fermeté, ainsi que pour le renforcement des muscles des bras.

Cette année aux États-Unis, la société a lancé de nouvelles pièces à main capables de s'attaquer à d'autres parties comme les biceps, les triceps et les mollets. Ces zones élargissent encore son potentiel. Selon le Dr Véronique Abou, propriétaire de « La Clinique du Dr Véronique Abou » : « Il est très intéressant de voir que EMSCULPT évolue et propose d'autres zones de traitement ».

Son efficacité et son innocuité ont été testés au sein de 15 études cliniques selon les méthodes scientifiques les plus réputées, telles que l'IRM, la tomographie, les ultrasons et l'histologie. Selon le Dr Valérie Leduc, propriétaire et responsable du cabinet « Médecine de la beauté » à Paris, ces études cliniques rassurent les praticiens lors de son acquisition et fournissent des assurances quant à sa sécurité et à l'efficacité de son traitement. « L'aspect scientifique de l'approche de BTL est majeur », dit le Dr Leduc. EMSCULPT a démontré des résultats constants en termes de gain musculaire et de perte de graisse. En moyenne : une réduction de 19% de la couche de graisse abdominale sous-cutanée, une augmentation de 16% des muscles abdominaux et une réduction moyenne de la taille de 4,4 cm**. Un article récemment publié par des confrères a montré que les résultats du traitement duraient pendant un an après la dernière séance. L'augmentation de la masse musculaire s'est même améliorée en moyenne de 19%**. Pour le Dr Abou, les résultats cliniques ont été déterminants dans sa décision d'achat et très importants pour rassurer ses patients.

Le Dr Leduc a également choisi EMSCULPT pour son côté novateur, l'efficacité du traitement et sa rapidité d'action.

EMSCULPT has a CE medical certification and is FDA-cleared for the improvement of abdominal tone, strengthening of the abdominal muscles and strengthening, toning and firming of the buttocks*. Recently it has received FDA-clearance for the improvement of muscle tone and firmness, together with strengthening muscles in arms.

This year in the United States, the company introduced a new pair of applicators able to treat other body parts such as biceps, triceps and calves. These other treatment areas further expand the servicing potential of practices. Dr. Veronique Abou, owner of Dr. Veronique Abou Clinic, shared that, "it is interesting that the machine can evolve and propose other treatment zones."

Its efficacy and safety was tested in 15 clinical studies by the most reputable scientific methods, such as MRI, CT, ultrasound and histology. According to Dr. Valérie Leduc, owner of "Médecine de la Beauté" in Paris, these clinical studies reassure buyers when purchasing such a machine and provide assurances as to the treatment's safety and effectiveness. "The scientific side of BTL's approach is very important," she stated. The device has shown consistent results in muscle gain and fat loss on average: 19% reduction in subcutaneous abdominal fat layer, 16% increase in abdominal muscles and 4.4cm average waist reduction**. A recently published peer-reviewed paper showed that treatment results were preserved for 1 year after the last session. The increase in muscle mass even improved on average up to 19%**. For Dr. Abou, the clinical results were crucial in her purchasing decision, and they have been very compelling in convincing her patients as well.

Dr. Leduc has also chosen EMSCULPT for its innovative side, the effectiveness of the



Quatre séances de 30 minutes chacune, programmées à 2-3 jours d'intervalle sont recommandées. Les pièces à main pour le champ électromagnétique sont placées sur la zone traitée et maintenues avec une ceinture. «EMSCULPT est très bien toléré par les patients et n'a aucun effet secondaire. C'est un traitement sans douleur et très efficace», selon le Dr Leduc. «La tolérance de patients est bonne et vous pouvez vite obtenir une meilleure tonicité abdominale et un effet lifting des fesses», complète le Dr Véronique Abou.

« Cette approche unique ouvre de nouveaux champs d'application et incite les patients à compléter les séances par de nouveaux soins », déclare le Dr Valérie Leduc. Il concerne tous les patients qui ne souhaitent pas utiliser les procédures actuelles de remodelage corporel et principalement les hommes. Car si les autres procédures aident les hommes à éliminer leur excès de graisse abdominale, elles ne permettent pas de sculpter leurs muscles, sachant qu'ils représentent néanmoins 35% du corps. EMSCULPT est un traitement révolutionnaire pour l'esthétique masculine car le traitement en duo « Muscles / Graisse » répond à leurs principales préoccupations. Selon le Dr Abou, les méthodes non invasives joueront un rôle de plus en plus important à l'avenir : « les patients recherchent des traitements rapides, efficaces et non invasifs ».

Selon des études, le taux de satisfaction des patients est de 95% pour les résultats obtenus.

Et selon Realself.com, les patients ont désigné EMSCULPT comme l'une des procédures « les plus efficaces » de 2019 avec plus de 300 000 traitements par an.

EMSCULPT a obtenu deux autres distinctions par les magazines New Beauty et Harper's Bazaar. Il a reçu le prix « New Beauty Innovation » et a été nommé lauréat 2019 du « Harper's Bazaar Anti-Aging Award » pour le « Meilleur soin raffermissant pour le corps » dans la catégorie « Meilleur traitement professionnel ». EMSCULPT a été distingué pour son approche innovante de body-shaping avec traitement simultané du muscle et de la graisse. ■

treatment, and its speed of action. The course of the treatment typically consists of four sessions of 30 minutes each, scheduled 2-3 days apart. The handpieces conducting the electromagnetic field are placed on the treated area and are held on with a belt. "EMSCULPT is very well tolerated by the patients and has no side effects. It is painless and is a very effective treatment," Dr. Leduc added. "Good tolerance of the patients with the effect of redesigning abdominal tonicity and lifting of the buttocks is what you can see as a result," said Veronique Abou.

The unique approach of the device to treat muscles and the outstanding results can open up a new potential base of customers. "It attracts new patients who can later do other treatments. It opens up a point of call," Valerie Leduc shared. It is ideal for all patients who aren't candidates for current body-shaping procedures, and it can be an option to attract male patients. While current body-shaping treatments will help men eliminate excess fat in the abdominal area, the current treatments lack the ability to sculpt muscles even though they represent about 35% of the human body. As men regularly work out to increase muscle definition as opposed to solely eliminating fat, EMSCULPT is a game-changing treatment for men's aesthetics overall as the dual treatment addresses key concerns for them. According to Dr. Abou, the non-invasive methods for treating muscles will play an increasingly important role in the future, as "patients are looking for fast, effective and non-invasive treatments." Studies have reported that patients experienced a 95% satisfaction rate with the treatment results.**

According to Realself.com, patients voted EMSCULPT as one of "The Most Worth It" procedures of 2019. The device has now achieved more than 300,000+ treatments annually. EMSCULPT has been recognized by two other new accolades from New Beauty and Harper's Bazaar magazines. The device has received a New Beauty "Best Innovations Award" and been named as a 2019 Harper's Bazaar Anti-Aging Award Winner for "Best Body Firming Treatment" within the "Best Pro Treatments" category. EMSCULPT was showcased for its groundbreaking approach to body-shaping, simultaneously addressing muscle and fat. ■

Dr. Véronique Abou

Diplôme universitaire des actes dermatologiques à visée esthétiques.
Diplôme universitaire de micronutrition

University degree in dermatological procedures for aesthetic purposes.
University degree in micronutrition

Dr. Valérie Leduc

Docteur Valérie LEDUC, angiologue, médecin esthétique, lasers dermatologiques et vasculaires. Après avoir lancé l'Atelier Médical à Paris près de l'Opéra, le Dr Leduc a créé au sein du Spa de l'hôtel « La Réserve » à Genève le centre médical spécialisé dans les jambes et le visage. Elle est de retour à Paris en plein cœur du 8^e arrondissement où elle officie dans son nouveau cabinet « Médecine de la Beauté ».

Doctor Valérie Leduc, angiology, aesthetic medicine, dermatological and vascular lasers. After founding the Atelier Médical in Paris, near L'Opéra, Dr Leduc set up a medical centre for the legs and figure in La Réserve Hotel in Geneva. She is now back in Paris, in the heart of the 8th arrondissement, where she runs her new practice "Médecine de la Beauté."

* Certification médicale CE pour le traitement de l'obésité par la réduction de la graisse par stimulation neuromusculaire, ainsi que la certification FDA pour l'amélioration du tonus abdominal, le renforcement des muscles abdominaux, le développement d'un abdomen plus ferme; renforcement, raffermissement et raffermissement des fesses, amélioration du tonus et de la fermeté musculaires et renforcement des muscles des bras.

** Données comprises dans le dossier

*CE medical certification for treatment of obesity by fat reduction through neuromuscular stimulation, and it is FDA-cleared for the improvement of abdominal tone, strengthening of the abdominal muscles, development of a firmer abdomen; strengthening, toning, and firming of the buttocks, improvement of muscle tone and firmness and strengthening muscles in arms.

** Data on file