

THE BODY-LAYERING® JOURNAL

SPECIAL EDITION
AMWC 2023

HOT TRENDS

Focus on Post-Partum Revolution
A new approach to reclaim control
with CRISTAL Fit® reVive®

EXPERT REVIEW

CRYO VS LIPO
16 years of experience in caring for
the silhouette

CLINICAL RESEARCH

Preliminary results of a study of 129 patients by
Dr. Charlot

A GLOBAL PHENOMENON

CRISTAL Body-Layering® goes global
Let the experts speak about our unique devices

LET'S SHAPE
THE FUTURE!

CRISTAL®
Body-Layering®

POWERED BY
Deleo
DEVELOPMENT & INNOVATION
AESTHETIC MEDICINE

#1 SPRING-SUMMER 2023
#1 PRINTEMPS-ÉTÉ 2023



LET'S START WITH THE HOT TRENDS

THE *Mommy Bloom®* REVOLUTION



Dr Marc BENATAR
Spécialisé en chirurgie plastique
esthétique et reconstructrice depuis
10 ans à Nice. Pratique
principalement la chirurgie des seins
et du corps mais aussi tous les actes
de médecine esthétique.
Plastic, aesthetic and reconstructive
surgery specialist for the last 10 years
in Nice. Mainly practises breast and
body surgery, as well as all aesthetic
medicine procedures.

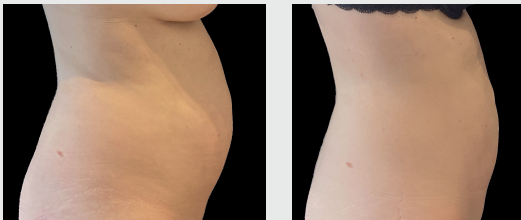
La grossesse est un bouleversement
intérieur accompagné de change-
ments corporels. Le programme
Mommy Bloom® de Deleo est l'asso-
ciation unique de Cryolipolyse
Médicale, Champs Électromagné-
tiques et Radio Multifréquence,
permettant aux femmes de reprendre
confiance en elle.

Pregnancy causes major upheaval
within the body, with changes to the
figure. The **Mommy Bloom®**
programme from Deleo is a unique
combination of Medical Cryolipolysis,
High-Intensity Electromagnetic
Waves and Radio-Multifrequency that
enables women to regain their
self-confidence.

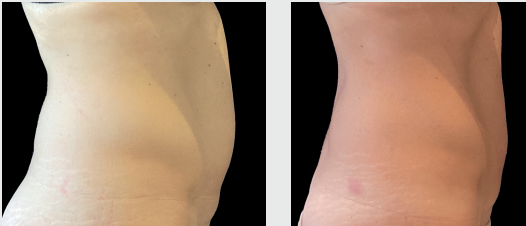
En donnant la vie, le ventre d'une
femme est le plus susceptible de
garder des traces de la grossesse
avec des amas graisseux sur la zone
péri-ombilicale, des muscles abdomi-
naux, qui s'écartent (diastasis) ainsi
qu'un relâchement cutané.
Ces phénomènes naturels sont
parfois difficilement réversibles.
Les prémices d'une révolution
post-partum
L'avènement des réseaux sociaux a
permis la mise en lumière des suites
post-partum que rencontraient les
femmes, l'un des plus connus étant la
difficulté à retrouver son « corps
d'avant ». Le plus souvent traité par
des praticiens de santé, d'autres
moyens sont employés, notamment
chirurgicaux (mais coûteux, compor-
tant risques et éviction sociale).

When a woman gives birth, her
abdomen is likely to retain the marks
of pregnancy, with stubborn fat
stored in the periumbilical region, the
separation of the abdominal muscles
causing diastasis, and saggy skin.
These natural phenomenon's are
sometimes difficult to reverse.

**The signs of a postpartum
revolution**
The advent of social media has
highlighted the effects experienced
by women after pregnancy, one of
which is how difficult it is to recover
one's "pre-baby body". Though this is
most often treated by healthcare
practitioners, other methods can be
used, such as surgery (but it is
expensive and requires downtime).



3 months follow-up after Mommy Bloom® protocol



3 months follow-up after Mommy Bloom® protocol

**En quoi consiste le protocole
Mommy Bloom® ?**
Son principe réside dans l'association
de **trois soins non-invasifs, indolores**
et sans éviction sociale sur une durée
de 3 mois, permettant de traiter les
différentes couches cutanées et
sous-cutanées.
Il comporte au total 9 séances et peut
commencer à partir de 3 mois
post-partum ou à la fin de l'allaitement.
Quels résultats ?
Nous avons étudié ce protocole sur
18 patientes (âge moyen : 35,9 ans,
IMC moyen : 24,42 kg/m2, 1,8 enfants
en moyenne).
L'épaisseur de graisse sous ombilicale
a diminué de 25,4%, le diastasis de
22,43% et l'épaisseur des muscles
abdominaux grand droit a augmenté
de 23,7%.

**What does the Mommy Bloom®
protocol involve?**
It involves **three non-invasive and
painless treatments** which, when
combined, allow us to work on the
different cutaneous and subcu-
taneous layers.
It includes 9 sessions and can be
started at any time from 3 months
after childbirth, or once you have
stopped breastfeeding.
What results can we expect?
We studied this protocol on 18
patients (average age: 35.9 years,
average BMI: 24.42 kg/m2, average
of 1.8 children).
Their sub-umbilical fat was reduced
by 25.4%, their diastasis was
reduced by 22.43% and the
thickness of their rectus abdominus
muscle had increased by 23.7%.

« Mommy Bloom® est l'unique proto-
cole étudié sur des patientes en
post-partum. Il s'inscrit dans une ère
révolutionnaire de la médecine
esthétique post-natale. »
Dr Marc BENATAR

« Mommy Bloom® is the only proto-
col studied on postpartum patients.
It is part of a revolutionary era of
post-natal aesthetic medicine. »
Dr Marc BENATAR

	1. CRYOLIPOLISE MÉDICALE / 1. MEDICAL CRYOLIPOLYSIS	2. CHAMPS ELECTRO-MAGNÉTIQUES/ 2. ELECTROMAGNETIC FIELDS	3. RADIO-MULTIFRÉQUENCE 3. RADIO-MULTIFREQUENCY
TECHNOLOGIE TECHNOLOGY	Cristal Pro®	Cristal Fit®	Cristal Skin®
DESCRIPTION	Agit sur le volume en détruisant efficacement et définitivement les adipocytes.	Agit sur la tonicité en gagnant les muscles et déclenchant des contractions musculaires forcées et intenses sans inconfort ni douleur.	Réduit visiblement le relâchement cutané grâce à différentes fréquences et profondeurs pour garantir une efficacité optimale.
DESCRIPTION	Acts upon the volumes by efficiently and perma- nently destroying the adipocytes.	Targets the body's tonicity by tensing the muscles and interacts with the motor neurones to trigger forced and intense muscle contractions (not at all uncomfortable or painful)	Visibly reduces skin sagging for firmer skin thanks to different frequencies acting at a different depth to guarantee optimal efficacy.
PROTOCOLE	-250mb à -10°c pendant 45 minutes	15 jours post Cryolipolyse 8 séances de 40 minutes (1/semaine), combi- née à la radio multifréquence	8 séances de 15 minutes à 44°C
PROTOCOL	-250mb at -10°c for 45 minutes	Starting 15 days after the cryolipolysis. 8 sessions of 40 minutes (1/week). To be combined with radio-multifrequency.	8 sessions of 15 minutes at 44°

*Extrait de l'article Anti-Âge Magazine #50



NEW

CRISTAL®
reVive

POWERED BY CRISTAL®
RT

TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE AND PELVIC FLOOR
MUSCLE STRENGTHNING.

TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE ET RENFORCEMENT
DES MUSCLES DU PLANCHER PELVIEN.

CRYO OR LIPO: THAT IS THE QUESTION

CRYO OU LIPO: LA QUESTION EST POSÉE



Dr Thierry VAN HEMELRICK
Chirurgien plasticien depuis 25 ans aux Sables d'Olonne, de la chirurgie à la médecine esthétique et réciproquement
Plastic surgeon for the last 25 years at Sables d'Olonne, from surgery to aesthetic medicine and vice versa.

Mécanismes et champs d'actions

La liposuccion existe depuis plus d'un siècle, avec l'apparition des canules mousses et des dispositifs de liposuction assistée, ses suites étant plus simples, moins douloureuses et les résultats optimisés. Néanmoins, son indication et action reste le traitement de zones étendues tandis que la cryolipolyse cible les amas graisseux localisés chez des patients ayant un IMC inférieur à 30. La cryolipolyse résulte des études réalisées à l'université de Harvard (dans les années 1970) et du constat que les adipocytes sont plus sensibles au froid que les cellules cutanées musculaires ou nerveuses. En appliquant de façon focalisée des systèmes d'aspiration type ventouse sur les amas graisseux localisés, les cellules graisseuses s'autodétruisent par le phénomène de l'apoptose. L'élimination des adipocytes se fait par les voies naturelles et sans augmentation des triglycérides ou du cholestérol dans le sang. La sélection des patients est une des étapes les plus importantes de cette technologie afin d'assurer la sécurité et l'efficacité du traitement.

Alors que les techniques de body contouring non invasives connaissent une ascension fulgurante, la liposuction demeure l'une des interventions chirurgicales les plus pratiquées en France et dans le monde. De ce fait, quelle est la place de la cryolipolyse par rapport à la liposuccion et sa complémentarité avec cette technique chirurgicale?

While body contouring techniques are experiencing exponential growth, liposuction remains one of the most frequently-performed surgical procedures in France and worldwide. So, what role does cryolipolysis play in comparison with liposuction?

Mechanism and scope of action

Liposuction has been around for over a century, and with the introduction of sponge-tipped cannulas and assisted-liposuction devices, its after-effects are simpler, less painful and the results are optimised. Nevertheless, it is only recommended for treating large areas, whereas cryolipolysis targets localised fat stores in patients with a BMI of less than 30. Cryolipolysis resulted from studies carried out at Harvard University (in the 1970s) and the fact that adipocytes are more sensitive to cold than the skin's muscle or nerve cells. By applying vacuum-type suction devices in a focused way onto localised fat stores, the fat cells self-destruct by apoptosis. The adipocytes are eliminated in a natural way and there is no increase in triglycerides or cholesterol in the blood. Patient selection is one of the most important stages when using this technology, in order to ensure the treatment's safety and efficacy.

Quelle synergie entre les deux techniques ?

J'ai utilisé la première version Cristal dès 2016 et je suis à présent équipé de la CRISTAL Pro® depuis son lancement il y a plus d'un an. Elle offre aujourd'hui 2 atouts majeurs dans ma pratique, d'une part une alternative à la liposuccion notamment sur des amas graisseux localisés et d'autre part, elle me permet de corriger et/ou traiter des petits amas graisseux résiduels après une liposuccion. N'étant pas corrélée à une quelconque saisonnalité, la demande est constante et en hausse, et la pratique aisée et rapide, n'étant pas une technique invasive et avec de très rares complications. Bien encadrée par la Haute Autorité de Santé, la FDA et les autorités médicales, elle représente donc à la fois une alternative très sérieuse et sûre à la liposuccion (1% à 2% de non répondeurs seulement) mais également un traitement rapide et complémentaire qui ravit les patients.

La cryolipolyse avec la machine CRISTAL Pro® constitue aujourd'hui un élément indispensable d'un cabinet d'esthétique qui pratique la liposuccion. Elle permet de traiter des patients qui ne souhaitent pas de chirurgie ou d'éviction sociale, mais aussi d'optimiser les résultats de la liposuccion et de faire du chirurgien un spécialiste de la graisse dans la mesure où elle complète son arsenal thérapeutique. Today, cryolipolysis using the CRISTAL Pro® machine is an important tool for any aesthetics practice that performs liposuction. It allows us to treat patients who are reluctant to have surgery or take time off work, as well as optimising the results of liposuction and turning the surgeon into a fat specialist, since it completes their arsenal of therapies.



4 months follow-up after 1 treatment (love handles)

*Extrait de l'article Anti-Âge Magazine #50

CRISTAL BODY-LAYERING® A INTERNATIONAL REGOGNITION

CRISTAL BODY-LAYERING® UNE RECONNAISSANCE INTERNATIONALE



Dr Galyna SELEZNEVA
MB ChB BA MA Mmed MSc MRCPsych BCAM
Dr. Rita Rakus Clinic, Knightsbridge London UK

« THE ONLY ONE AND GOLD STANDARD CRISTAL PRO® »
Mentionné dans le dernier guide de référence de Tatler Chirurgien Esthétique & Cosmétique 2023
Mentioned in the latest Tatler reference guide Beauty & Cosmetic Surgeon 2023

Pourquoi la cryolipolyse est-elle toujours en tête du jeu ?

EXPÉRIENCE
-14 ans d'existence
-Des centaines d'études réalisées
-Des millions de traitements effectués dans le monde
-Amélioration technologique : arrivée en 2022 avec des appareils de nouvelle génération encore plus sécurisée

Why cryolipolysis is still ahead of the game ?

EXPERIENCE
-14 years of existence
-Hundreds of studies made
-Millions of treatments performed worldwide
-Technological improvement: welcome to 2022 with new-generation devices even more secure

SATISFACTION
-Toujours la meilleure solution pour éliminer les amas graisseux et la meilleure alternative à la liposuccion
-Taux de satisfaction inégalé avec une moyenne de 30% de réduction de graisse par séance

SATISFACTION
-Always the best solution to eliminate fatty deposits and the best alternative to liposuction
-Uncompared satisfaction rate with an average of 30% of fat reduction per session

PERSONNALISATION
-L'appareil de nouvelle génération permet une meilleure prise en charge du patient, avec des traitements personnalisés et en évitant les effets secondaires
-C'est un processus global et adapté à chaque patient

PERSONALIZATION
-The new generation device is allowing a better patient care, with personalized treatments and avoiding side effects
-It is a global and adapted process to each patient



CLINICAL RESEARCH : PRELIMINARY RESULTS

RECHERCHE CLINIQUE : RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES



Dr Mina CHARLOT
Docteur en médecine, spécialisée en médecine morphologique anti-âge et en nutrition Médecin formateur et membre actif de sociétés savantes
Doctor of medicine specialising in anti-aging and morphological medicine and nutrition. Instructor doctor and active member of Scholarly Societies.

Evaluation de la sécurité et l'efficacité de la cryolipolyse CRISTAL Pro® dans le cadre du soin, réalisée par le Dr. CHARLOT.
Il semble intéressant de combiner la cryolipolyse à un rééquilibrage alimentaire et à des activités physiques. À notre connaissance, aucune recherche n'avait étudié l'efficacité de la cryolipolyse chez des patients suivant des mesures hygiénodététiques.

Ainsi, l'hypothèse de recherche est que la cryolipolyse associée à un rééquilibrage alimentaire permet une perte significative du périmètre corporel.

L'objectif principal de l'étude est de démontrer une différence significative entre la circonférence moyenne correspondant aux zones traitées avant (J0) et après (≥J90) le traitement de cryolipolyse CRISTAL Pro® chez des patients suivis en consultation de nutrition.

Étude : Monocentrique, prospective sur 129 patients: PRONUT!
Période allant de juillet 2020 à juillet 2022

Caractéristiques patients :
-94% femmes et 6% d'hommes
-Moyenne d'âge : 47 ans
-Zones traitées: abdomen, cuisses, poignées d'amour, flancs
-Rééquilibrage alimentaire.

Evaluation of the safety and effectiveness of CRISTAL Pro® cryolipolysis in the context of treatment, conducted by Dr. CHARLOT
It appears interesting to combine cryolipolysis with dietary balance and physical activities. To the best of our knowledge, no research has studied the efficiency of cryolipolysis on patients undergoing food balancing.

Thus, the research hypothesis is that cryolipolysis associated with dietary balance allows a significant loss of body perimeter.

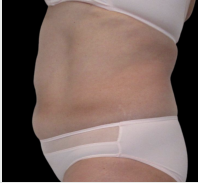
The primary objective is to demonstrate a significant difference between the average circumference corresponding to the treated areas before (D0) and after (≥D90) CRISTAL Pro® cryolipolysis treatment in patients treated in routine care and undergoing food balancing.

Study design : Monocentric, prospective on 129 patients: PRONUT!
Period from July 2020 to July 2022.

Patients features :
-94% women and 6% men
-Average age: 47
-Treated areas: abdomen, thighs, love handles, flanks
- Food rebalancing.



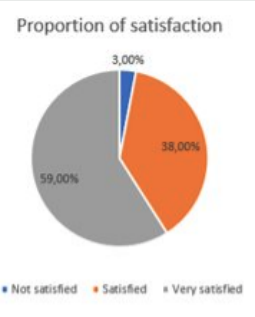
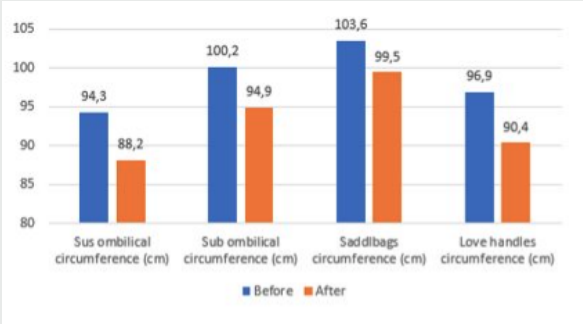
3 months follow-up after 1 treatment (sub & sup umbilical - 2 applicators)



3 months follow-up after 1 treatment (saddlebags - 2 applicators)

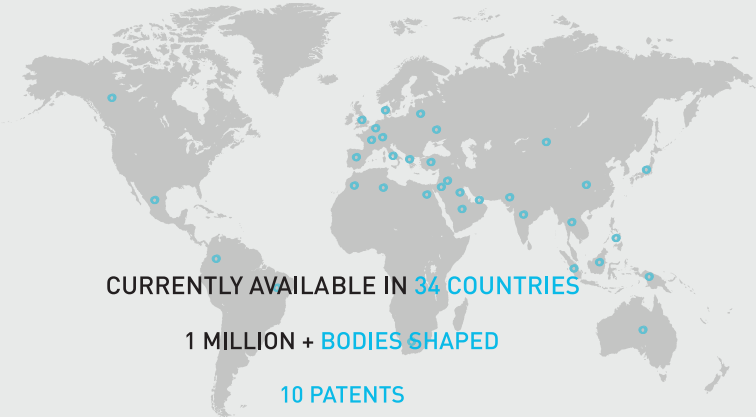


Réduction moyenne de 5,5 cm (sub & sus ombilical)
Average reduction of 5.5 cm (sub & sus umbilical)



DELEO, THE COMPANY WHO AIMS TO SHAPE THE FUTURE

DELEO, L'ENTREPRISE QUI VEUT FAÇONNER L'AVENIR



CURRENTLY AVAILABLE IN 34 COUNTRIES

1 MILLION + BODIES SHAPED

10 PATENTS

13 YEARS OF EXPERIENCE

WWW.DELEO-MEDICAL.COM



You want to **see more?**
Meet us at :

- *AMWC 2023 - Monaco
- *SBME 2023 - Bruxelles
- *TWEAKMENTS GUIDE LIVE - London
- *FME 2023- Archachon
- *SIME 2023 - Rome
- *PRESS EVENT - London
- *RRCV 2023 - Montreux
- *JPL 2023 - Paris
- *CCME SAMCEP 2023 - Corsica

Stay tuned for our **next issue...**

Cryolipolyse multi-zones, pseudogynécomastie, étude clinique CRISTAL Fit®, innovation technologique.

Multi-zone cryolipolysis, pseudogynecomastia, CRISTAL Fit® clinical study, technological innovation...