



SILHOUET-TONE®

Voici la famille complète des systèmes de **microdermabrasion** de Silhouet-Tone.

NE CHERCHEZ PAS **PLUS LOIN !**



« La croyance veut que les secrets de la beauté éternelle proviennent des pratiques immémoriales de terres lointaines.

Silhouet-Tone s'intéresse depuis plus d'un demi-siècle à ces méthodes et à leur application à l'art et à la science de la beauté.

Nous sommes fiers d'offrir aujourd'hui une ligne complète de systèmes de microdermabrasion susceptible de livrer les secrets de la beauté éternelle recherchée depuis le début des temps.

De plus, Silhouet-Tone complète sa ligne novatrice de systèmes de régénération en ajoutant Versalis Peel à la famille comprenant déjà le SilverPeel, le Essential Peel et le Vortex Peel.

Tous nos systèmes ont été soumis à de nombreux tests, et les résultats se sont avérés concluants*.

La mise en œuvre de protocoles normalisés de recherche et des tests, a permis de générer des preuves tangibles que notre famille d'appareils permet d'effacer les traces du temps de manière non invasive et non chirurgicale. »

Dr. Mihaela Ungur

M.D., M. Sc. App. (Ingénierie biomédicale), M.B.A.

Chef des affaires scientifiques, S.T. Medic (une division de Silhouet-Tone)

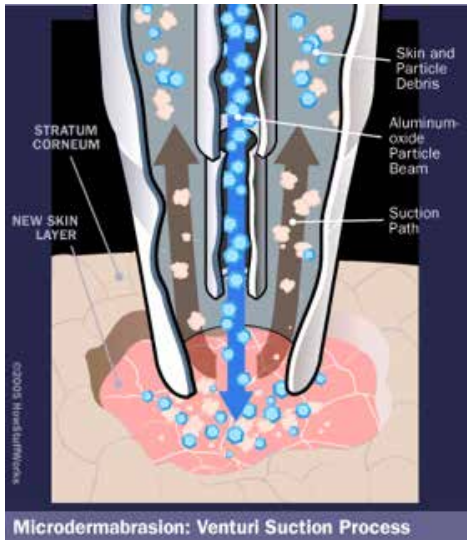
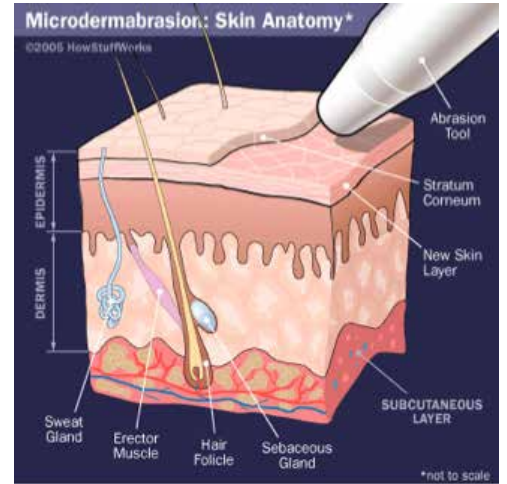
(*) Pour assurer la protection des sujets et la véracité des données, les études de cas RMD de S.T. Medic ont été menées de manière à protéger la sécurité et la confidentialité des participants. Les analyses ont été effectuées à l'aide du logiciel d'analyse mis au point à l'origine par Procter & Gamble et fourni par Canfield Scientific Inc., par l'utilisation de VISIA® Complexion Analysis and Imaging System. Les algorithmes d'analyse de la peau utilisés par VISIA reposent sur des recherches approfondies.

LA SCIENCE ET L'ART DE LA MICRODERMABRASION

Les traitements de microdermabrasion ciblent précisément la couche superficielle épidermique (*stratum corneum*), où la peau morte couvre celle en voie de maturation. L'épiderme abrite également les ridules et autres imperfections mineures de la peau.

Les traitements de microdermabrasion éliminent ou désintègrent cette couche superficielle et stimulent les capacités régénératives de l'épiderme et de restauration avec une nouvelles peau saine, à la texture améliorée en plus d'accroître l'efficacité de pénétration des ingrédients actifs employés.

Au cours de ses 15 dernières années d'expérience pratique en microdermabrasion, Silhouet-Tone a acquis la ferme conviction que **des traitements réguliers influencent la croissance des couches inférieures de la peau tout en déclenchant et en accélérant la montée en surface de la peau saine.**



La plupart des appareils de microdermabrasion sur le marché fonctionnent à partir d'une technologie de base utilisant un effet de jet combiné à une action d'aspiration qui crée un flux dynamique semblable à l'effet Venturi, mis au point par le physicien italien Giovanni Battista Venturi (1746-1822).

Un appareil typique a trois fonctions de base utiles qui travaillent simultanément à (i) tirer et soulever une petite section de l'épiderme afin de faire lever les impuretés de la peau à la surface, (ii) projeter un petit faisceau de cristaux sur la partie ciblée et enfin (iii) recueillir et disposer des cristaux usagés et des débris de peau.

Au fil des ans, Silhouet-Tone n'a cessé de mettre au point et de perfectionner ses appareils pour en arriver à mettre sur le marché certains des systèmes techniques les plus efficaces et rentables qui soient.





Silhouet-Tone est fière d'offrir une gamme complète de
SYSTÈMES DE MICRODERMABRASION

SYSTÈME CRYSTAL FREE

Un appareil unique, abordable, biocompatible, d'un design ergonomique distinctif. Le système Crystal Free est conçu pour assurer une prise naturelle optimale ainsi qu'une grande facilité d'utilisation et d'entretien.

Ce manipulateur utilise 4 types d'embouts **biocompatibles** d'abrasion calibrée permettant une abrasion uniforme ainsi qu'une variété de soins réjuvenateurs.

SILVER PEEL

Un appareil efficace et rentable destiné aux professionnels désirant offrir des traitements de microdermabrasion de base à prix abordable à l'aide du système **Crystal Free**, équipé d'un manipulateur muni d'embouts en acier inoxydable de qualité, interchangeables et biocompatibles, se prêtant à une vaste gamme d'applications.

ESSENTIAL PEEL

Un appareil d'exfoliation, hautement efficace et à coût abordable, fonctionnant à partir du système de projection **Turbo Flow**, un système unique et exclusif à Silhouet-Tone, permettant de projeter un jet puissant de cristaux de corindon de haute pureté tout en exerçant simultanément une succion puissante pour éliminer la quasi-totalité des résidus.



Conçus dans un esprit novateur en vue d'améliorer votre santé épidermique et d'offrir à votre peau un nouvel éclat et une texture d'apparence encore plus jeune.

VORTEX PEEL

Conçu pour une exfoliation de haute précision, le **Vortex Peel** est une référence en matière de microdermabrasion. Son moteur puissant combiné avec le système **Turbo Flow** débarrasse l'épiderme de la peau morte pour révéler au grand jour une nouvelle peau d'apparence plus jeune et plus tonique. Les pores s'affinent. Le teint devient plus éclatant et les rides moins apparentes. On constate aussi une amélioration de l'aspect des taches pigmentaires.

Appareil professionnel haut de gamme au design résolument moderne, le **Vortex Peel** permet de réaliser des traitements puissants en un court laps de temps (quelques minutes). Doté d'un système électronique contrôlé par un microprocesseur de haute précision, il est facile à utiliser. Bénéficiant de notre système exclusif de projection **Turbo Flow**, il peut fonctionner soit en mode classique avec des cristaux très purs de corindon ou bien sans cristaux. Solide et durable, c'est un must pour tous les centres de beauté qui recherchent le summum en matière de microdermabrasion.

VERSALIS PEEL

Le dernier-né de la gamme d'appareils de microdermabrasion de Silhouet-Tone.

À la fois puissant et polyvalent, il offre deux modes de fonctionnement : en mode classique avec des cristaux de corindon très purs ou bien en combinaison avec le manipulateur de qualité chirurgicale **Crystal Free** pour une exfoliation tout en finesse. Il bénéficie aussi de notre système exclusif de projection **Turbo Flow**. Pratique et abordable, c'est un investissement sûr pour les instituts de beauté. Il est livré avec une vidéo de formation intégrée dans sa tablette numérique.



LA SCIENCE APPLIQUÉE DERRIÈRE NOS APPAREILS DE **MICRODERMABRASION**

Le rendement de la gamme d'appareils de microdermabrasion de Silhouet-Tone a été évalué par D^{re} Mihaela Ungur, Chef des affaires scientifiques chez S.T Medic, et ce, conformément à de rigoureux protocoles d'essais.

S.T Medic fait figure de pionnier dans le développement technologique et la commercialisation des appareils médico-esthétiques pour sa société-mère, Silhouet-Tone, fabricant d'équipement d'origine (FEO) novateur depuis plus de 50 ans.

S.T Medic affirme que ses études de cas ont été menées conformément à des directives et à des protocoles rigoureux. Les données n'ont pas été trafiquées, modifiées ou transformées pour favoriser l'atteinte de nos objectifs.

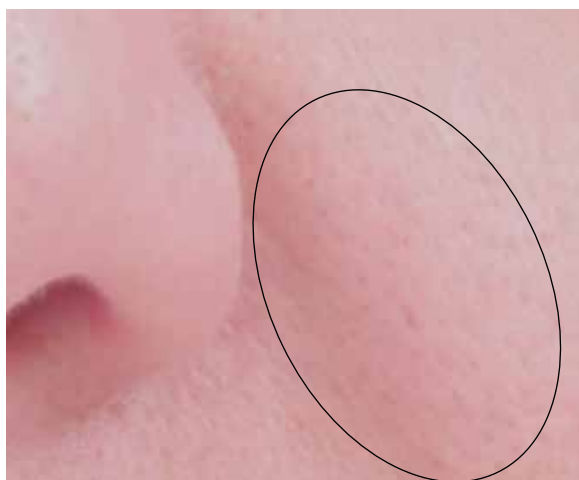
RÉSULTATS DES **ÉTUDES** DE CAS

La famille d'appareils et de systèmes de microdermabrasion de Silhouet-Tone a été conçue afin de générer des résultats rapides et visibles tout en améliorant la texture de la peau et en réduisant les effets du vieillissement. Plus précisément, nos systèmes visent à réduire l'aspect des taches pigmentaires, des rides et ridules, des cicatrices légères et des vergetures superficielles.

Au total, onze (11) participants ont reçu des traitements de microdermabrasion sur une période de deux (2) mois à des intervalles de sept (7) à dix (10) jours. Ces programmes de traitements personnalisés ont été menés avec tous nos appareils afin de répondre à une large gamme de besoins spécifiques.

Aux fins de ce document, nous avons choisi de vous présenter six (6) cas probants retenus sur les onze (11) sujets traités pendant la période des traitements personnalisés.

MICRODERMABRASION **FACIALE** (AVEC L'APPAREIL ESSENTIAL PEEL)



AVANT

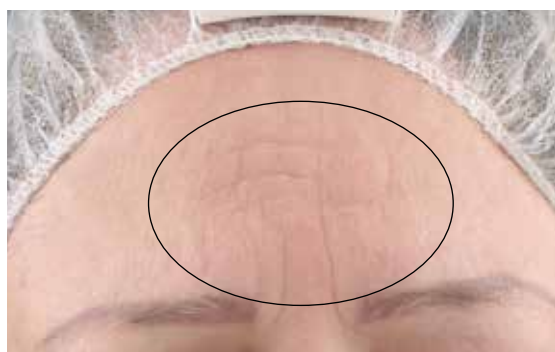


APRÈS

Raffermissement des pores et lissage de ridules au visage (sillons nasogéniens) après **six (6) séances**, à fréquence d'une séance par semaine.



MICRODERMABRASION **FACIALE** (AVEC L'APPAREIL ESSENTIAL PEEL)
Lissage des ridules du front après **six (6) séances**, à raison d'une séance par semaine.



AVANT



APRÈS

MICRODERMABRASION DES **CICATRICES** (AVEC LE SYSTÈME CRYSTAL FREE)
Après **cinq (5) séances** dans un programme à raison d'une (1) fois par semaine.



AVANT



APRÈS

MICRODERMABRASION SUR LES **VERGETURES** (AVEC LE SYSTÈME CRYSTAL FREE)



AVANT



APRÈS

Après **six (6) séances** avec le système crystal free, à raison d'une (1) séance par semaine, on constate un raccourcissement et une diminution des vergetures de grossesse ainsi qu'un adoucissement des taches pigmentaires.

MICRODERMABRASION SUR LE **NEZ** (AVEC L'APPAREIL VERSALIS PEEL)

Nettoyage de la peau en profondeur après un seul traitement.



AVANT



APRÈS

BILAN DES TESTS
(Après 1 seul traitement)

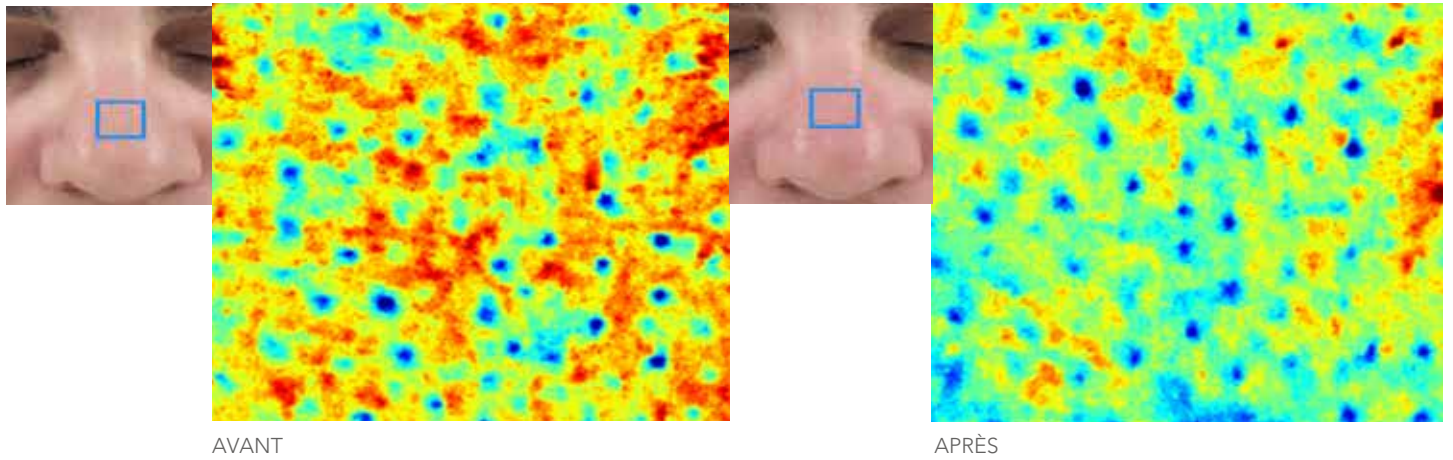
JUSQU'À
250%

AMÉLIORATION
DE LA TEXTURE

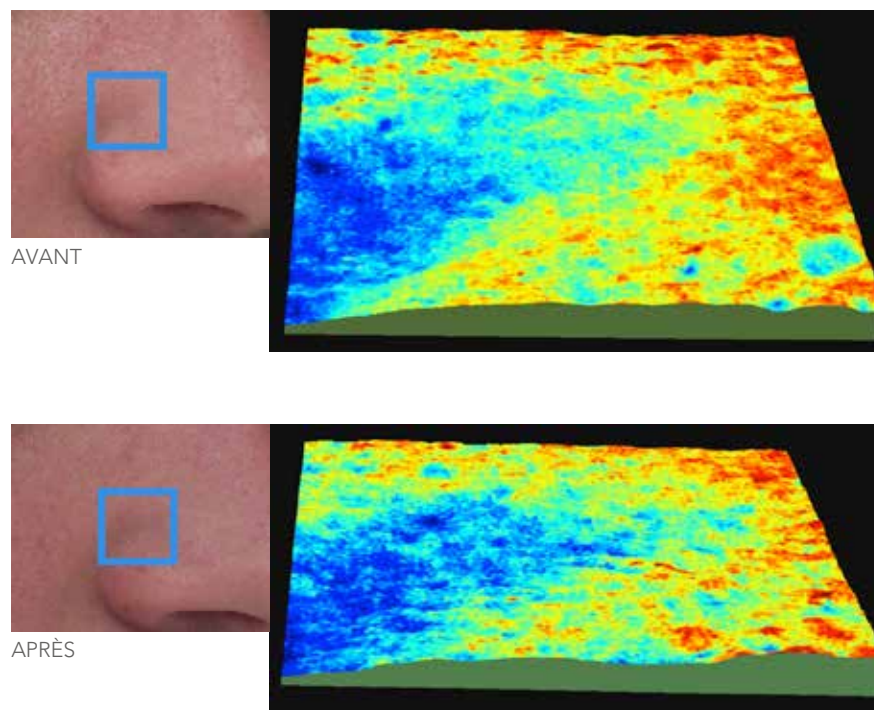
JUSQU'À
278%

AMÉLIORATION
DES PORES

DÉCRUSTATION de la couche superficielle épidermique (*stratum corneum*)
après **un traitement** avec l'appareil **VERSALIS PEEL**.



DÉCRUSTATION de la couche superficielle épidermique (*stratum corneum*)
après **un traitement** avec l'appareil **VORTEX PEEL**.



LECTURE DE L'IMAGE 3D

- Rouge = surfaces en relief de la couche cornée
- Bleu = dépressions de la peau (pores)
- Jaune = zone intermédiaire





	VERSALIS PEEL	VORTEX PEEL
APPAREIL		
CONCEPT	Un nouvel appareil professionnel de soins qui offre un système unique de microdermabrasion grâce à son système de projection Turbo Flow.	Appareil professionnel haut de gamme offrant un programme de microdermabrasion puissant.
TECHNOLOGIES	Le système Turbo Flow projette des cristaux uniformément et en toute sécurité, suivant un mouvement circulaire en forme de vortex, le tout à une vitesse constante et ce tant de manière linéaire, qu'en ligne droite, n'entraînant aucun inconfort ni aucune irritation de la peau.	Le système Turbo Flow projette des cristaux uniformément et en toute sécurité, suivant un mouvement circulaire en forme de vortex, le tout à une vitesse constante et ce tant de manière linéaire, qu'en ligne droite. n'entraînant aucun inconfort ni aucune irritation de la peau. Également utilisable avec le système Crystal Free.
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> • Système Turbo Flow • Wifi • Sélection de traitement • Possibilités de réglage de l'écran • Vidéos de formation • Utilise des cristaux de corindon de granulométrie uniforme (120 µ) de grande pureté (99,24 %) • Contenant à rebuts (400 g) remplaçable • 2 tailles d'embouts jetables pour la microdermabrasion à cristaux de corindon, à la fois hygiéniques et sécuritaires • 2 filtres HEPA + 2 filtres internes • Tubes antistatiques empêchant les blocages et les défaillances • Boîtier insonorisé • Le système sans cristaux peut s'adapter à l'appareil afin d'optimiser et de diversifier les options de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> • Système Turbo Flow • Moteur puissant fonctionnant à plus grande vitesse permettant de procéder à une exfoliation en profondeur • 40 paramètres préprogrammés. • Utilise des cristaux de corindon de granulométrie uniforme (120 µ) de grande pureté (99,24 %) • Contenant à rebuts (400 g) remplaçable • 2 tailles d'embouts jetables pour la microdermabrasion à cristaux de corindon, à la fois hygiéniques et sécuritaires • 2 filtres HEPA + 2 filtres internes • Tubes antistatiques pour empêcher les blocages et les défaillances • Le système sans cristaux peut s'adapter à l'appareil afin d'optimiser et de diversifier les options de traitement
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> • Taille de l'appareil • Pièces à main ergonomiques faciles à manipuler • Porte-accessoires installés de chaque côté de l'appareil • Contenant de cristaux scellé jusqu'à son installation : aucun contact avec l'air, réduction de l'humidité et élimination des blocages, sans gaspillage • Le contenant de 900g de même qu'un réceptacle à rebuts peuvent être intégrés à ce système • Vidéo de formation intégrée dans la tablette numérique • Connexion wifi pour mise à jour • Conçu et fabriqué en Amérique du Nord et rehaussé d'un service après-vente de haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil de microdermabrasion puissant supérieure • Design moderne, convivial pour l'utilisateur • Pompe de qualité et de grande puissance • Contenant de cristaux de 900 g scellé jusqu'à son installation : aucun contact avec l'air, réduction de l'humidité et élimination des blocages, sans gaspillage • Tubes antistatiques pour empêcher les blocages et les défaillances • Système électronique contrôlé par microprocesseur de haute précision • Conçu et fabriqué en Amérique du Nord et rehaussé d'un service après-vente de haute qualité
FICHE TECHNIQUE	<p>Alimentation 110-240 V (bi-voltage)</p> <p>Dimensions Largeur 381 mm Hauteur 229 mm Profondeur 535 mm Poids : 7,1 kg</p>	<p>Alimentation 110 V</p> <p>Dimensions Boîtier Largeur 394 mm Hauteur 227 mm Profondeur 215 mm Poids 13,84 kg</p> <p>Base Hauteur 895 cm Largeur 585 cm Profondeur 495 cm</p>

Quatre nouveaux appareils et un accessoire de **microdermabrasion** conçus pour offrir des traitements d'exfoliation personnels, efficaces et non invasifs.

ESSENTIAL PEEL	SILVER PEEL	SYSTÈME CRYSTAL FREE
		
<p>Un nouvel appareil de microdermabrasion à cristaux de corindon, conçu pour les professionnels voulant se doter d'un système abordable qui leur permet d'optimiser leur rapport coûts-bénéfices en minimisant leurs frais.</p>	<p>Un nouvel appareil de microdermabrasion sans cristaux à l'intention des professionnels voulant se doter d'un système abordable qui leur permette d'optimiser leur rapport coûts-bénéfices en minimisant leurs frais.</p>	<p>Pièce à main sans cristaux offerte en option aux professionnels voulant innover à coûts abordables. Permet aux utilisateurs d'optimiser leur rapport coûts-bénéfices en minimisant leurs frais.</p>
<p>Le système Turbo Flow projette des cristaux uniformément et en toute sécurité, suivant un mouvement circulaire en forme de vortex, le tout à une vitesse constante et ce tant de manière linéaire, n'entraînant aucun inconfort ni aucune irritation de la peau.</p>	<p>Le système d'exfoliation sans cristaux opère à l'aide d'embouts biocompatibles faits en acier inoxydable de qualité. Cet appareil permettant d'obtenir une exfoliation uniforme, convenant parfaitement à une vaste gamme de traitements de microdermabrasion.</p>	<p>Cet accessoire Crystal Free permet d'étendre la gamme des traitements d'exfoliation disponibles sur les appareils de microdermabrasion. Le système emploie des embouts biocompatibles faits en acier inoxydable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Système Turbo Flow. • Fonctions de réglage contrôlées électroniquement. • Utilise cristaux de corindon de granulométrie uniforme (120 µ) de grande pureté (99,24 %) • Contenant à rebuts (400 g) remplaçable • 2 tailles d'embouts jetables pour la microdermabrasion à cristaux de corindon, à la fois hygiéniques et sécuritaires • 2 filtres HEPA + 2 filtres internes Tubes antistatiques pour empêcher les blocages et les défaillances • Boîtier insonorisé • Le système sans cristaux peut s'adapter à l'appareil afin d'optimiser et de diversifier les options de traitement 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 embouts : <ul style="list-style-type: none"> • en acier inoxydable de qualité • biocompatibles • donnant une exfoliation uniforme grâce à l'emploi d'une grille d'abrasion calibrée, allant de fin à très gros • faciles à nettoyer et à stériliser • Pièce à main ergonomique, facile à utiliser et à manipuler • Filtre intégré à la pièce à main pour en faciliter le remplacement • Réglage numérique de l'intensité • Boîtier insonorisé • Filtres HEPA 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 embouts : <ul style="list-style-type: none"> • en acier inoxydable de qualité • biocompatibles • donnant une exfoliation uniforme grâce à l'emploi d'une grille d'abrasion calibrée, allant de fin à très gros • faciles à nettoyer et à stériliser • Pièce à main ergonomique, facile à utiliser et à manipuler • Filtre intégré à la pièce à main pour en faciliter le remplacement
<ul style="list-style-type: none"> • Taille de l'appareil • Pièces à main ergonomiques faciles à manipuler. • Porte-accessoires installé de chaque côté de l'appareil • Contenant de cristaux scellé jusqu'à son installation : aucun contact avec l'air, réduction de l'humidité et élimination des blocages, sans gaspillage • Tubes antistatiques pour empêcher les blocages et les défaillances • Le système sans cristaux peut être intégré à l'appareil • CD pour la formation • Conçu et fabriqué en Amérique du Nord et rehaussé d'un service après-vente de haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> • Taille de l'appareil • Embouts de qualité rarement utilisés en soins d'esthétique : nous sommes les pionniers dans l'utilisation d'embouts avec biocompatibilité prouvée conformément aux normes ISO 10993 • Appareil de qualité conçu et fabriqué en Amérique du Nord • Facile à utiliser • La pièce à main est légère et se tient comme un crayon • Facilite l'extraction des comédons • Service après-vente de haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> • Embouts de qualité rarement utilisés en soins d'esthétique : nous sommes les pionniers dans l'utilisation d'embouts avec biocompatibilité prouvée conformément aux normes ISO 10993 • Appareil de qualité conçu et fabriqué en Amérique du Nord • Facile à utiliser • La pièce à main est légère et se tient comme un crayon • Facilite l'extraction des comédons • Service après-vente de haute qualité
<p>Alimentation 110-240 V (bi-voltage) Dimension Largeur 445 mm Hauteur 229 mm Profondeur 445 mm Poids : 5,2 kg</p>	<p>Alimentation 110-240 V (bi-voltage) Dimension Largeur 300 mm Hauteur 150 mm Profondeur 300 mm Poids 3,8 kg</p>	

SILHOUET-TONE CORPORATION

2185, Michelin
Laval (Quebec) H7L 5B8 Canada
Tel. : 450 687-9456, 1 866 340-9456
Fax: : 450 687-5155
export@silhouettone.com

SILHOUET-TONE (U.S.A.) INC

1623 NW 84th Avenue
Miami, Florida 33126 U.S.A.
Tel.: 1 800 552-0418
stusa@silhouettone.com

SILHOUET-TONE (EUROPE) S.A.

9, route Suisse, CH-1295-Mies, Suisse
Tel.: +41 22 775-15 60
Fax.: +41 22 775-15 67
ste@silhouet-tone.com

SILHOUET-TONE FRANCE Sarl

14, avenue du Dr Palluel
74160 St-Julien-en-Genevois, France
Tel.: +33 4 50 49 45 32
Fax.: +41 22 775-15 67
stf@silhouet-tone.com

www.silhouettone.com

Silhouet-Tone est un fabricant d'équipement d'origine (FEO) qui développe des appareils médico-esthétiques novateurs pour le marché mondial depuis 1965.

En tant que manufacturier d'appareils destinés aux soins esthétiques, Silhouet-Tone est titulaire d'un permis délivré par le ministère de la Santé du gouvernement du Canada (Santé Canada) et détient également la certification ISO 13485 : 2016 pour les dispositifs de soins esthétiques.

De plus, nos appareils spécialisés ont obtenu la certification convoitée TÜV, décernée par l'organisme international de certification Technischer Überwachungs-Verein d'Allemagne.



Tout droit de traduction et d'adaptation; toute reproduction d'un extrait quelconque de ce document par quelque procédé que ce soit, et notamment par photocopie ou microfilm, est interdite sans l'autorisation de Silhouet-Tone Corporation.
© Silhouet-Tone Corporation
Code 420622 rev.08 20180119

