



Pionnier en épilation électrique définitive

Depuis 1972

40 MILLIONS
D'ELECTROLOGISTES

10 MILLES
NOUVEAUX
CLIENTS/PATIENTS
PAR JOUR

51 ANS
D'EXPERTISE
PROFESSIONNELLE

50+ DISTRIBUTEURS
PARTOUT
DANS LE MONDE



Qui sommes-nous ?

Notre Groupe

Une société familiale



ALPHONSE GHEDIN
FONDATEUR
SILHOUET-TONE

Selon Alphonse :

«Le Système Séquentiel offre des possibilités presque illimitées, et permet de créer et de reproduire tout ce qui se fait ou se fera de mieux en épilation électrique.

La recherche continue dans l'amélioration des programmes, de la technologie, des cosmétiques ! On a encore du bon temps devant nous !»

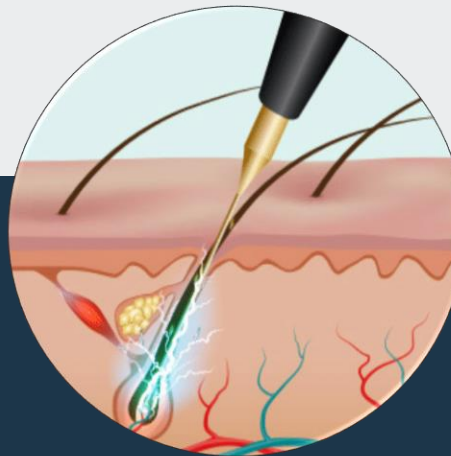


JOSETTE GHEDIN
1961

Alphonse ouvre avec son épouse Josette, la première école d'esthétique reconnue au Canada (**Centre d'Etudes Esthétiques**).

Ils y enseignent la technique d'électrolyse (Blend) et importent les appareils de France et d'Allemagne.

Ingénieur de formation et remplissant les tâches de SAV au sein de l'école, il décide de développer lui-même ses appareils d'épilation électrique avec comme objectif, une production 100% canadienne.



LA RENCONTRE
1963

Rencontre entre Arthur Hinkel, ingénieur électronicien et Alphonse Ghedin lors d'une formation théorique et pratique au Wilshire School of Electrologie de Los Angeles.

Pour Hinkel, la théorie était aussi importante que la pratique.

Puis rencontre avec Saint-Pierre, inventeur de la technique Blend à Long Beach.



CREATION DE ST
1965

Monsieur Alphonse Ghedin agréablement surpris par l'engouement provoqué par l'école, s'investit dans ce nouveau domaine et fonde Silhouet-Tone.

La compagnie offrira du mobilier et de l'équipement spécialisés, destinés aux soins esthétiques.

Les écoles d'électrolyse by ST

1967

Ouverture de l'Ecole Canadienne d'Esthétique où il donne des cours de technique Blend.

1990

Ouverture d'une école d'électrolyse à Paris dans le but de former des médecins à la technique en 1 semaine.



Depuis, de nombreuses écoles d'électrolystes Silhouet-Tone ont ouvert leurs portes dans le monde !

Made in Canada



NORD AMERICAINE

Équipements d'Épilation Électrique de pointe conçus, développés et fabriqués au Canada de A à Z, en conformité avec les normes internationales les plus strictes.

De la conception jusqu'à l'expédition, la compagnie ne sous-traite rien !



INTERNATIONALE

Basée au Canada, aux États-Unis et en Suisse, Silhouet-Tone possède un important réseau de distribution à travers 53 pays et un personnel qui ne compte pas moins de 24 nationalités.



SÉCURITAIRE ET HOMOLOGUÉE

Nos équipements répondent aux normes les plus strictes de qualité, ils sont certifiés par des organismes d'essais internationaux en plus d'être approuvés pour la vente par les autorités locales.



INNOVATION

Une équipe d'ingénieurs provenant des milieux de l'esthétique et du médical. Ils sont donc à même de diagnostiquer, comprendre et même anticiper les problématiques existantes et futures, propres à l'électrolyse.



Une grande expertise
En épilation électrique
définitive

15 générations d'appareils

Les développements majeurs

Silhouet-Tone

1972

THERMODYNE

Date de conception du premier appareil d'épilation électrique 100% made in Canada. Cet appareil permettait de diffuser de la Haute-Fréquence pour effectuer la thermolyse à 27,12 MHz.



1979

BLEND SB2 + BLEND SB3

Le Blend faisant enfin son apparition sur le marché de l'électrolyse, Monsieur Alphonse Ghedin décida d'en fabriquer 2. On pouvait travailler dans les 3 techniques : **Haute-Fréquence, Galvanique et Blend.** 27,12 MHz.



1984

SERVO BLEND SB8

Objectifs de cet appareil : limiter la perception de la douleur durant le traitement. La première étape a été de déjouer la vitesse de transmissions de la douleur par le cerveau : le super flash était né ! 13,56 MHz.



1989

SERVO BLEND SEQUENTIELSB3

Le super flash ayant ses limites, il fallait aller plus loin. Le système Séquentiel était né ! Il avait les mêmes attributs que le SB8 et présentait 5 programmes par grosseur de poils en Thermolyse et en Blend (soit 40 programmes). 13,56 MHz



15 générations d'appareils

Les développements majeurs

Silhouet-Tone

1990

BLEND 128 ET SÉQUENTIUM
128 - 1990

128 programmes, d'où son nom :
64 en Thermolyse et 64 en Blend.
Chaque programme pouvait avoir jusqu'à 12
séquences en HF et en galvanique (ce qui
donne plus d'un demi-million de possibilités !)
13,56 MHz



1990

SEQUENTIUM 328 ET
THERMOBLEND 328

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer
d'un réglage très élaboré à un autre.
Appareil multifonctionnel comportant 3 modes
de travail : automatique en se basant sur la
grosseurs des poils, semi-automatique en se
basant sur les régions et manuel.
16,56 MHz



2000

ST 100

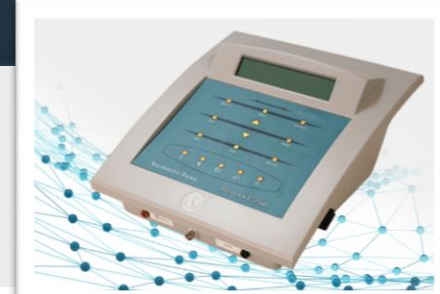
Thermolyse en Super Flash, Flash, lente
et pulsée
Blend : HF premier, Uni-Blend (HF
constant), HF pulsé, HF contrôle pédale
13,56 MHz.



2003

ST 250

Le plus performant de sa génération !
5 Thermolyse en Hyper Flash, Super Flash,
Flash, lente et pulsée
5 Blend : Blend pulsé, HF premier, Uni-Blend
(HF constant), HF pulsé, HF contrôle pédale
288 programmes intégrés.
13,56 MHz



15 générations d'appareils

Les développements majeurs

Silhouet-Tone

2008 VMC

Un appareil ultra-performant :
Un grand écran pour la visualisation des modulations séquentielles durant le traitement
Une programmation très nuancée en tenant compte de la sensibilité de la région et des clients
720 programmes simples à appliquer
13,56 MHz



CORPORATION
SILHOUET-TONE

2013 EVOLUTION 5HD

Confort et efficacité maximum grâce à la finesse de la modulation vectorielle
Utilisation de la fréquence à 6,78 MHz afin de garantir l'efficacité optimale et prévenir tout inconfort.
Cette fréquence est jumelée aux modulations vectorielles.
Ces dernières de 2/1000 de seconde sont les plus rapides du marché.



2013 ST 250

Le plus performant de sa génération !
5 Thermolyse en Hyper Flash, Super Flash, Flash, lente et pulsée
5 Blend : Blend pulsé, HF premier, Uni-Blend (HF constant), HF pulsé, HF contrôle pédale
288 programmes intégrés.
6,78 MHz



2018 EVOLUTION 7HD

Propose une version revisitée d'Evolution 5HD dans les paramètres et réglages et permet à l'utilisateur, soit d'exploiter les programmes paramétrés soit de personnaliser le traitement en pouvant ajuster les différents paramètres permettant d'obtenir des meilleurs résultats.
6,78 MHz



Instagram





Contexte Marché

En pleine expansion

L'épilation : un soin de beauté ancestrale



L'ANTIQUITÉ L'EGYPTE ANTIQUE

Le poil était considéré comme impur, les prêtres et les pharaons étaient épilés intégralement en signe de pureté.
Les femmes pratiquaient déjà l'épilation du maillot intégrale. Méthode assez rudimentaire - consistait à brûler les poils à la flamme d'une lampe à huile.



LA ROME ANTIQUE

Les hommes se font épiler intégralement. Pour cela, ils faisaient chauffer des coquilles de noix ; lorsqu'elles étaient bien incandescentes, on les appliquait sur les jambes, le torse etc... L'épilation dans la Rome antique se faisait aussi chimiquement à l'aide de pâtes à base de résine de pois, de soude caustique et de bile animale. On polissait ensuite la peau à l'aide d'une pierre ponce.



LE MOYEN ÂGE

La chute de l'Empire romain va stopper la mode de l'épilation. Les femmes ne s'épilent plus, la religion catholique l'interdit.



DÉBUT DU 20ÈME SIÈCLE

La mode des aisselles épilées a été lancée en 1915 quand le magazine féminin américain Harper's Bazaar publie la photo d'un mannequin portant une robe sans manche et conseille aux femmes, "d'enlever les poils répréhensibles".

Quelques chiffres...

IBISWorld



Au cours des cinq dernières années jusqu'en 2022, les revenus du secteur des services d'épilation ont augmenté à un taux annualisé de 3,6 % pour atteindre 2,7 milliards de dollars, avec une légère augmentation de 0,1 % rien qu'en 2022.



Les traitements d'épilation, principalement l'épilation au laser, ont rapidement gagné en popularité au cours des 5 dernières années, les consommateurs recherchant des alternatives plus permanentes pour éliminer les poils indésirables.



Le marché mondial de l'épilation au laser devrait connaître une croissance à un taux de 18,65 % au cours de la période de prévision de 2022 à 2029.



L'ÉPILATION DÉFINITIVE, PLUS QU'UNE TECHNIQUE, UN MÉTIER D'AVENIR!

L'alliance de l'épilation par haute fréquence et de la lumière pulsee permet une vraie épilation définitive sur toutes les couleurs de peaux, sur toutes les zones du corps et toute l'année!

PAR LAURA MARIS, JOURNALISTE

Avec l'épilation par haute fréquence, plus connue sous le nom d'électrolyse, l'élimination des poils à 100 % est désormais possible. Cette technologie semble être une alternative parfaite à la lumière pulsee, réduisant seulement la pilosité. Pourtant, chez Pyrine, née en 1995 par Maud Prat, le concept n'est pas de remplacer une technique par une autre, mais bel et bien de les combiner dans un seul et unique but : offrir à ses clientes des solutions durables, modernes et efficaces. L'alliance de ces deux méthodes permet de traiter tous les types de poils sur toutes les couleurs de peaux, mais aussi sur toutes les zones du corps et cela toute l'année et de façon définitive!

UN CONCEPT NOVATEUR

Pyrine est le premier centre de formation en épilation définitive en France, équipé d'un institut à Paris et à Marseille. Pyrine, c'est aussi six instituts en marque propre et un réseau national d'affiliés et de franchise, de plus en plus étendu.

Une esthéticienne visionnaire

La révolution Pyrine est en marche... celle de proposer à toutes, un concept de beauté globale initié par Maud Prat, esthéticienne, entrepreneuse, inventive, ayant l'instinct conviction que la beauté, le bien-être et l'ère sont étroitement liés. En combinant épilation par haute fréquence et lumière pulsee, Pyrine offre à ses clientes une approche nouvelle qui agit sur tout l'humain et l'unicité de chaque cliente (couleur de peau, texture du poil...).

L'épilation par haute fréquence
L'épilation par haute fréquence (appelée aussi électro-épilation et anciennement électrolyse) est une technique traditionnelle.



Maud Prat

lement aucun danger pour les zones hormono-dépendantes ou douloureuses, puisqu'elle ne diffuse aucune chaleur.

La lumière pulsee

La lumière pulsee (appelée IPL en anglais, intense Pulsed Light) quant à elle, réduit la pilosité de 80 % à 85 % et fonctionne essentiellement sur les poils foncés et les peaux claires. Son atout majeur est de traiter de grandes zones en un minimum de temps grâce à son large faisceau lumineux. La lumière pulsee agit sur les zones hormono-dépendantes et pilosité chez Pyrine. En effet, ces zones spécifiques ne réagissent pas de la même façon que les zones claires et classiques et présentent certaines particularités. Le traitement de ces zones par lumière pulsee peut notamment stimuler la pilosité plutôt que la faire disparaître... C'est alors que la méthode Pyrine prend tout son sens. Elle est l'assurance d'offrir à vos clientes une solution sur-mesure et qui fonctionne à coup sûr...

Séverine Houdry, Responsable Formation chez Pyrine

Pourquoi se former à la méthode Pyrine ?

Apprendre l'épilation définitive grâce à la méthode Pyrine, c'est se former à une technique pour répondre la demande en grand nombre. Dans nos instituts, nous répondons des nouvelles clientes par jour et par institut! Désormais une pyrine, c'est l'assurance d'un savoir-faire reconnu depuis 25 ans.

À qui s'adressent les formations ?

Les formations s'adressent à toutes les personnes souhaitant se former à l'épilation définitive.

L'ÉPILATION DÉFINITIVE : tout comprendre pour mieux la pratiquer

Aujourd'hui, la seule méthode d'épilation reconnue 100 % définitive est la haute fréquence. Cette technique épilo à poil, pouvant dorénavant être pratiquée par toutes les esthéticiennes, est une véritable révolution pour le secteur de l'esthétique. Toutefois, une formation est indispensable pour mener à bien les séances. Le point avec Magalie Lantz, formatrice et animatrice réseau chez Pyrine.

PAR LAURA MARIS

Qu'est-ce que l'épilation par haute fréquence, souvent appelée à tort électrolyse ?

Quand on parle d'électrolyse, on fait référence à une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie. L'épilation par haute fréquence est une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie. L'épilation par haute fréquence est une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie.

Pas d'épilation par haute fréquence (ni par lumière pulsee) sans consultation !

Chez Pyrine, réussir d'esthétique implique d'abord une épilation définitive par haute fréquence et/ou lumière pulsee. Cette méthode est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie. L'épilation par haute fréquence est une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie.

Plus la consultation est poussée, plus le traitement sera adapté

Plus la consultation est poussée, plus le traitement sera adapté. Cette méthode est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie. L'épilation par haute fréquence est une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie.

L'épilation définitive, plus qu'une technique, un métier d'avenir

Cette technique est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie. L'épilation par haute fréquence est une technique qui utilise un courant galvanique, l'alternative du courant qui utilise une aiguille ou une sonde. Cette méthode est utilisée par les esthéticiennes et les médecins pour traiter la pilosité. Elle est reconnue par l'Académie de Médecine et l'Académie de Dermatologie.

www.pyrine.fr

marie claire

Mode Beauté Société Culture Célibrités Astro Prescription Beauté

L'épilation électrique à l'électrolyse, une méthode définitive efficace



ELLE VIE PRIVÉE / BEAUTÉ



QUOI DE NEUF CÔTÉ ÉPILATION ?

AU LASER, À LA LUMIÈRE PULSEE... ET MÊME À DOMICILE ! LES NOUVELLES TECHNIQUES POUR DIRE ADIEU AUX POILS FONT (TRES) ENVIE. PAR JULIE PUJOLS BENOIT

À HAUTE FRÉQUENCE

Désormais, l'épilation électrique se fait sous très haute fréquence (27 MHz, soit environ 27 millions d'oscillations par seconde), par des médecins et des esthéticiennes, et dès les poils de la zone définitive. Le principe ? Cette nouvelle méthode produit de la chaleur au cœur du follicule, laquelle chauffe la racine et la pince à épiler pour ne plus repousser. **Le petit plus**, la rapidité de la technique qui agit sur les petites zones sensibles, telles que le visage ou le maillot.

Le petit plus.

Les centres Dépil Tech proposent un premier rendez-vous gratuit avec des praticiens diplômés. Au programme, un bilan de pilosité et une séance découverte.

Pour l'épilation définitive, à partir de 170 €.

Depiltech.com

AVEC UN COMBO SOIN ET LUMIÈRE PULSEE

La bonne idée de la marque Arione ? Combiner la lumière pulsee à des soins cosmétiques (un sérum inhibiteur et un broussin) pour éliminer les poils durablement, mais pas seulement. La nouvelle technique Rafale Bolognini (en institut) fonctionne désormais sur les peaux noires, mèches ou

UN ÉPILATEUR EXPERT CHEZ SOI

Le Silk'n Infinity, à la lumière pulsee, fonctionne sur toutes les connotations et toutes les typologies de poils, même les plus clairs et les plus foncés. Son secret ? Dilater les pores pour mieux laisser entrer l'énergie optique et ralentir la croissance du poil. Il est facile à utiliser et peu douloureux : 20 minutes suffisent pour épiler jambes et aisselles. Ce qu'on aime ? Le Cleaning Box (49 €) qui désinfecte l'appareil en moins de 10 minutes. Pratique, surtout si on veut partager son épilateur.

299 €, silk'n.fr

La lumière pulsee

encore bronzées. L'autre grande innovation est que l'épilation peut être réalisée 72 heures avant ou après une exposition au soleil. En moyenne, il faut compter 9 à 12 séances.

Le petit plus. Les poils ultra clairs ne sont pas en reste, puisque la marque décline ce protocole également pour eux, mais en version plus longue.

La séance classique, à partir de 26 €.

arionelaser.com

À LA CIRE

S'opiler avec des bandes de cire de la taille de la surface à traiter (des chevilles jusqu'aux bras des cuisses, par exemple) et qui se retirent dans le sens de la pousse du poil ? C'est la technique très surprenante que propose Epiladom en institut, et qui promet une repousse bien plus lente qu'avec la cire traditionnelle. Les séances sont espacées de 6 semaines contre 3 avec l'épilation classique. Pour ne pas casser le poil, il faut le retirer en suivant son sens de pousse, et épiladom utilise une technique de cire à la cire.

Le petit plus. Les cires utilisées sont fraîches et naturelles, fabriquées à partir de résines végétales de pins et de palmiers.

Les cires, 12 €. Les jupes, 40 €. epiladom.fr

DU LASER MOINS DOULOUREUX EN CABINET MÉDICAL

Plus performant et équipé d'un système de refroidissement intégré, les nouveaux lasers Elite+ et MXX diminuent la douleur grâce à leurs effets refroidissants, et sont plus efficaces que les appareils conventionnels sur la durée. Le maillot classique et les jambes entières, à partir de 480 €. Centre Laser Sothone, 218, rue Saint-Jacques, Paris 5^e.

EPILATION

Qui est concerné ?

FEMMES ET HOMMES

PARTOUT DANS LE
MONDE

UN ACCES A LA FEMINITE

MEME SI ENCORE
PERCUE COMME UNE
CORVEE ET
CONSIDEREE COMME
UNE CONDITION SINE
QUA NON POUR ETRE
FEMININE

66 MILLIONS D'EUROPEENNES CONCERNEES

FRANÇAISES,
BRITANNIQUES,
ALLEMANDES,
ESPAGNOLES ET
ITALIENNES

“ACTE ESTHETIQUE “DOMESTIQUE”

LA PLUPART DES FEMMES
LE FONT ELLES-MÊMES,
LES INSTITUTS RESTANT
L'APANAGE D'UNE
FRANGE RÉDUITE DE LA
POPULATION.

EPILATION

Un fort potentiel universel

UNE CIBLE DE PLUS EN PLUS JEUNE

UNE MOYENNE DE
92% DES JEUNES
FILLES ENTRE 15-24
ANS S'ÉPILENT

PRECOCITE DES ADOLESCENTES

ELLES PRENNENT
DE PLUS EN PLUS
TÔT DES
HABITUDES
D'ADULTES

LA MODE

HOMMES ET FEMMES
S'ENTENDENT SUR UN POINT :
ILS SONT 75% (HOMMES ET
FEMMES CONFONDUS) À
CONSIDÉRER QU'UNE
PERSONNE DU SEXE OPPOSÉ
DOIT ÊTRE DÉPILÉE POUR ÊTRE
SÉDUISANTE

LA DIVERSITE

LES MENTALITÉS,
MOEURS SONT EN
PLEINE ÉVOLUTION

Épilation électrique

Un investissement rentable



Frais de l'épilation par rasage chez la femme en moyenne sur une vie

- 12 rasages par mois
- Équivalent de 8000 fois
- 10 minutes pour 800 heures au total
- Coût de plus de 5.000 euros en produits de rasage

Frais de l'épilation en moyenne – épilation à la cire
Chez une femme - dans une vie

- Les poils repoussent après 3 ou 4 semaines
- 15 séances d'épilation annuellement - 450 heures
- Frais moyen de 50 euros
- Coût de plus de 20.000 euros dans une vie

Épilation électrique

Un investissement rentable pour les patients/clients

SUR POILS VIERGES

1 à 2 ans

25 séances en moyenne

Traitement d'attaque : 1 fois par semaine - maximum 2 mois

Traitement de fond : 1 fois toutes les 2 puis 3 semaines – maximum 8 mois

Traitement d'entretien : 1 fois toutes les 4 à 6 semaines – maximum 6 mois

Dès qu'il y a une repousse prendre RDV

POILS EN FIN DE TRAITEMENT LASER

1 an

3 à 6 séances en moyenne

Synchronisation cycle pilaire = raccourcissement cycle pilaire

Poils fins

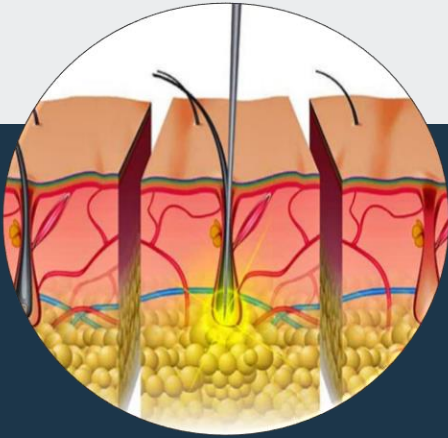
Dès qu'il y a une repousse prendre RDV



Les méthodes d'épilation

La demande

Les méthodes d'épilation permanentes



METHODE 100% DEFINITIVE

C'est en 1875 que l'électrolyse a été démontrée efficace pour l'épilation définitive des cellules de reproduction du follicule indépendamment de la coloration du poil ou de la peau. Seule méthode reconnue comme définitive par l'OMS.



METHODE DURABLE A LONG TERME

En 1997, le 1er LASER rubis a été approuvé par la FDA pour la réduction permanente de la pilosité «Permanent Hair Reduction».



METHODE DURABLE A LONG TERME

En 1995, le 1er IPL a été approuvé par la FDA pour le traitement des télangiectasies. C'est en 2000 que cette technologie a été reconnue pour la réduction permanente des poils.

Fonctionnement du système pileux



ACTIVITE INTERMITTENTE

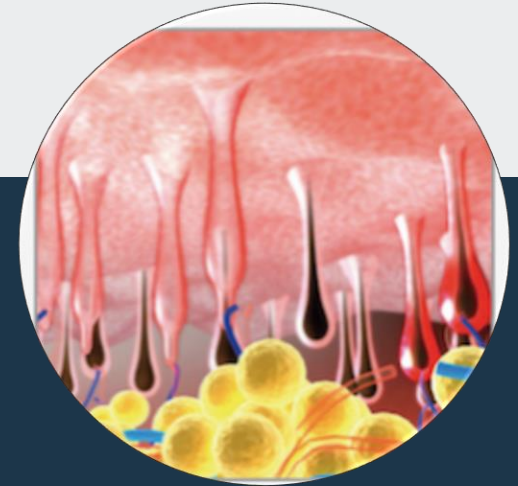
Le follicule pileux a une activité intermittente.
Il fabrique une masse de kératine en quelques mois ou années, l'élimine puis la renouvelle au bout d'un certain temps.



3 PHASES

On parle de cycle pileux qui comprend 3 phases :

- la phase anagène,
- la phase catagène,
- la phase télogène.



CYCLE NON SYNCHRONISE

En effet, chaque poil et chaque cheveu tombe puis repousse régulièrement, les poils vieux en phase télogène sont remplacés par des poils jeunes en phase anagène.
Il existe donc plusieurs générations successives de poils sur une même zone.



La méthode d'épilation **Electrique Définitive**

Epilation Electrique Définitive

La méthode

+ DE 150 ANS

DEPUIS 1875, L'ÉLECTROLYSE EST LA SEULE MÉTHODE D'ÉPILATION 100% DÉFINITIVE RECONNUE PAR LES AGENCES DE RÉGLEMENTATION GOUVERNEMENTALES NORD-AMÉRICAINES.

TECHNIQUE OPERATEUR DEPENDANT

PRÉCISE,
RIGoureuse,
MÉTICULEUSE.

DEFINITION

TECHNIQUE DETRUISANT LES CELLULES GERMINATIVES QUI NOURRISSENT UN POIL EN PHASE ANAGÈNE DE PRÉFÉRENCE* QUELQUE SOIT SA PIGMENTATION

AIGUILLES - FILAMENTS

CONSISTE À INSÉRER UNE FINE ÉLECTRODE EN FORME D'AIGUILLE À USAGE UNIQUE DANS L'INVAGINATION DU FOLLICULE PILEUX, POUR CATHÉTÉRISER LE CANAL PILO-SÉBACÉ ET DONC PERMETTRE L'ÉLIMINATION PERMANENTE DES CELLULES RESPONSABLES DE LA POUSSE DES POILS

Epilation Electrique Définitive

La méthode

MICRO-PULSATIONS

Une micro-pulsation (micro-courant) ultrarapide et modulée est envoyée au cœur des cellules du follicule selon la taille du poil et la région ciblée.

THERMOLYSE

Le courant H.F. est émis sur la partie non-isolée du filament qui est en contact avec le follicule avec une concentration de l'énergie sur la pointe. Constante attraction et répulsion des électrons des molécules d'eau présentes dans les tissus. Coagulation par effet de chaleur du tissu folliculaire qui se dessèchent et est détruit.

ELECTROLYSE

Le courant galvanique produit de la soude caustique. Cette soude est attirée par le filament et détruit les tissus adjacents au poil.

BLEND – COURANTS COMBINES

Electrolyse

Production de soude caustique qui sera produite plus rapidement et plus efficacement grâce à la H.F.

Thermolyse

Réchauffe la soude en élevant la température à l'intérieur des tissus + crée une turbulence pour augmenter la diffusion de la soude dans les tissus et autour du filament.

Epilation Electrique Définitive

Indications

Poils roux, blancs, blonds, gris, trop fins, duvet, riches en phéomélanine (poils décolorés), isolés
Poils sur tatouages, nævus (sous accord médical)

Zones inaccessibles ou délicates au laser / IPL : sourcils, pommettes, intérieur nez..., Clients réticents ou phobiques, contre-indiqués ou non-répondeurs au laser / IPL

Correction des hyperpilosités paradoxales
Clients sous traitement médicamenteux photo sensibilisant

Finaliser les traitements laser / IPL : retouches sur petites et grandes zones

Epilation Electrique Définitive

Les filaments ST

DISPOSITIFS MEDICAUX

Electrodes IBIS isolées et non isolées 2 pièces
F2-F2i-F3-F3i-F4-F4i-F5-F5i

L'électrode à 2 pièces est constituée d'une tige tubulaire dans laquelle on a inséré un fil d'acier inoxydable. Ceci permet à l'électrode d'être malléable ainsi, l'électrolyse peut travailler des régions plus difficiles à atteindre.

Le fait que l'électrode soit non isolée fait que le courant passe tout le long du

Electrodes IBIS non isolées 2 pièces

L1 - Diamètre 0.076 X 4.50 mm

L2 - Diamètre 0.101 X 50 mm

L3 - Diamètre 0.127 X 5.5 mm

L4 - Diamètre 0.152 X 6 mm
Mandrin : Acier inox SUS 304, à usage médical, diamètre 1,27 mm et 13 mm de longueur

Fabrication

> Nos dispositifs médicaux sont certifiés conformes aux exigences des normes ISO 9001, ISO 13485:2003 et UKAS 0039

> Origine de fabrication : UK

> Stérilisation par irradiation (rayons gamma)

LA DEMANDE EN EPILATION

Les objectifs majeurs



Se débarrasser définitivement
de la corvée de l'épilation

Dire adieu aux poils disgracieux
ou incarnés, aux rougeurs de
l'épilation à la cire, aux lames
de rasoir...

Une technique unique et
non invasive

Retrouver une peau douce et lisse à
tout instant pour une liberté absolue
Un résultat qui va de pair avec le
respect de la peau

EVOX^{HD}



SILHOUET-TONE®

EVOX^{HD}

La réponse Silhouet-Tone

Aucun poil ne lui résiste Définitivement

DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DÉFINITIVE DES POILS

100% Efficace
100% Confortable
100% Satisfait

Minimisation de la douleur

TOUTES LES ZONES DU VISAGE & DU CORPS

Hommes
Femmes
Transgenres

Tous les phototypes de peaux

TOUS LES TYPES DE POILS

Toutes les couleurs
Toutes les épaisseurs
Toutes les formes

Fin de traitement LASER
Repousses paradoxales
Poils compliqués

TOUTE L'ANNÉE

Programme de traitement sur une année sans
contrainte saisonnière

A white target icon consisting of three concentric circles with a central dot, positioned to the left of the text.

Ses caractéristiques

Ses atouts

Modulations Vectorielles

Exclusivité Silhouet-Tone

Les Modulations Vectorielles modulent le courant en intensité et en durée pendant que l'aiguille est insérée dans le follicule.

Technique brevetée.

Apporte une solution à trois préoccupations importantes :

1. Douleur : il assure la réduction de la douleur au niveau le plus bas possible.
2. Efficacité : il maximise le résultat du traitement.
3. Satisfaction : il permet l'atteinte des résultats permanents plus rapidement.

La Modulation Vectorielle du courant est plus précise et plus stable que toute autre technologie existante.

Cette technologie utilise un segment de deux millisecondes - le plus rapide sur le marché versus l'énergie envoyée sous cette forme spécifique - afin de maximiser le transfert d'énergie à travers le follicule.

Modulations Vectorielles

5 x fois d'énergie délivrée

5 x fois + de confort

Cette technologie permet l'émission des ondes complexes qui permettent le transfert de plus grandes quantités d'énergie dans le follicule pileux, garantissant ainsi une sensation de confort ultime et sans précédent.

Le courant modulé, fractionné en segments de deux millisecondes en moyenne, élimine l'inconfort causé par la pulsation du courant ou par l'application répétitive.

L'énergie administrée à la base du follicule demeure constante, optimisant ainsi la destruction des cellules germinatives en profondeur et latéralement.

Avantages :
La seule technologie qui permet d'éliminer les poils de façon définitive, Assure la destruction rapide de toutes les cellules germinatives de la racine et du bulge, Garantit l'obtention d'un résultat permanent plus rapidement, Est efficace pour tous types de poils (très fin, fin, moyen, gros, très gros, extra gros), N'endommage pas les tissus avoisinants.

La Haute-Fréquence

Explications

Famille de la radiofréquence

Bande de fréquence de la haute-fréquence est comprise entre 3 millions et 30 millions oscillations par seconde. Entre 3MHz et 30 MHz.



Les fréquences en épilation électrique définitive

Explications

La Commission Fédérale des Communications Américaine (FCC) pour l'usage industriel, scientifique et médical

>>> pour ne pas interférer avec les systèmes de communication

La Federal Communications Commission ou FCC (Communication Fédérale des communications) est une agence indépendante du gouvernement des Etats-Unis créée par le congrès américain en 1934.

Elle est chargée de réguler les télécommunications ainsi que les contenus des émissions de radio, télévision et internet.

Le FCC a accordé la fréquence (et ses harmoniques) de 27,12 MHz au domaine de l'Electrothérapie en ondes courtes. Depuis les années 50-60 l'épilation électrique a pris une grande expansion et les fabricants d'appareils - de divers pays dans le monde – utilisent diverses fréquences H.F variant de 1 MHz (Allemagne) à 4 MHz (Russie) - 5 MHz - 6,78 MHz - 13,56 MHz – 27,12 MHz - 40,68 MHz

Depuis 1972, Silhouet-Tone a fabriqué des appareils à 27,12 MHz puis à 13,56 MHz.

C'est un choix raisonnable, compte tenu du phénomène inhérent à la Haute Fréquence : plus la fréquence est élevée plus il y a de pertes qui altèrent la stabilité des signaux et des résultats.

Combinaison de 3 Hautes-Fréquences (Famille de la radiofréquence)

Depuis les années 70', Silhouet-Tone Corporation a proposé aux Électrolystes du monde entier de pratiquer avec les fréquences 27.12 MHz, 13.56 MHz puis dernièrement avec le 6.78 MHz.

Le principe du courant de la haute fréquence repose sur la création de chaleur dans le follicule pileux. C'est grâce à cette chaleur que les tissus et les cellules responsables de la pousse du poil sont détruits.

Cette chaleur est développée grâce à un processus relié aux fréquences 6.78 MHz, 13,56 MHz ou 27,12 MHz. En effet, ces oscillations rapides du positif au négatif, 6 780 000, 13 560 000 ou 27 120 000 fois en une seconde, créent une attraction et une répulsion des molécules environnant le filament.

Ces mouvements amènent une friction et une vibration dans le follicule. Il en résulte donc une chaleur qui détruit les cellules et les tissus responsables de la pousse du poil. La vitesse de ces fréquences (6.78 MHz, 13,56 MHz ou 27,12 MHz) amène une création de chaleur beaucoup plus rapidement.

Combinaison de 3 Hautes-Fréquences (Famille de la radiofréquence)

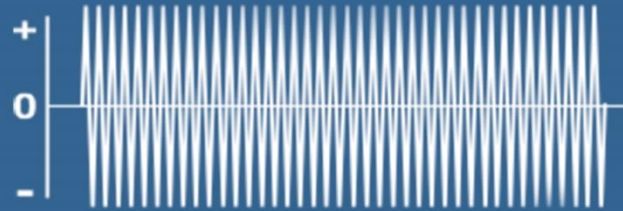
Ainsi, l'évolution technologique des appareils d'électrolyse permet aujourd'hui de travailler avec des temps d'application plus courts que par le passé, rendant les traitements beaucoup plus rapides et confortables. EVOLUTION XHD est le seul appareil du marché proposant ces 3 fréquences au sein d'un même système.

L'appareil étant de fabrication canadienne, ces bandes de fréquences sont réglementées et accordées par la FCC (Commission Fédérale des Communications Américaines).

Les 3 fréquences sont efficaces et permettent de proposer un éventail plus grand et plus précis quant à la pratique de l'épilation électrique définitive et de satisfaire aux exigences de chaque électrolyste au niveau international.

Silhouet-Tone ayant l'expertise des 3 fréquences depuis plus de 50 ans, a voulu proposer dans son dernier système, l'ensemble des fréquences reconnues, efficaces et tolérées pour que les professionnelles de l'électrolyse puissent affiner les paramètres, personnaliser chaque traitement et être au plus près des attentes des clients/ patients.

Fréquence 27,12 MHz



27.12 MHz

LA FREQUENCE

Rapidité de diffusion de la radiofréquence dans les tissus.
Effet de pointe.
Efficace sur tous les types de poils mais tout particulièrement sur les poils fins et très fins car extrêmement rapide avec une déperdition d'énergie avérée.

L'ENERGIE

Concentration de l'énergie au plus près du filament.
Pas de diffusion large.
Tissus avoisinants préservés.
Utilisation des filaments isolés de préférence.

H2O

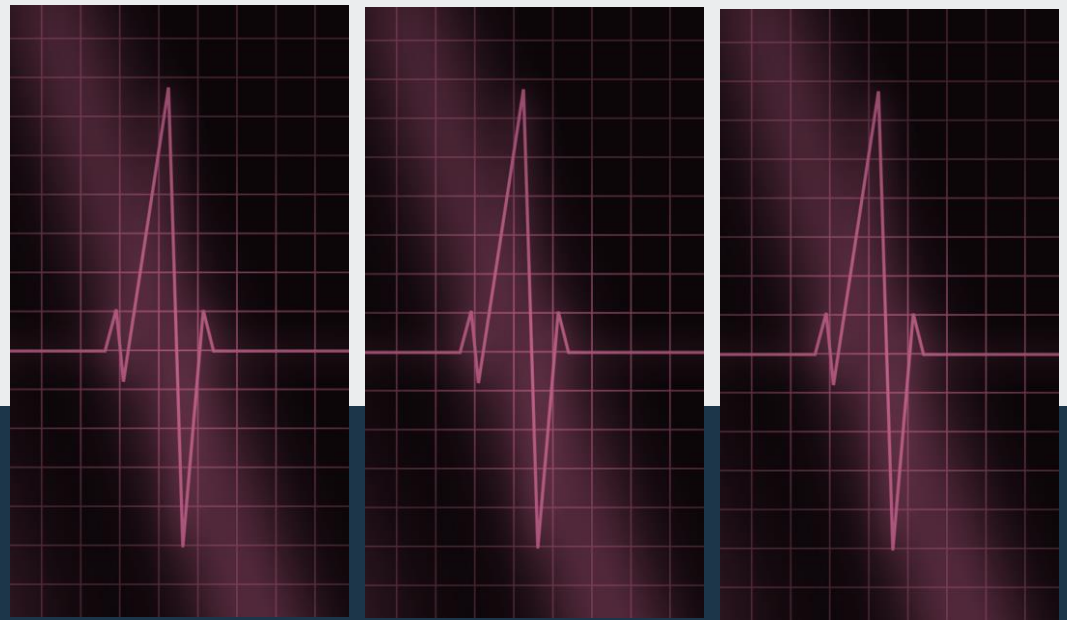
Les ondes radio sont toutes attirées par les molécules d'eau au sein du follicule.

Combinée au système vectoriel, le 27,12 MHz est performant.

SELECTION

Silhouet-Tone propose cette fréquence automatiquement sur poils très fins et fins, Suivant la profondeur d'insertion, l'hydratation de la peau, la grosseur du poils et l'épaisseur de la peau, elle peut-être modifiée vers les autres fréquences.

Fréquence 13,56 MHz



LA FREQUENCE

Plus de puissance et de rapidité.
Efficace sur tous les types de poils
mais tout particulièrement sur les poils
moyens.

L'ENERGIE

Diffusion intermédiaire de l'énergie.
Tissus avoisinants préservés.
Utilisation des filaments isolés de
préférence.

H2O

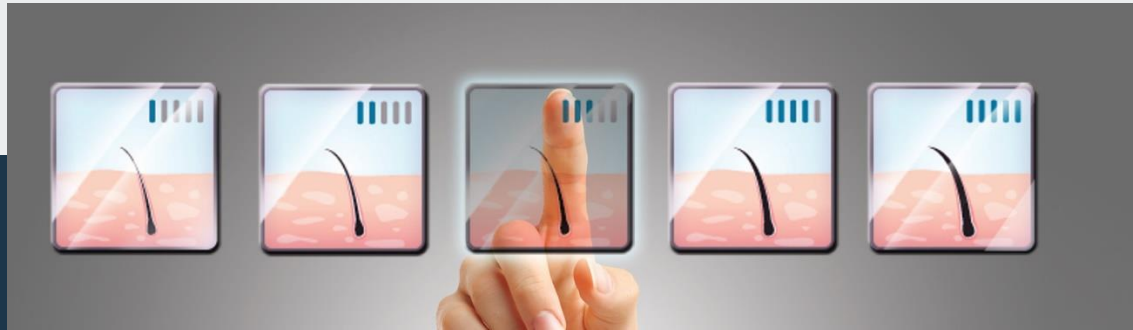
Les ondes radio sont toutes
attirées par les molécules d'eau au
sein du follicule.

Combinée au système vectoriel, le
13,56 MHz est très performant.

SELECTION

Silhouet-Tone propose cette
fréquence automatiquement
sur poils moyens,
Suivant la profondeur
d'insertion, l'hydratation de la
peau, la grosseur du poils et
l'épaisseur de la peau, elle
peut-être modifiée vers les
autres fréquences.

Fréquence 6,78 MHz



LA FREQUENCE

Puissance et rapidité.
Efficace sur tous les types de poils
mais tout particulièrement sur les poils
gros et très gros.

L'ENERGIE

Diffusion de l'énergie plus large mais
contrôlée grâce à la combinaison
avec le système Vectoriel.
Tissus avoisinants préservés.
Utilisation des filaments isolés de
préférence.

H2O

Les ondes radio sont toutes
attirées par les molécules d'eau au
sein du follicule.

Combinée au système vectoriel, le
6,78 MHz est très performant.

SELECTION

Silhouet-Tone propose cette
fréquence automatiquement
sur poils gros et très gros,
Suivant la profondeur
d'insertion, l'hydratation de la
peau, la grosseur du poils et
l'épaisseur de la peau, elle
peut-être modifiée vers les
autres fréquences.

4 MODALITES Haute-Fréquence (Famille de la Radiofréquence)

Méthode qui produit de la chaleur au moyen du courant de H.F. ou Haute Fréquence. Technique très rapide.

L'appareil propose 4 modes THERMOLYSE différents selon le site et la grosseur de poil à traiter et non modifiables

Super Flash (pour poils très fins à fins)
Flash (pour poils moyens à très gros)

Flash Lent (poils extra gros)
Flash Pulsé (« poils compliqués »)

4 MODALITES Blend (Courants Combinés)

Méthode combinant les courants H.F. et galvanique pendant la même insertion du filament (aiguille). Le BLEND allie rapidité de la THERMOLYSE et efficacité de l'ELECTROLYSE.

L'appareil détermine selon le site et la grosseur de poil à traiter, 4 modes BLEND différents.

Short Blend

Technique rapide, de courte durée, particulièrement intéressante sur les poils fins à moyens du corps

Soft Blend

Intensités basses, pour les zones du visage, poils fins à moyens et régions sensibles.

Pulsed Blend

Il s'agit d'un mode BLEND avec un passage du courant galvanique constant et un passage du courant H.F. en impulsions répétées. Pour le corps, sur des poils gros à très gros

Uni Blend

Il s'agit d'un mode BLEND avec passage du courant H.F. constant. Pour le visage, sur des poils gros et très gros.

Autres Caractéristiques Evolution XHD

MODALITES DE TRAITEMENT

Programmes classifiés par sexe, zones, types de poils, préprogrammés par calibre de poil, épilation poils spécifiques et mode manuel

TRAITEMENTS PERSONNALISABLES PRE ET POST EPILATION (IONTOPHORESE)

Cataphorèse, Anaphorèse

TRAITEMENTS COMPLEMENTAIRES

Thermo coagulation,
mésothérapie/infusion et test
d'hydratation

Autres Caractéristiques

Options Supplémentaires

Mode avec ou sans pédale
Compteur d'insertions
Graphique animé pour représentation de la forme séquentielle des courants
Silhouet-Tone
Pourcentage d'énergie RF délivrée

Temps de passage du courant RF en secondes
Intensité du courant galvanique en mA
Temps du passage du courant Galvanique en secondes
Unités de soude caustique dégagée en technique Blend (Unit of Lye ou unités de soude caustique)
Répétition des impulsions automatique et ajustable

Informations utiles par zone et calibre de poils
Informations sur le type de courants THERMOLYSE et BLEND automatisé par l'appareil
2 niveaux de tolérance
Vidéos de démonstrations embarquées pour chaque technique et pour l'ergonomie
Temps d'application de la technique en mode réel ou chrono

REGLAGES COMPLEMENTAIRES

Choix de la langue : français, anglais, allemand, espagnol et russe
Manuel d'instruction intégré
5 niveaux de tonalité pour le bip
5 niveaux de luminosité
Connexion WIFI
Mise à jour à distance

Autres Caractéristiques Accessoires

Porte-filament sans interférence qui assure une plus grande stabilité et une meilleure maîtrise de l'énergie administrée.

Electrode active High Tech permettant une quadruple action :

1. Anaphorèse
2. Cataphorèse
3. Infusion
4. Test d'hydratation

Sans interférences, biocompatible, ergonomique,

Pad de retour confortable , hygiénique et sécuritaire

Grand écran tactile dernière génération

Merci !

Depuis 1972

