

xGreen

Dual Frequency Remodeling Wave

Expertise made in France 

xGreen est un ultrason émettant simultanément des ondes acoustiques à double-fréquence modulées.

Cette technique permet de travailler le remodelage à deux niveaux :

- les graisses de surface (cellulite)
- les graisses profondes abdominales.



xGreen est conçu et entièrement fabriqué en France et bénéficie des toutes dernières technologies de communication.

Il est piloté par tablette à distance et de nombreux programmes permettent de cibler des zones spécifiques. Vous déterminez la zone et lui saura adapter sa puissance, son rythme en fonction de la zone définie.

xGreen dispose de 12 transducteurs (plaques à émission d'ondes acoustiques) qui contiennent chacun 3 supraconducteurs en céramique.

UN PEU DE TECHNIQUE

LIPOLYSER

Déstockage des graisses

Ultrason basses fréquences

Les ondes acoustiques non focalisées de basse fréquence

- Favorisent la lipolyse naturelle : les ondes acoustiques de basse fréquence exercent des pressions et dépressions sur les adipocytes qui sont alors soumis à des déformations. Ces pressions et dépressions favorisent la stimulation des récepteurs bêta (cytoplasmiques) et par là-même le phénomène physiologique et naturel de lipolyse.
- Favorisent les échanges : la vascularisation des couches superficielles concomitantes avec l'élévation de température provoquée (diathermie) participe à l'action métabolique et favorise les échanges, donc l'élimination des graisses et toxines. Les microcirculations sont également réactivées.
- Agissent sur les cloisonnements cellulaires : les pressions et dépressions acoustiques assouplissent et fragilisent les cloisonnements tissulaires (fibrose) améliorant ainsi les échanges biologiques et la texture de la peau.

Les ondes acoustiques non focalisées de moyenne fréquence

Les ondes acoustiques de moyenne fréquence favorisent la libération de norépinéphrine (noradrénaline) dans le système sanguin. La norépinéphrine est le déclencheur de la lipolyse au niveau des adipocytes au travers des récepteurs β_3 postsynaptiques (principe d'adénylcyclase et de la formation d'AMP cyclique).