

CONSEILS
D'EXPERT
EXPERT ADVICE



DR
**NATHALIE
FOURNIER**

Dermatologue
esthétique. Fondatrice
du Centre Laser esthétique
de Dermatologie Phlébologie.
Membre de American Society for
Laser Medicine and Surgery,
Société Française des Lasers
Médicaux, Société Française des
Lasers en Dermatologie.

Aesthetic dermatologist.
Founder of the Aesthetic Laser
Centre for Dermatology and
Phlebology.
Member of the American
Society for Laser Medicine and
Surgery, French Society for
Laser Medicine, French Society
for Lasers in Dermatology.

[dr-fournier-esthetique.fr](https://www.dr-fournier-esthetique.fr)

[docteur.nathalie.fournier](https://www.facebook.com/docteur.nathalie.fournier)

[dr_nathalie_fournier](https://www.instagram.com/dr_nathalie_fournier)

QUAND L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ANIME LA RADIOFRÉQUENCE FRACTIONNÉE MICRONEEDLING...

WHEN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DRIVES FRACTIONAL MICRONEEDLING

EXION™, développée par BTL, est La plateforme Radiofréquence Génération AI qui optimise les traitements des patients pour une efficacité et une tolérance maximum

EXION™, the innovative treatment platform developed by BTL, is the AI-powered Radiofrequency Generation that optimises your patients' treatments for maximum effectiveness and tolerance.

4

applicateurs : EXION™ RF fractionnée, EXION™ VISAGE, EXION™ CORPS, EMFEMME 360®

• Microneedling par radiofréquence (RF) fractionnée. Son mode unique d'émission (ÉTENDU) produit d'excellents résultats sur la laxité cutanée, le raffermissement, les rides, et les cicatrices avec peu d'inconfort.

• EXION™ VISAGE & CORPS, 1er soin non invasif qui augmente la formation d'AH (224% après 4 séances), diminue la laxité cutanée (85%) et les capitons graisseux (22%).

• Procédure de réjuvenation intime la + rapide et efficace, sans effet indésirable (EMFEMME 360®).

4 distinct applicators: EXION™ Fractional RF,

EXION™ FACE, EXION™ BODY, EMFEMME 360®

the first non-invasive treatment that significantly increases the production of HA (224% after 4 sessions) and reduces both skin laxity (85%) and fat dimples (22%).

• Microneedling treatment with Fractional Radiofrequency (RF).

• Its specific emission mode ('EXTENDED') brings excellent outcomes in skin laxity, wrinkles and scars with maximum tolerance.

• Fastest and most effective procedure without adverse effects or pain for intimate rejuvenation (EMFEMME 360®).

RF FRACTIONNÉE : 2 à 5 séances espacées de 1 à 6 semaines et 1 seul passage
L'IA contrôle l'impulsion de la RF dans chaque aiguille et assure un résultat thermique homogène constant.

Son mode ÉTENDU est un gradient thermique qui descend au double de la profondeur de pénétration réelle des aiguilles et qui "bypasse" les mécanorécepteurs : le résultat est profond mais avec l'inconfort pour le patient d'une faible pénétration d'aiguille. Même à 7,5mm de gradient thermique, EXION™ n'est pas aversif.

Dans mon étude clinique de 2023, on traite avec EXION™ CORPS ou FACE puis avec EXION™ FRACTIONNÉE, c'est le mode Double Touch. La chaleur emmagasinée dans la peau modifie la perception des mécanorécepteurs, diminue encore plus l'inconfort et augmente la production d'AH.

FRACTIONAL RF: 2 to 5 single-pass with 1 to 6 weeks intervals
AI controls the RF impulse in each needle and brings a consistently homogeneous thermal outcome.

Its "Extended" mode is a thermal gradient that reaches approximately double the actual penetration depth of the needles and bypasses the mechanoreceptors: ultra-effective deep thermal effect with minimal needle penetration discomfort. Even with a 7.5cm thermal gradient, EXION™ does not become aversive.

In my 2023 clinical study, a preliminary treatment with EXION™ Body or Face is performed, then with EXION™ Fractional RF. I have named this protocol "EXION Double



« EXION™ OBLIGE LA PEAU À PRODUIRE SON PROPRE AH PAR LE DOUBLE STRESS THERMIQUE ET MÉCANIQUE INDUIT SUR LES FIBROBLASTES. »

“EXION™ forces the skin to produce its own HA through the dual thermal and mechanical stress induced on fibroblasts.”

EXION™ VISAGE : 4 à 5 séances espacées de 2 à 14 jours

Sa combinaison non invasive brevetée de RF monopolaire et d'ultrasons ciblés dans le derme réticulaire oblige la peau à produire son propre AH par le double stress thermique et mécanique induit sur les fibroblastes (40-42°C). Il y a aussi une production de 47% de collagène et 50% d'élastine. Ainsi la texture de la peau et son hydratation sont améliorées. Il intéresse de plus en plus de patients qui ne souhaitent pas d'injection. On peut aussi proposer des protocoles combinés d'EXION VISAGE™ + EXION FRACTIONNÉ™ + HIFES® type EMFACE® pour travailler les muscles élévateurs du visage et leurs fascias, alternative ou complément aux fillers et toxine.

EXION™ CORPS : 4 séances espacées de 2 à 14 jours

Cette combinaison brevetée de RF monopolaire et d'ultrasons ciblés et un système de refroidissement actif intégré isole la peau thermiquement parlant, et dirige la chaleur intense vers les tissus adipeux jusqu'à la profondeur désirée. Ceci diminue le relâchement cutané et réduit les capitons graisseux récalcitrants tout en protégeant la peau sus jacente. Les traitements par EXION™ CORPS combinés avec les HIFEM® (Emsculpt NEO®) et/ou les ONDES DE CHOC (EMTONE®) optimisent le reshaping du corps de façon non invasive et sans douleur.

EMFEMME 360® : 3 à 4 séances espacées de 15 jours

Traitement indolore de 8mn au total dans la zone interne : s'ensuit une augmentation de la perfusion des tissus, et une néocollagénèse et élastogénèse, avec un remodelage consécutif. Efficacité souvent perçue dès le 1er mois, même si le résultat complet est plus tardif. Procédure non invasive par RF monopolaire contrôlée qui permet de traiter la laxité vaginale et les dysfonctions sexuelles. Concerne les femmes ménopausées désirant garder une activité fonctionnelle et un aspect attractif externe, ou les postpartum avec une laxité résiduelle. EMFEMME™ 360 et EMSELLA™ (chaise HIFEM®) pour les muscles du périnée est un Combo Must pour l'intimité.

Ce bijou de technologie mérite toute l'attention des praticiens esthétiques par le vaste éventail de traitements possibles. ●



Avant et 3 mois après 2 séances EXION Fractionné™ - Femme 75 ans - Full face.
Before and 3 months after 2 EXION Fractionné™ sessions - Woman aged 75 - Full face.

Touch". The heat stored in the skin alters the perception of pain mechanoreceptors, significantly reducing the pain felt and increasing HA production.

EXION™ FACE: 4 to 5 sessions with 2 to 14 days interval Its non-invasive patented combination of monopolar RF and ultrasounds that target the reticular dermis forces the skin to produce its own HA through the dual mechanical and thermal stress inflicted on dermal fibroblasts (40-42°C). Studies also show a 47% increase in collagen and 50% in elastin production. Thus, skin texture and hydration are improved. It is becoming increasingly popular among patients who prefer non-invasive alternatives to injections. Combined protocols of EXION FACE™ sessions + EXION FRACTIONAL™ + HIFES® like EMFACE®, can be proposed to work on facial muscles and their fascia, combined with botulinum toxin or dermal fillers injectables, or as an alternative to them.

EXION™ BODY: 4 treatments per zone with 2 to 14 days intervals

This patented combination of monopolar RF and targeted ultrasounds and an adjustable integrated active cooling system allows the operator to thermally isolate the skin while directing the intense heat produced by radiofrequency and ultrasound towards adipose tissues to the desired depth. This reduces skin laxity and undesirable fat dimples while protecting the overlying skin. Treatment with EXION™ BODY combined with treatments with HIFEM® (Emsculpt NEO®) and/or SHOCKWAVES (EMTONE®) optimize non-invasive body reshaping, painlessly.

EMFEMME 360®: 3 to 4 sessions with 15 days intervals

8-minute internal area treatment involving the entire vaginal circumference without any pain: Followed by an increase in tissue perfusion and neo-collagenesis and elastogenesis, with subsequent remodelling. Effectiveness is often observed as early as the first month after the first session, even though complete results come later on. This non-invasive controlled monopolar radiofrequency procedure is used to treat vaginal laxity and sexual dysfunctions. This is particularly interesting for menopausal women wanting to maintain functional activity and an attractive external appearance, or for postpartum women with disabling residual laxity. Regardless of your medical speciality, EMFEMME 360® and EMSELLA® (HIFEM® chair) for pelvic muscle treatment is a Must Combo for intimate area treatment.

This technological gem deserves the attention of aesthetic medicine practitioners because it offers a wide range of treatment possibilities for one same patient. ●