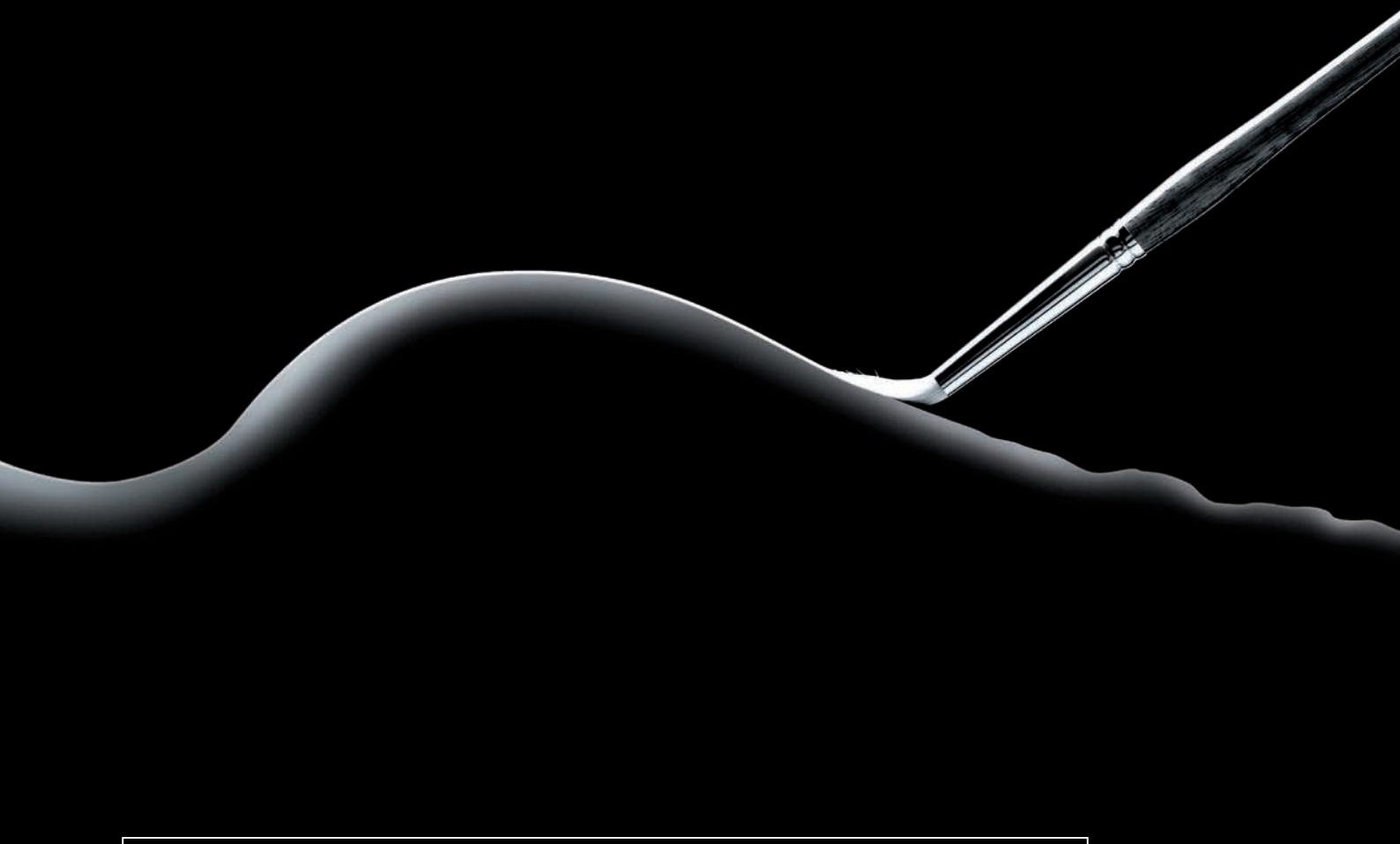


Redessiner les formes en douceur.



ML24 - ML36 Ultrasons Mains Libres

Phénix conçoit et fabrique des appareils de physiothérapie utilisés chaque jour par des thérapeutes exigeants qui les ont sélectionnés pour leur innovation, leur design et leur efficacité.

De cette expertise et de ce savoir-faire est née la gamme PHENIX Outliner, une gamme innovante dédiée à l'esthétique médicale.

Le ML 24 et le ML 36 ont été conçus pour apporter efficacité et confort aux patients et assurer au thérapeute un développement simple, durable et rentable de ses activités hors nomenclature.



Une nouvelle conception de l'esthétique médicale



ML24 - ML36

Une innovation de pointe
au service
de l'esthétique médicale



3 actions combinées
pour une efficacité inégalée sur l'adipocyte

Les ML24 - ML36

combinent les effets de 3 techniques reconnues en traitement d'esthétique médicale :

- ML Les ultrasons basse fréquence
- ML Le courant de stimulation de la lipolyse
- ML Le courant de drainage veino-lymphatique par stimulation de la fibre musculaire lisse

1^{ère} action : les ultrasons hydrolysent les triglycérides

Sans élévation notoire de la température locale, les ultrasons basse fréquence stimulent les terminaisons sympathiques postganglionnaires des tissus adipeux et provoquent la libération localisée d'adrénaline et de noradrénaline. A leur tour ces neuromédiateurs stimulent les récepteurs Bêta noradrénergiques des adipocytes provoquant la lipolyse (diffusion et hydrolyse des triglycérides).

Effet constaté :
perte de volume de la zone traitée,
amélioration de l'aspect cutané

2^{ème} action : le courant lipolytique catabolise les triglycérides

En provoquant des contractions musculaires localisées, soutenues et de longue durée, la stimulation lipolytique accélère le catabolisme des triglycérides libérés et hydrolisés par les ultrasons.

Effet constaté :
perte de volume, raffermissement
et réharmonisation de la
zone ciblée

3^{ème} action : le courant veino-lymphatique draine les métabolites

Le courant de stimulation des cellules musculaires lisses vasculaires permet en fin de séance de drainer les triglycérides et les déchets issus de leur catabolisme.

Effet constaté :
amélioration de la trophicité des tissus
sous-cutanés par normalisation
microcirculatoire



Un traitement totalement indolore

Le ML 24 et le ML 36 génèrent des ultrasons basse fréquence qui assurent un traitement totalement indolore. Les séances qui durent en moyenne 45 minutes sont pour vos patients un moment de bien-être apprécié.

ML 24 et ML 36, deux versions mains libres

Le **ML24** est équipé de 8 émetteurs de 3 cellules et 4 voies d'électrostimulation.
Le **ML36** est équipé de 6 émetteurs de 4 cellules + 4 émetteurs de 3 cellules et de 4 voies d'électrostimulation. Il est recommandé pour le traitement des patientes de forte corpulence.

ML24 - ML36

Un design et une ergonomie spécialement conçus pour le confort du thérapeute



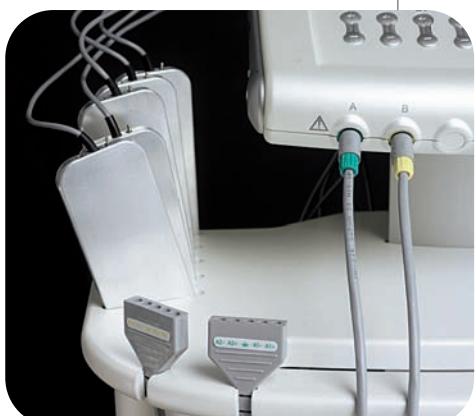
ML Chaque émetteur multicellules est muni d'un interrupteur : selon la ou les zones à traiter, vous sélectionnez très facilement les émetteurs que vous allez utiliser.
Plus de temps perdu ni de dépenses d'énergie inutiles.



ML Chaque émetteur multicellules est muni de 2 plots de fixation qui se clipsent sur la sangle assurant ainsi une installation rapide et un maintien efficace. Un rouleau de papier est toujours à disposition pour une optimisation de la mise en place du traitement.
Libéré des soucis de l'installation vous travaillez plus sereinement.



ML Le rangement des émetteurs est simple et rapide. le pot de gel phytoréducteur est toujours à portée de main.
Votre environnement de travail est respecté, votre temps de travail est optimisé.



ML Pendant le traitement aux ultrasons, vous disposez de 4 voies pour la stimulation lipolytique, le renforcement musculaire et la stimulation du retour veinolymphatique.
Une prise en charge globale sur un même poste de travail.

ML24 - ML36

Les caractéristiques techniques

Le **ML24** est équipé de 8 émetteurs de 3 cellules ultrasoniques
dimension de chaque émetteur : 170 mm x 60 mm

Le **ML36** est équipé de 6 émetteurs de 4 cellules ultrasoniques et de 4 émetteurs de 3 cellules ultrasoniques

dimension d'un émetteur de 4 cellules : 220 mm x 60 mm
dimension d'un émetteur de 3 cellules : 170 mm x 60 mm

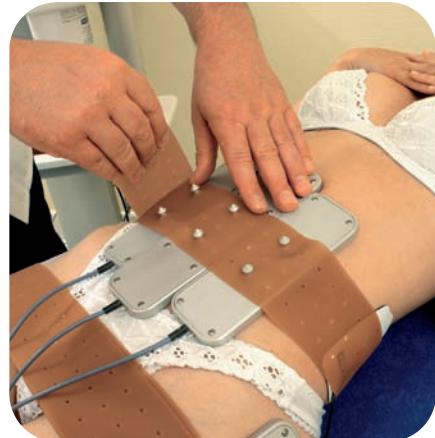
Le **ML24** et le **ML36** disposent de 4 voies de simulation indépendantes en intensité.
Courant de sortie par canal 100 mA sous 780 Ω

Le logiciel commun au **ML24** et au **ML36** intègre 73 programmes de traitement et 10 programmes libres. Selon les programmes, les ultrasons basse fréquence sont associés dans la même séance à la stimulation lipolytique, au renforcement musculaire et/ou à la stimulation des fibres musculaires lisses pour l'activation du retour veinolymphatique.

Fréquence des ultrasons : 30 KHz – Puissance maximum par cellule : 2 W / cm²
Mode continu ou fréquence modulée (12 Hz – 3 Hz – 1,4 Hz – 0,6 Hz)

Le **ML24** et le **ML36** sont livrés avec un pot de gel phytoréducteur, des sangles spécialement adaptées au maintien des plaques multicellules et des électrodes collantes pour la stimulation lipolytique et le drainage veinolymphatique.

Poids : 18 Kg - Dimensions : 110 cm x 60 cm x 45 cm



ML24 - ML36

Les services

La livraison, l'installation et la formation sur site sont assurées par des professionnels compétents, **habilités par PHENIX** : vous ne vous souciez de rien, ils sont formés pour vous conduire dans l'utilisation de votre nouvel équipement.

Les **ML24** et **ML36** sont garantis 2 ans pièces et main d'œuvre. La première année de cette garantie comprend l'accès à une **hot line gratuite** pour toutes vos questions d'utilisation.

Si vous le souhaitez, vous pouvez choisir l'extension de **garantie jusqu'à 5 ans** et le **contrat de maintenance vous assurant un quotidien d'utilisation** sans souci.

Un document d'information à destination de vos patients complète l'équipement des **ML24** et **ML36**.

