

> Ondes acoustiques

> *Amincissement ciblé*

Dual Frequency Remodeling

> *Basse Fréquence*

> *Moyenne Fréquence*



> *Amincissement par ondes acoustiques*
Technique avant-gardiste de remodelage corporel main libre



> Ondes acoustiques

> Double fréquence, double action

> **L'UltraSlim 2A** est le seul appareil émettant simultanément des ondes acoustiques à double-fréquence. Cette technique permet de travailler le remodelage à deux niveaux afin d'obtenir des résultats aussi bien localisés que globaux.

> **L'UltraSlim 2A** est conçu et entièrement fabriqué en France. Il est une avancée naturelle de la technologie des ondes acoustiques : un savoir-faire exclusif, garantie d'une performance inégalée.

> **L'UltraSlim 2A** dispose de 13 transducteurs (plaques à émission d'ondes acoustiques) qui contiennent chacun 3 supraconducteurs en céramique. Les ondes acoustiques de basse fréquence peuvent être produites par des conducteurs de type « piézo-électriques » ou de type céramique. Les céramiques de l'UltraSlim 2A sont bien supérieures au rendement des piézos, tant sur le plan de la qualité de l'émission, qu'au niveau du confort du soin. Les céramiques permettent une distribution homogène des ondes acoustiques sur toute la surface de la plaque transductrice pour une meilleure efficacité.

REVENdicATIONS

> 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 (cytoplasmatiques) et par là-même le phénomène physiologique et naturel de lipolyse déclenché par un programme diététique et d'activité physique adapté.
- Favorisent les échanges : la vascularisation des couches superficielles concomitante 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 cellulaires améliorant ainsi les échanges biologiques et la texture de la peau.

> 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'adényl cyclase et de la formation d'AMP cyclique). A nouveau, on voit ici tout l'intérêt de ces ondes qui favorisent le phénomène physiologique et naturel de lipolyse en accompagnement d'un programme diététique et d'activité physique adapté.

> Caractéristiques générales

- Alimentation électrique : 115 V ou 240 V / 50-60 Hz
- Dimensions: h 23 cm x l 49 cm x p 26 cm avec le bac de rangement : p 49 cm
- Ecran LCD : rétro-éclairage bleu
- Nombre de générateurs : 7 (1 pour chaque paire de plaques)
- Type d'émission : continue ou pulsée
- Puissance maximale des ondes acoustiques : 1,5 W/cm²
- Poids sans les plaques : 10 kg



> Caractéristiques des plaques

> Plaques à ondes acoustiques de basse fréquence :

- Nombre de cellules : 3 supra-conducteurs céramiques
- Nombre de plaques : 10
- Nombre total de cellules : 30
- Surface active : 110 cm² (17x6,5 cm)
- Témoin de fonctionnement : lumineux intégré
- Poids unitaire : 230 g

> Plaques à ondes acoustiques de moyenne fréquence :

- Nombre de cellules : 3 supra-conducteurs céramiques
- Nombre de plaques : 3
- Nombre total de cellules : 9
- Surface active : 110 cm² (17x6,5 cm)
- Témoin de fonctionnement : lumineux intégré
- Poids unitaire : 390 g