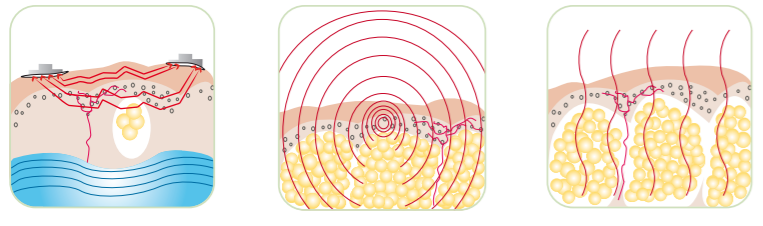


Souscriteurs d'améliorer continuellement la qualité de nos appareils, nous nous réservons le droit d'en modifier à tout moment les caractéristiques techniques, dimensions et design.



CRYOTHÉRAPIE      INJECTION      SONODERMIE



ÉLECTROTHÉRAPIE      MAGNÉTODERMIE      INFRAROUGE

### UN PÉRIPHÉRIQUE MÉDICAL

Grâce aux protocoles définis par le CBI, le périphérique médical du MLS permet de réaliser les trois étapes majeures de la morpholiposculpture :

**LA CRYOPRÉPARATION :**  
L'application d'une sonde ergonomique de cryothérapie (effet pelletier) va permettre d'insensibiliser la zone à traiter en quelques minutes d'application grâce à des déplacements réguliers.

**L'UNITÉ D'INJECTION ASSISTÉE :**  
Une pompe automatique d'injection déclenchée par une pédale permet de réguler le débit du mélange liquidien en ml/minute à injecter. Un écran tactile affiche le débit d'injection et la quantité de liquide à injecter qui peuvent être modifiés manuellement par le praticien.

**LES ULTRASONS EXTERNES :**  
Les ultrasons basses fréquences émis en mode pulsé sur la zone à traiter vont fragiliser puis détruire les tissus lésés par l'injection du liquide hypoosmolaire.

### UN PÉRIPHÉRIQUE PARAMÉDICAL

Pour une prise en charge en amincissement avant intervention ou un accompagnement en drainage et tonification musculaire, le périphérique médical propose :

**L'ÉLECTROTHÉRAPIE :**  
- Permet le drainage et la tonification musculaire.  
- Le drainage MLS est destiné à faciliter l'élimination des tissus détruits au cours du protocole d'injection.  
- La tonification MLS vise à stimuler les éléments musculaires associés pour faciliter le redrapage de la silhouette.

**LES CHAMPS MAGNÉTIQUES EXTERNES :**  
- Permet une action directe et en profondeur sur les adipocytes et les échanges cellulaires.

**LES INFRAROUGES :**  
- Amélioration de la circulation, dilatation des vaisseaux sanguins.  
- Action, détente musculaire, favorisation de la diffusion du collagène (tendons...).



*Le Mieux Être Personnalisé*

www.bme-electronics.com  
email : bme@bme-electronics.com      Fax +33 (0)5 57 80 73 93

39 avenue de l'Île de France - 33370 Artigues-Près-Bordeaux - FRANCE



- SANS CHIRURGIE
- SANS ANESTHÉSIE
- SANS RÉGIME



# CHECK BEFORE INJECTION

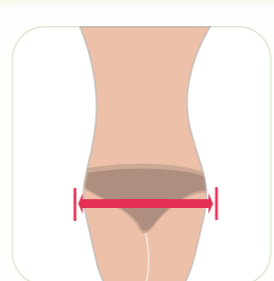
Sécurité Brevetée



ANALYSE



DIAGNOSTIC



CALIBRATION ET INJECTION



AVANT



APRÈS



## COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

Les particularités de la technique locale MLS sont d'abord une injection en 2 temps assurée à l'aide d'une pompe automatique (réglage du débit) par voie profonde en éventail et une pièce à main équipée :

- de différentes aiguilles adaptées réalisant "une véritable perfusion mobile assistée",
- de microcanules spécifiques pour réaliser un décloisonnement et une répartition liquidienne régulière et totale.

Ensuite est réalisée une destruction douce des cellules de la zone infiltrée à l'aide d'un ensemble unique composé d'une pièce à main (PAM) ultrasonique et d'une micro canule en titane de 2 mm de diamètre et 10 cm de long.

Enfin est effectuée une destruction complémentaire (ultrasons externes) des tissus lésés, puis un drainage des triglycérides libérés appelé drainage MLS (courant d'électrothérapie à durée d'impulsion et fréquence spécifique) et en dernier une tonification MLS pour redraper la silhouette.

Toute la programmation de soins est pilotée par un logiciel spécifique qui propose des protocoles de soins personnalisés à partir d'un bilan fourni par le CBI (Check Before Injection) breveté par BME.

## PRÉSENTATION DU MATÉRIEL

### UNITÉ CENTRALE DIAGNOSTIC



Le logiciel MLS :

Ce logiciel permet à l'utilisateur de recueillir toutes les données nécessaires du patient, de préparer un protocole personnalisé et de conduire les soins de manière précise et sécurisée. Centré sur un système unique et déposé, le CBI (Check Before Injection) permet de calculer automatiquement les protocoles d'injection proposés (volume, mélange, nombre de séances...) à partir des zones à traiter.

La morphométrie générale et analytique :

Elles permettent à la fois un suivi éventuel des résultats et la définition de la zone à traiter.

Composition des tissus (impédancemétrie vraie) :

Ce système renseigne sur l'état de la masse grasse, la masse maigre et la quantité d'eau.



## PRINCIPE DE LA MORPHOLIPOSCULPTURE

C'est un principe simple qui vise à fragiliser puis à détruire la cellule grasseuse par l'injection d'un mélange liquidien hypoosmolaire spécifique créant un désordre hydroélectrolytique dommageable pour l'adipocyte, détruit et éliminé ensuite par un ensemble de techniques associées : ultrasons, drainage, champs électromagnétiques, infrarouges...

Il s'agit d'une méthode médicale performante, technique et instrumentale pour :

- réduire ou supprimer les localisations grassesuses disgracieuses (bedon, culotte de cheval, hanches...)
- diminuer la cellulite (graisse de surface donnant l'aspect de peau d'orange...)

## CONCEPT UNIQUE DE PRISE EN CHARGE GLOBALE DE LA SILHOUETTE

Le concept original et complet de cette technique guidée par le CBI innove sur un marché jusque là dominé par les méthodes classiques à visées lipolytiques dont on connaît la faiblesse et l'inconstance des résultats (de la mésothérapie à la technique Bernstein) et la chirurgie (liposuction) dont les patients ne veulent plus supporter les contraintes et effets secondaires.

Contrairement à la liposuction, ce concept ne nécessite qu'une contention de 24 heures.

Il ne s'agit en aucun cas d'une méthode d'amaigrissement mais s'il y a excès de poids le concept le prévoit et propose un protocole de traitements supplémentaires.