



manuel
D'INSTRUCTION

Table des matières

01.	Mesures de protection importantes	4
02.	Contre-indications	6
03.	Caractéristiques de l'appareil	7
04.	Connecteurs et accessoires	9
05.	Réglages de l'appareil	12
06.	Écrans de traitement	15
07.	Écrans de configuration	24
08.	Filaments IBIS et autres accessoires	27
09.	Instructions après traitement	27
10.	Accessoires disponibles pour INFINY EVO	28
11.	Garantie	29
12.	Conseils d'entretien	29
13.	Guide de dépannage	30
14.	Service après-vente	31
15.	Spécifications techniques de l'appareil	31
16.	Terminalogie	34

01. Mesures de protection importantes

Bien lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

1. Cet appareil doit être utilisé uniquement à des fins qui sont approuvées et décrites dans ce manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
2. Avant chaque utilisation de l'appareil, vérifier tous les câbles et accessoires pour tout dommage, usure excessive ou sertissage qui pourrait affecter les performances ou la sécurité du système. Ne jamais utiliser le système s'il présente des dommages visibles.
3. Ne jamais effectuer un soin sur une région sensible ou inappropriée.
4. Ne pas utiliser cet appareil si le cordon d'alimentation a été endommagé, s'il ne fonctionne pas ou il fonctionne incorrectement. Retourner l'appareil au centre du service après-vente pour vérification et / ou réparation.
5. Garder le câble d'alimentation loin des sources de chaleur.
6. Le cordon d'alimentation devrait être placé de sorte qu'il ne soit ni piétiné ni comprimé par des objets placés sur ou à côté. Porter une attention particulière à l'emplacement des cordons, des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
7. **AVERTISSEMENT** : Pour éviter les risques de choc électrique, cet appareil doit être branché uniquement dans une prise avec mise à la terre.
8. **AVERTISSEMENT** : Éviter de renverser des liquides sur l'appareil.
9. Ne jamais immerger les accessoires dans aucun type de liquide.
10. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Toujours le faire en tirant fermement sur la prise du câble. Laisser toujours suffisamment d'espace entre l'appareil et le réseau d'alimentation afin d'accéder facilement à la fiche de branchement.
11. Cet appareil doit être utilisé d'une manière professionnelle par du personnel dûment formé et qualifié, ayant des connaissances sur la physiologie de la peau. Pour toutes questions concernant l'opération de cet appareil, veuillez communiquer avec Silhouet-Tone Corporation ou votre distributeur local.

Instructions de mise à la terre :

12. L'unité doit être branchée uniquement dans une prise avec mise à la terre. Dans le cas d'un court-circuit, la fiche de mise à la terre peut réduire le risque de choc électrique, offrant une voie de fuite au courant.
13. Le câble d'alimentation est équipé d'une fiche à trois broches. La troisième broche constitue la prise de mise à terre. Cette fiche ne peut se brancher que dans une prise avec mise à la terre (trois trous).
14.  **DANGER** : L'USAGE INADÉQUAT DE LA MISE À LA TERRE PEUT CAUSER DES CHOCS ÉLECTRIQUES.
15. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec cet appareil. Ne pas modifier la prise si elle ne correspond pas à la prise.
16. Faire installer par un électricien une prise de courant appropriée.
17. Ne pas surcharger les prises murales ni les rallonges, afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
18. Tous les travaux de réparation doivent être effectués par Silhouet-Tone Corporation ou un représentant autorisé.
19.  **ATTENTION** : Ne pas essayer de réparer cette unité vous-même. Ouvrir l'appareil peut vous exposer à des hautes tensions ou d'autres dangers et annulera votre garantie. Toujours utiliser des pièces et accessoires certifiés par Silhouet-Tone Corporation.
20. Pour assurer une protection continue contre le feu, toujours remplacer le fusible par un type et ampérage approuvé par le fabricant.

21. Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont prévues pour la ventilation. Ils sont là pour assurer le bon fonctionnement et éviter une surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou couvertes. Cet appareil ne doit pas être placé dans une installation intégrée à moins qu'une ventilation adéquate soit prévue.
22. Toujours avoir un bon contact entre l'électrode de retour et la peau du client/patient.
23. Toujours avoir un bon contact entre le porte-filament et la peau du client/patient.
24. Ne jamais plonger le porte-filament dans tout type de solution.
25. Il est impératif que l'aiguille soit changée, si le porte-filament vous a échappé.
26. Il est impératif d'inspecter soigneusement le porte-filament pour les dommages en cas de chute.
27. Ne jamais raccorder un accessoire étranger dans l'appareil autre que le porte-filament, électrode de retour et pédale appropriée.
28. Ne jamais raccorder le porte-filament, électrode de retour ou la pédale dans une unité étrangère.

Conserver ces instructions.

02. Contre-indications

AVANT LE DÉBUT DU TRAITEMENT, REMPLIR LE FORMULAIRE CLIENT/PATIENT ET LE FORMULAIRE DE CONSENTEMENT OU ACCORD PRÉALABLE

CONTRE-INDICATIONS GÉNÉRALES :

- Épilepsie avec convulsions
- Grossesse et allaitement
- Cancer, traitement de chimiothérapie et rémission (après 1 an sans traitement et sans médicament, sur autorisation médicale)
- Pathologies infectieuses (VIH, Hépatite, Tuberculose)
- Hémophilie
- Sous traitement Accutane
- Puberté (attendre 1 an après les premières règles et demander une autorisation parentale en dessous de 18 ans)
- Sclérose en plaques
- Diabète insulino-dépendant ou sévère (Type 1)
- Implants Cochléaire
- Stimulateur cardiaque (Pacemaker)
- Antécédents de cicatrices chéloïdes
- Fièvre le jour de la séance

CONTRE-INDICATIONS LOCALES :

- Cancer de la peau
- Phlébite, thrombose
- Infection, inflammation, dermatite locale et brûlure
- Nævus (sur autorisation médicale)
- Problème veineux
- Conduit auditif
- Intérieur des narines
- Sur érythème (inflammation, brûlure solaire)
- Herpès simplex (herpès labial et génital)
- Névralgie et douleurs locales
- Déficience sensorielle
- Lésion cutanée active (eczéma, dermatite, psoriasis)
- Toute condition médicale susceptible de retarder le processus de guérison

CONTRE-INDICATIONS GÉNÉRALES RELATIVES AU COURANT GALVANIQUE :

- Paralysie
- Grossesse et allaitement
- Sclérose en plaques
- Stimulateur cardiaque (Pacemaker)
- Épilepsie
- Cancer

CONTRE-INDICATIONS LOCALES RELATIVES AU COURANT GALVANIQUE :

- Zone avec implant métallique
- Traitement orthodontique (appareil, prothèse)
- Trouble de la glande thyroïde
- Paralysie locale



IMPORTANT : En cas de doute, il faut toujours diriger le client/patient vers un médecin ou de demander une autorisation écrite d'un médecin.

Ce système ne prétend avoir aucune revendication médicale. Cette procédure n'est en aucun cas utilisée dans le but de guérir ou de traiter une condition médicale.

Le système est conçu pour être utilisé, par des esthéticiens, infirmiers, assistants médicaux, médecins ou professionnels qualifiés de la santé, dans un but uniquement esthétique.

Silhouet-Tone Corporation n'est pas responsable des dommages ou accidents causés par l'usage incorrect du système.

Pour toute question, veuillez contacter Silhouet-Tone Corporation ou votre distributeur local.

03. Caractéristiques de l'appareil

INFINY EVO offre un large choix de programmes pour effectuer l'épilation électrique permanente.

Tous les paramètres proposés par le système peuvent être modifiés et personnalisés en fonction du traitement à effectuer et ce, à n'importe quel moment du traitement.

Il comporte une tablette tactile sur laquelle apparaissent les critères suivants : les zones, les calibres de poils, les modes de traitements, et tous les paramètres utiles et indispensables à la pratique de l'épilation électrique permanente.

a. LES MODULATIONS VECTORIELLES MC

(Technologie Exclusive à Silhouet-Tone Corporation)

De nombreuses années de recherche ont permis à Silhouet-Tone Corporation et son équipe d'ingénieurs de concevoir et de mettre au point les Modulations Vectorielles MC du courant, un système de distribution le plus avancé sur le marché. Les Modulations Vectorielles MC modulent le courant en intensité et en durée pendant que l'aiguille est insérée dans le follicule. Cette percée majeure marque un tournant dans l'industrie de l'épilation permanente et apporte une solution à trois préoccupations importantes :

Douleur : il assure la réduction de la douleur au niveau le plus bas possible.

Efficacité : il maximise les résultats du traitement.

Satisfaction : il permet d'obtenir des résultats permanents plus rapidement.

La Modulations Vectorielles MC du courant est plus précise et plus stable que toute autre technologie existante. Traditionnellement, le courant Haute-Fréquence utilise en alternance les options MARCHE / ARRÊT, afin d'atténuer la douleur. Cependant, cela s'accompagne toutefois d'une sensation d'inconfort et réduit considérablement la quantité d'énergie administrée dans le follicule pileux.

Nous poussons l'innovation encore plus loin et nous concevons les Modulations Vectorielles MC. Cette technologie permet l'émission d'ondes complexes, garantissant ainsi une sensation de confort ultime 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 :

Garantit l'obtention d'un résultat permanent plus rapidement,

Efficace pour tous types de poils (très fins, fins, moyens, gros, très gros, courbés, frisés, complexes...), N'endommage pas les tissus avoisinants.

b. HAUTE-FRÉQUENCE A 6,78 MHz (de la famille de la radiofréquence)

Le principe du courant de la haute fréquence (partie du spectre électromagnétique comprise entre 3 Mhz et 30 Mhz) 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 à la fréquence 6,78 MHz.

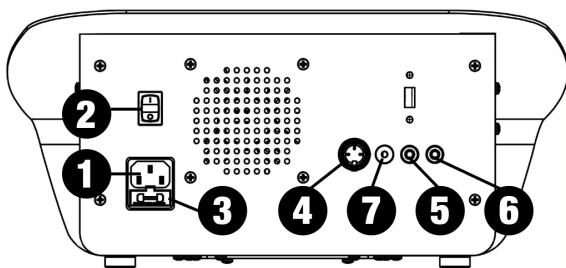
En effet, ces oscillations rapides du positif au négatif, 6 780 000 fois en une seconde, créent une attraction et une répulsion des molécules environnant l'aiguille. Ces mouvements amènent une friction et une vibration dans le follicule. Il en résulte donc une chaleur qui détruit les cellules et les tissus responsables de la pousse du poil. La vitesse de la fréquence à 6,78 Mz amène une création de chaleur plus rapidement. 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.

04. Connecteurs et accessoires



ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne pas retirer le couvercle arrière.
Confier l'entretien de l'appareil au personnel qualifié.

Vue de dos :



1. Prise de courant.

2. Interrupteur MARCHÉ / ARRÊT O.

3. Boîte à fusibles.

4. Prise pour la pédale (prise grande noire).

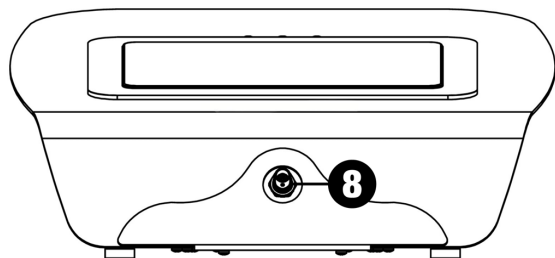
5. Prise pour électrode iontophorèse (prise rouge).

6. Prise pour électrode de contact (prise noire).

7. Prise pour satellite 2 lumières rouge & verte (prise argent).

8. Connecteur de type porte-filament.

Vue avant :



8. Connexion des accessoires :



IMPORTANT : Assurez-vous que l'interrupteur MARCHÉ / ARRÊT O soit en position « ARRÊT O » avant de brancher les accessoires.

Panneau arrière :

- **Le câble d'alimentation** sera connecté dans la prise # 1 Prise de courant.
- **La pédale** sera connectée dans la prise # 4 Prise pour la pédale (prise grande noire).

- **Le prolongateur rouge** sera connecté dans la prise # 5 Prise pour électrode iontophorèse (prise rouge) du panneau arrière, pendant que l'autre terminaison sera connectée dans la prise du rouleau apaisant.
- **Le prolongateur noir** sera connecté dans la prise # 6 Prise pour électrode de contact (prise petite noire) du panneau arrière, pendant que l'autre terminaison sera connectée dans la prise de l'Électrode.
- **Le satellite** sera connecté dans la prise # 7 Prise pour satellite 2 lumières rouge & verte (prise argent) du panneau arrière.

Panneau avant :

- **Câble Porte filament:** la terminaison plus grande sera connectée dans la prise # 8

Maintenant vous pouvez mettre l'appareil en marche.

Mettre l'appareil en MARCHÉ

1. Pour mettre l'appareil en marche utilisez l'Interrupteur MARCHÉ I / ARRÊT O du panneau arrière en appuyant sur MARCHÉ I (1).
2. Ensuite l'écran de menu s'affichera :



Lors du premier démarrage de l'appareil (ou après chaque mise à jour), afin de sélectionner l'option "INFINY EVO" et accéder aux options de traitement suivre les instructions suivantes :

- a. D'abord appuyer sur l'option « Use by default for this action. » situé en bas de l'écran.

L'écran suivant s'affichera :

- b. Ensuite sélectionner INFINY EVO.

Cette sélection sera mémorisée et lors des démarrages ultérieurs l'étape 3 sera éliminée. Toutefois, cette opération doit être répétée chaque fois que l'appareil sera mis à jour (voir le chapitre 05 : Écran de configuration).

3. Le logiciel prendra quelques secondes afin de télécharger tous les programmes.

4. L'unité sera prête à être utilisée lorsque l'écran affichera "Depilation", "Iontophoresis" ou "Épilation", "Iontophorèse".



5. Pour accéder au Manuel d'Instructions appuyer sur l'icône « Instruction »  placée en bas de l'écran.

Pour changer la langue d'affichage appuyer sur l'icône  et sélectionner la langue de choix ("Français" ou "English"). La langue sélectionnée sera automatiquement stockée dans la mémoire et s'affichera lors des démarrages ultérieurs.

Utiliser la clé de retour  pour revenir au panneau principal



05. Réglages de l'appareil



IMPORTANT : Prière de prendre le temps de lire le Manuel d'Instructions avant de procéder aux traitements en appuyant sur l'icône "Instruction" placée en bas de l'écran. Ceci vous aidera à bien comprendre les fonctions et de vous familiariser avec l'appareil.



ATTENTION : votre système INFINY EVO utilise une interface à écran tactile qui, par définition est très sensible. Par conséquent :

1. Utiliser TOUJOURS le stylo fourni avec l'appareil pour toucher l'écran. Il n'est pas nécessaire d'appuyer fortement sur l'écran pour que ce dernier réagisse.
2. N'utiliser JAMAIS d'objets pointus qui pourraient endommager l'écran. Il ne faut pas appuyer fort sur l'écran pour obtenir une réaction plus rapide.
3. Ne toucher JAMAIS la surface de l'écran avec le porte-filament ou la pointe de l'aiguille. Le haut voltage du courant pourrait endommager l'écran.

MISE EN MARCHE:



AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser l'appareil si l'écran est en panne.

1. Pour allumer l'appareil, placer l'interrupteur situé à l'arrière en position «ON» (1).
2. L'ordinateur mettra environ 40 secondes pour charger les programmes.
3. L'appareil est prêt à être utilisé lorsque l'écran affiche : « Épilation / Depilation » ou « Iontophorèse / Iontophoresis ».
4. Sélection d'une fonction : appuyez sur la touche désirée afin d'accéder au Menu de traitement.

SÉLECTION DES TRAITEMENTS

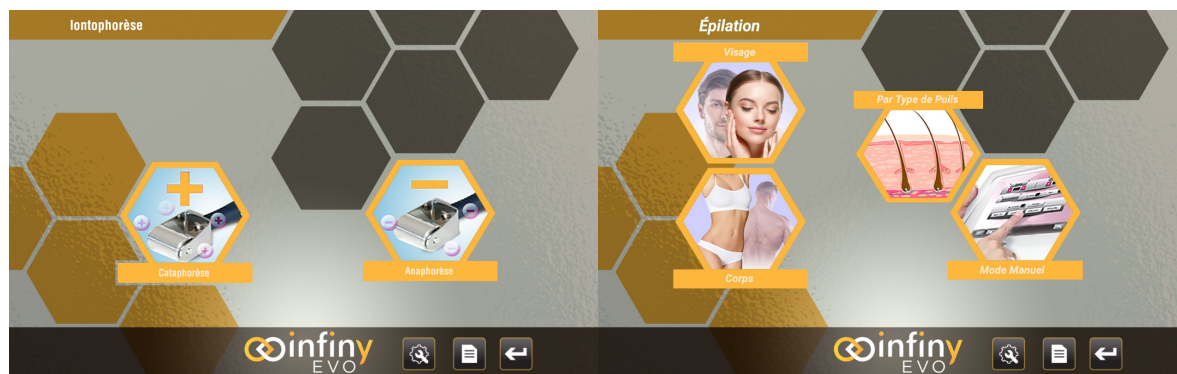


ATTENTION : Ne jamais toucher la surface de l'écran avec le porte-filament ni la pointe de l'aiguille.

- Utiliser cet écran pour sélectionner les traitements.

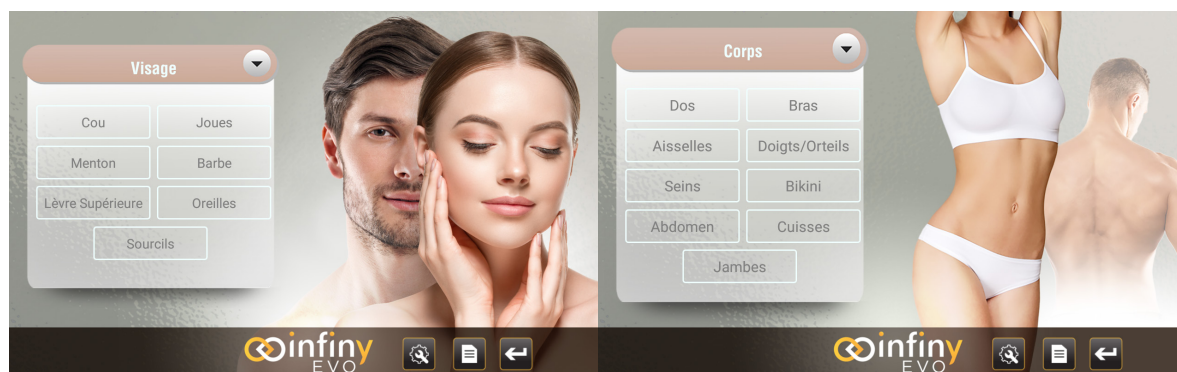


Description des écrans de traitement

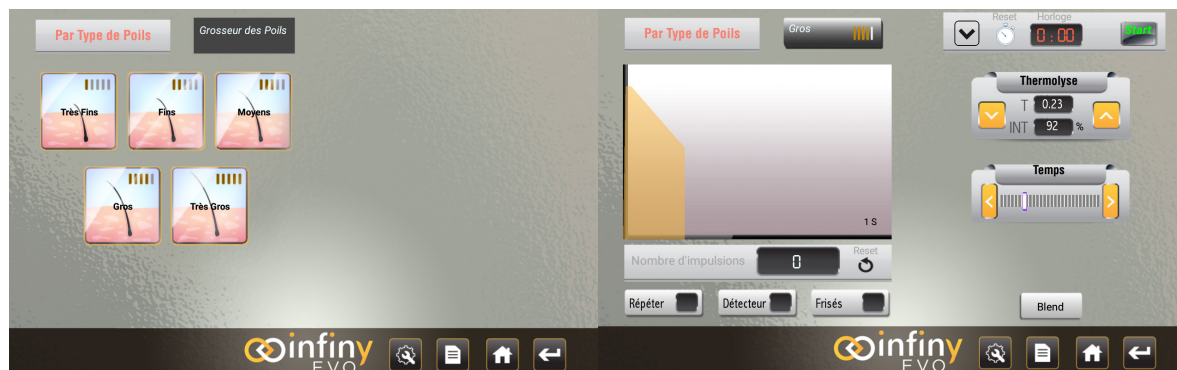


4 OPTIONS DE SÉLECTION sont disponibles dans le programme « Épilation » : **“Visage”**, **“Corps”**, **“Par Type de Poils”** et **« Mode Manuel »**.

- En choisissant l'une des options **“Visage”** ou **“Corps”** les options des zones à traiter vont apparaître sur l'écran. Sélectionnez la zone de traitement en appuyant sur la zone de choix.



L'option **“Par Type de Poils”** vous permet d'accéder à des programmes génériques selon type de poil.



2 OPTIONS DE SÉLECTION sont disponibles dans le mode "lontophorèse" : **"Cataphorèse"** et **"Anaphorèse"**.
Prière de vous référer à la section lontophorèse pour des détails sur ce traitement.



L'icône **"Outils"** située dans la partie inférieure gauche de l'écran est une clé de configuration permettant de régler les paramètres du système en tout temps, telle la luminosité de l'écran, le bip sonore et la langue.



La touche **"Entrée"** (flèche vers la gauche), vous permet de revenir à l'écran précédent.

La touche « Livre » située dans la partie inférieure gauche de l'écran vous permet d'accéder au manuel d'instruction complet durant votre traitement en cas de besoin.

EFFECTUER UN TRAITEMENT

- Sélectionner l'option de traitement : **"Épilation"**.
- Dans la section "Épilation" sélectionner la surface de traitement **"Visage"** ou **"Corps"**. Si vous désirez, vous pouvez accéder directement à l'option générique **"Par Type de Poils"** ou « **Mode Manuel** ».
- Notez que ces programmes sont moins confortables que les options préprogrammées du visage ou du corps. Sélectionner ensuite la surface à traiter. Pour effectuer le traitement vous référer à la section Épilation.
- Maintenant vous êtes prêts à commencer le traitement

MISE HORS TENSION DE L'APPAREIL

- Pour éteindre l'appareil le bouton d'alimentation est situé à l'arrière.

Effectuer la remise à zéro entre deux clients/patient :

Vous trouverez la fenêtre « **Reset** » en haut à droite de l'écran de traitement.

En la sélectionnant, le temps se remet automatiquement à zéro.



06. Écrans de traitement

Note : avant le traitement assurez-vous que TOUT LES BIJOUX soient enlevés;

ÉPILATION

Zones de sélection : Visage / Corps

Pour sélectionner la zone à traiter, il suffit d'appuyer sur la zone souhaitée des programmes « **Visage** » ou « **Corps** ». Des programmes et des formes d'ondes à modulations sont spécifiquement conçus pour chaque région du corps, selon le degré de sensibilité et de difficulté. Un poil fin sur le menton ne répond pas de la même manière qu'un poil fin sur la lèvre supérieure. Ces programmes assurent un maximum de confort pour le client / patient. Au moment de sélectionner une nouvelle zone de traitement, l'appareil affiche des images du « type de poils ». Sélectionner alors le type de poil désiré en appuyant sur l'image correspondante : « **Très fins** », « **Fins** », « **Moyens** », « **Gros** » ou « **Très gros** ».

L'exemple montre la suite suivante:

L'icône Sélection des poils.

A - Épilation / Visage / Menton / Très gros / Blend ;



Une fois les paramètres du traitement affichés à l'écran, l'appareil est prêt à effectuer le traitement.

Le mode « **Blend** » (énergie de haute-fréquence combinée à un courant continu et direct) est disponible pour les poils de taille : moyen – gros et très gros en mode préprogrammé par zone et par taille de poils. Vous pouvez le sélectionner en activant la touche « **Blend** » et le désactiver pour retrouver le mode « **Thermolyse** » en activant la touche « **Thermolyse** ».



Nous vous conseillons de régler (augmenter et diminuer) de manière harmonieuse les paramètres préenregistrés (Haute-Fréquence et courant continu) dans le mode « **Blend** ».

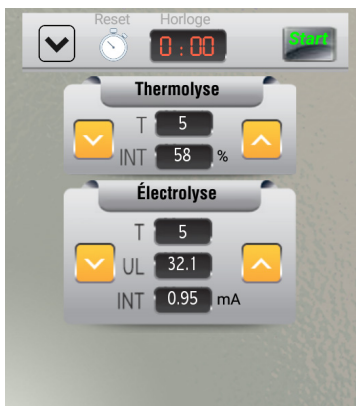
Nous vous laissons sélectionner le mode selon votre propre professionnalisme et jugement, sachant qu'il est plus destiné à traiter des poils gros localisés, déformés, persistants et profondément implantés sur petites zones.

Sur l'écran de traitement, le graphique représente systématiquement la forme de l'onde qui est produite par l'appareil. Elle est spécifique à chaque zone, chaque technique et chaque calibre de poils.

EN MODE BLEND

- Les flèches roses « Haut / Bas » dans la fenêtre Thermolyse sont utilisées pour augmenter ou diminuer l'intensité en %. La modification des paramètres de traitement influera sur la puissance.
- Le temps n'est pas modifiable en mode Blend pour le courant de Haute Fréquence (fenêtre Thermolyse). Il a été calculé judicieusement afin de pouvoir produire la réaction désirée d'échauffement des molécules d'eau permettant de faciliter la production de soude caustique.
- Les flèches roses « Haut / Bas » dans la fenêtre Électrolyse sont utilisées pour augmenter ou diminuer les UL et l'intensité. La modification des paramètres de traitement influera sur la puissance.

- Le temps n'est pas modifiable en mode Blend pour le courant galvanique. Il a été calculé judicieusement afin de pouvoir produire la réaction désirée de production de soude caustique.



T => temps / secondes : indique la durée de la vague de Thermolyse / Électrolyse.

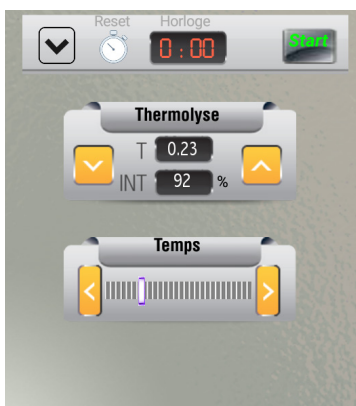
INT en %=> indique l'intensité de la vague d'énergie HF.

UL => énergie totale de la vague d'électrolyse durant la période de temps T / unité de soude caustique (CD).

INT en **mA**=> indique la valeur de la vague de courant galvanique.

EN MODE THERMOLYSE

- Les flèches roses « **Haut / Bas** » dans la fenêtre Thermolyse sont utilisées pour augmenter ou diminuer l'intensité en %. La modification des paramètres de traitement influera sur la puissance.
- Le temps est modifiable et permet d'affiner les réglages pour gagner en efficacité et ajuster au plus près les paramètres pour un traitement personnalisé.



T => temps / secondes : indique la durée de la vague de Thermolyse / Électrolyse.

INT=> indique l'intensité de la vague d'énergie HF.

TEMPS DE TRAITEMENT

Vous avez la possibilité :

1. Soit de travailler en mode temps réel (c'est-à-dire en prédéfinissant le temps de traitement prérequis pour la séance, la zone et le type de poils).

La sélection de ce mode se fait alors au niveau de l'écran de contrôle (clé).

2. Soit de travailler en mode temps continu (peut être utilisé en tant que chronomètre - compte de zéro vers le haut pour effectuer le suivi du temps passé avec le client / patient, c'est-à-dire que vous laissez le temps s'écouler et arrêtez quand bon vous semble).

Le réglage de ce mode se fait alors sur l'écran de traitement.

En haut à droite, appuyer sur « **start** » pour lancer le chrono, sur « **stop** » pour mettre sur pause et sur « **reset** » pour remettre à 0.



Quand la sélection « **Par Type de Poils** » est utilisée, la durée de l'onde peut être également ajustée en mode Thermolyse en appuyant sur les flèches Gauche / Droite dans le cadran « **Temps** », sans modifier la structure des vagues d'énergie. Le graphique montre le changement correspondant.

A- AUTRES PARAMÈTRES DE TRAITEMENT :



La touche « **Répéter** » peut-être utilisée pour répéter l'onde de modulation sans avoir à réactiver la pédale. Cette touche permet d'augmenter le compteur à 1. En appuyant une fois de plus sur le compteur, Celui-ci revient à zéro.

À « **Zéro** », l'onde de modulation se décharge une seule fois. À « **Répéter 1** », une décharge supplémentaire sera envoyée, soit 2 décharges.



Cette touche est utilisée pour sélectionner le mode « **Sans pédale** ». La couleur bleue confirme que la touche fonctionne (« **Allumé** »). Lorsque la touche de capteur est activée (couleur bleue), le courant s'écoule automatiquement dès la détection d'insertion. Lorsque le capteur affiche la couleur noire (il est en position « **Éteint** »), le courant doit être activé avec la pédale.

Frisés



Cette touche est utilisée pour fournir de l'énergie supplémentaire lorsque vous travaillez avec des follicules pileux difficiles ou déformés. La couleur bleue confirme que la touche fonctionne (« **Allumé** »). Lorsque le capteur affiche la couleur noire, il est en position « **Éteint** ».

Blend

Cette touche apparaîtra uniquement en taille : moyen – gros et très gros poils. En appuyant sur la touche « **Blend** » le courant combiné est disponible, soit Thermolyse et Électrolyse. Afin de revenir à l'option de Thermolyse uniquement, appuyer sur le bouton « **Thermo** ».

Gros



La barre d'affichage du type de poil permet de changer le type de poil dans la même région. En appuyant sur cette barre, les images de sélection du poil vont apparaître. Les lignes bleues représentent la quantité d'énergie.



La touche « **Home** » affichée à l'écran de traitement d'Épilation en cours, est un raccourci qui permet de revenir au menu d'accueil pour sélectionner le traitement suivant soit l'ontophorèse.

En appuyant sur cette icône, vous remettez le temps à 0 sans avoir à revenir dans la clé.
En appuyant sur cette icône vous stoppez ou vous relancez le temps du traitement.



B – Sélection par calibre de poils

Même réglages qu'en paramètres préprogrammés, seule la zone de traitement n'apparaît pas.

C – Mode Manuel

Vous avez la possibilité de travailler par choix de technique d'épilation (sans calibre de poils ni zone de traitement) et vous laissons modifier les paramètres selon votre libre interprétation :

1. En mode Thermolyse seule, les paramètres sont à zéro. Sélectionner la touche « **Therm** ».
2. En mode Électrolyse seule, les paramètres vous indiquent par défaut, un temps de passage de l'onde. Sélectionner la touche « **Elect** ».
3. En mode Blend, un paramètre de base vous est proposé afin de débiter le traitement librement. Sélectionner la touche « **Blend** ».

D – Comment ajuster les réglages de son appareil

LE POIL RÉSISTE

Plusieurs étapes à faire successivement (pas toutes, mais suivre l'ordre recommandé)

Utilisation des critères de base paramétrés dans l'appareil

Augmentation de l'intensité entre 2 à 4 points

Augmentation du temps de passage du courant HF

Modification de la taille du poil (changer d'aiguille au besoin)

Changement de la taille de l'aiguille (plus grande taille)

Sélectionner le mode frisé (selon zone)

Doubler l'impulsion (répétition) > programmation appareil ou pédale (en ajustant la technique d'application de l'aiguille dans le follicule),

Sélection du mode « **Blend** » et ajustement d'aiguille en conséquent (selon taille de poils > à partir de moyens).

LE POIL COLLE À L'AIGUILLE

Procéder à l'inverse du descriptif ci-dessus > l'intensité est bien trop forte.



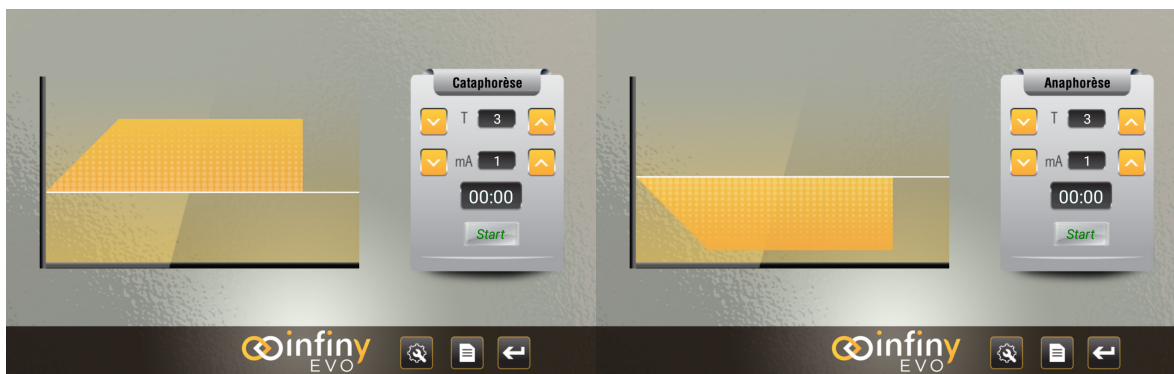
ATTENTION : l'appareil d'épilation électrique définitive ST350 est opérateur dépendant et formation dépendant.

Son utilisation est soumise à une formation professionnelle spécifique dans les centres de formation Silhouet-Tone.

La société Silhouet-Tone décline toute responsabilité dans le cadre ou la formation de base en épilation électrique définitive ne serait pas suivie par le technicien.

IONTOPHORÈSE

La touche de l'iontophorèse de menu d'accueil permet de sélectionner les modes « **Cataphorèse** » ou « **Anaphorèse** »



Remarque :

La polarité du courant continu est prédéfinie à l'intérieur de l'appareil par un relais. Par conséquent, il n'est pas nécessaire de modifier la connexion des électrodes lors du changement entre les modes « **cataphorèse** » et « **anaphorèse** ».

Lors de la sélection de la fonction « **Anaphorèse** », l'électrode rouleau (électrode active) est automatiquement soumise à une charge négative (-).

Lors de la sélection de la fonction « **Cataphorèse** », l'électrode rouleau (électrode active) est automatiquement soumise à une charge positive (+).

Le temps de traitement par défaut est de trois minutes. L'intensité du courant continu peut être augmentée ou diminuée de 1/10 de milliampères (mA). En appuyant sur la touche « **Start** », vous pouvez commencer le traitement. Le traitement s'arrête lorsque le chronomètre atteint la limite du temps prédéfinie. Pour amorcer un nouveau traitement, vous devrez quitter cet écran ou augmenter le temps d'utilisation. Si la limite de temps a été atteinte, l'appareil ne permettra pas de redémarrer le chronomètre.

Avant le traitement assurez-vous que :

- Tous les bijoux soient enlevés
- L'électrode de contact, couverte d'un tampon humide, soit placée sous l'épaule, lorsque vous travaillez dans une zone du visage ou du haut du corps, ou sous les cuisses, lorsque vous travaillez sur des régions en bas du corps.

(-) **ANAPHORÈSE**

Le traitement d'anaphorèse s'effectue AVANT l'épilation électrique, afin de dilater les follicules pileux. Le courant de l'anaphorèse ne doit JAMAIS être utilisé après des traitements d'électrolyse.

Procédure de traitement de l'anaphorèse :

- Appliquez de l'eau du robinet à l'aide d'un coton.
- Utilisez l'électrode rouleau sur la surface à traiter pendant trois minutes.
- Retirez l'électrode et rincer la peau à la Lotion Sensibilis.



ATTENTION !

- Ne jamais utiliser le rouleau métallique directement sur la peau
- Pour éviter toute détérioration de l'électrode, enlevez les résidus de lotion restés sur le rouleau après chaque utilisation.
- Utilisez des lingettes bactéricides pour désinfecter le rouleau.

Le client / patient ne doit sentir qu'un léger picotement. En cas d'inconfort, réduisez l'intensité. Un picotement peut également être ressenti sous l'électrode de contact (assurez-vous que l'électrode est recouverte d'une gaze humide).

Réglage de l'intensité recommandée pour l'anaphorèse :

Pour le visage : 0,30 mA à 0,80 mA.

Pour corps : 0,80 mA à 1,50 mA.

(+) **CATAPHORÈSE**

La cataphorèse doit être effectuée APRÈS chaque traitement d'épilation afin d'apaiser la peau et faire pénétrer des agents actifs chargés positivement.

Procédure de traitement de cataphorèse :

- Après avoir nettoyé la peau, appliquez une couche de Gel Sensibilis (ou tout gel apaisant post-épilation).
- Utilisez l'électrode rouleau sur la surface traitée pendant trois minutes.
- Retirez l'électrode et rincer la peau à l'eau.



ATTENTION !

- Ne jamais utiliser le rouleau métallique directement sur la peau
- Pour éviter toute détérioration de l'électrode, enlevez les résidus de gel restés sur le rouleau après chaque utilisation.
- Utilisez des lingettes bactéricides pour désinfecter le rouleau.

Le traitement doit être confortable et apaisant. Le client peut ressentir des picotements ou une très légère sensation de refroidissement. Un picotement peut également être ressenti sous l'électrode de contact (assurez-vous que l'électrode est recouverte d'une gaze humide).

Réglage de l'intensité recommandée pour la cataphorèse :

Pour le visage : 0,30 mA à 0,80 mA.

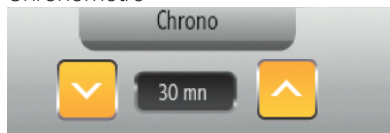
Pour corps : 0,80 mA à 1,50 mA.

07. Écrans de configuration

L'écran de configuration est accessible au moyen de l'icône « **Outil** ».

Tous les paramètres opérationnels peuvent être modifiés en fonction de vos besoins.

Chronomètre



Une option est disponible :

Temps réel : Peut être utilisé pour effectuer le décompte d'une période de temps prédéfinie. Utile pour contrôler le temps passé avec un client / patient.

Pour sélectionner le mode de minuterie, utilisez la barre « **Durée du traitement** »



- Temps réel : Pour utiliser la minuterie en tant que compte à rebours, sélectionnez le temps de traitement désiré à l'aide des touches fléchées « **haut** » ou « **bas** » situées sur le panneau « **Chrono** ». La sélection du temps se fait par tranches de 5 minutes. Appuyez ensuite sur la touche « **Réel** » pour lancer la minuterie. L'indicateur bleu confirme le décompte du retardateur. Vous pouvez appuyer de nouveau sur la touche « **Réel** » pour mettre la minuterie en pause.
- Un « **Beep** » sonore sera entendu à la fin de la période de temps préprogrammée.

Délai Détection



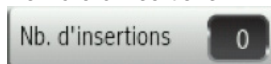
Le « **Délai Détection** » représente l'intervalle de temps écoulé entre le début de l'insertion dans le follicule et l'activation du passage de courant. Ce délai peut être modifié en fonction de la dextérité de l'utilisateur et de la difficulté rencontrée dans la zone traitée. Le délai peut être réglé de 0,5 secondes à 5 secondes, par tranches de 0,1 secondes.

L'utilisation du mode « **Délai Détection** » requiert une certaine dextérité. Le filament doit toujours être inséré avec précision dans le follicule au moment de l'activation du courant.

Remarques importantes :

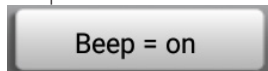
- Il n'est pas recommandé de travailler en mode « **Délai d'insertion** » lorsque les zones à traiter présentent des insertions difficiles ou des follicules serrés.
- Si vous n'êtes pas familier ou si vous ne vous sentez pas à l'aise avec la technique de délai d'insertion, réglez le délai à 2,5 secondes ou plus.

Nombre d'insertions



Compteur d'insertion : la touche « **Nb. d'insertions** » sert à enregistrer le nombre de fois où le courant est activé pendant un traitement spécifique. Pour réinitialiser le compteur d'insertion, appuyez pendant plus d'une seconde sur la même touche.

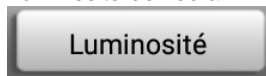
Beep sonore



À la fin de chaque insertion, un bip se fait entendre pour indiquer que l'aiguille peut être retirée du follicule sans danger. Si vous préférez utiliser le signal « Satellite » visuel (lumières rouge / verte), le signal sonore peut être désactivé en appuyant sur la touche « Beep ».

Note : Lorsque le « Beep » sonore est éteint, le passage du courant peut être surveillé à l'aide de satellite qui allumera sa lumière rouge en intermittent chaque fois que le courant sera activé à l'aide de la pédale.

Luminosité de l'écran



Cette touche permet de régler la luminosité de l'écran. Par défaut, l'écran est réglé à la luminosité maximale. Pour assombrir l'écran, appuyez à plusieurs reprises sur la touche, jusqu'à ce que l'écran atteigne la luminosité désirée.



Ne jamais toucher, ni sélectionner WIFI Configuration ou Mise à jour, sans quoi vous risquez d'endommager votre appareil et d'altérer la programmation.

08. Filaments IBIS et autres accessoires



IMPORTANT !

- Utiliser UNIQUEMENT des aiguilles stériles et jetables et non-isolées.
- Les filaments doivent être jetés après chaque utilisation.
- Cet appareil est conçu et testé UNIQUEMENT avec les porte-filaments et les filaments recommandés par Silhouet-Tone.

La taille du filament est choisie en fonction du diamètre des poils à traiter.

Fournitures nécessaires pour le traitement :

- Nettoyant pré-épilation (telle la lotion Sensibilis pré-épilation);
- Gants en vinyle, ou nitrile (attention aux allergies au latex, ou vinyle, etc.);
- Masque chirurgicale (facultatif);
- Gaze;
- Gel hydratant post-épilation (tel le gel Sensibilis post-épilation);
- Crème solaire;
- Récipient pour aiguilles jetables;
- Lampe-loupe 5 dioptries,
- Pince.

09. Instructions après-traitement

Voici les règles à suivre après chaque procédure d'électrolyse :

- Ne pas toucher, étirer ou manipuler la zone traitée pendant au moins 24 heures après le traitement.
- Nettoyez très délicatement la région traitée avec les doigts et un nettoyant facial.
- Si vous souhaitez porter du maquillage sur la zone traitée, appliquez votre fond de teint délicatement, avec des doigts propres.
- Pour éviter l'hyperpigmentation, utilisez un écran solaire et évitez les bains de soleil, y compris les salons de bronzage, pendant une semaine.
- Appliquer des compresses froides si la région dégage de la chaleur. Ne pas utiliser de la glace.
- Ne pas boire d'alcool pendant les 24 heures suivant le traitement.
- Ne pas prendre de l'aspirine pendant les 48 heures suivant le traitement.



AVERTISSEMENT !

- Il ne faut pas arracher les croûtelles!
- Une copie des instructions après-traitement doit être donnée au client / patient.

Le fait d'enlever prématurément les croûtelles pourrait laisser des marques rouges qui prendraient plusieurs mois à disparaître.

10. Accessoires disponibles pour INFINY EVO

Accessoires
Pédale T-91-S T-91-S Footswitch
Électrode de Retour Contact Électrode
Prolongateur - Noir Black Extension Cable
Prolongateur - Rouge Red Extension Cable
Rouleau effet apaisant Soothing roller
Crayon pour écran (Argent) Screen Pen (Silver)
Clip pour porte-filament
Porte Filament Court avec Câble
Porte Filament Long avec Câble
Satellite 2 Leds Satellite 2 Leds
Manuel de démarrage FR Quick installation manual ENG
Fusible 1.6 A SB (110/230V) / 1.6 A Fuse SB (110 / 230V)

- Vérifiez que l'emballage que vous avez reçu contient tous les accessoires.
- Aux fins d'entretien, veuillez conserver l'emballage nécessaire à l'expédition de votre appareil INFINY EVO.
- Avant d'utiliser d'autres accessoires confirmer la compatibilité entre ceux-ci et l'appareil INFINY EVO avec votre distributeur.

2 portes-filaments ergonomiques,
2 longueurs (court et long) selon
la région traitée



1 satellite 2 LED High Tech



1 rouleau



1 électrode de retour
biocompatible confortable et
souple



1 pédale T-91-S
avec amortisseur intégré



1 prolongateur rouge



1 prolongateur noir



1 stylet pour une utilisation
simple et facile de l'écran



11. Garantie

L'appareil INFINY EVO est garanti contre tout défaut de fabrication ou d'assemblage pour une période de **deux (2) ans** à compter de la date d'achat. Les accessoires tels que le porte-filaments, les câbles et les électrodes de contact **ne sont pas couverts par cette garantie. Ils sont garantis 6 mois.**

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident ou par une mauvaise utilisation, ni les dommages découlant d'une réparation effectuée par un tiers autre que SILHOUET-TONE.

AVERTISSEMENT : SVP veuillez vous référer à la politique de garantie de Silhouet-Tone Corporation.

12. Conseils d'entretien

Entretien général

- Afin de protéger au maximum le corps de l'appareil, les câbles et les accessoires INFINY EVO, il est recommandé de les nettoyer après chaque traitement avec une lingette désinfectante de surface pré imbibée.
- Les accessoires ne sont pas stérilisables.
- Ne pas utiliser de solvant, ni d'alcool pour les nettoyer.
- Pour l'écran, passer une lingette en microfibres très douce et sans aspérité.
- Éloignez l'appareil de toute source lumineuse directe (lumière naturelle ou artificielle).
- ATTENTION : Les aiguilles doivent être changées entre chaque client/patient, chaque calibre de poils et chaque zone pour un maximum d'hygiène et de sécurité.
- L'appareil doit être éteint et débranché à la fin de chaque journée.

13. Guide de dépannage

Quelques difficultés peuvent être réglées sans l'aide d'un expert. Si un problème est rencontré, essayez de suivre en premier, les recommandations ci-dessous. Si le problème persiste, ne pas ouvrir le corps de l'appareil ou essayer de le réparer par vous-même, contacter le service après-vente local de Silhouet-Tone.

L'appareil s'allume mais ne fonctionne pas :

Vérifiez que le cordon secteur est bien branché à l'arrière de l'appareil.

Vérifiez que votre prise électrique marche correctement.

Vérifiez le fusible positionné au niveau du raccord du cordon secteur sur le corps de l'appareil. Un 2ème fusible vous a été fourni lors de l'achat de votre appareil. Changez-le si ce dernier présente une couleur grisâtre.

L'appareil marche d'une manière intermittente :

Vérifiez tous les branchements de l'appareil.

Vérifiez que tous les accessoires ne sont pas en contact direct entre eux.

Vérifiez le signal lumineux sur l'accessoire satellite (ce dernier représentant le temps de passage visuel des courants > vert pour le courant galvanique / rouge pour le courant de haute-fréquence).

L'appareil est allumé mais le courant ne passe pas :

Vérifier de ne pas être en mode PÉDALE et non en mode DÉTECTEUR. Pour cela assurez-vous que la touche DÉTECTEUR n'est pas sélectionnée sur l'écran principal.

Bien vérifier que le porte-filament et la pédale soient bien branchés.

Vérifiez le chronomètre, le relancer ou sélectionner mode réel.

Vérifiez que les différents paramètres de l'appareil ne sont pas sur zéro.

Vérifiez que l'aiguille est bien insérée dans le porte-filament.

Vérifiez le signal lumineux sur l'accessoire (ce dernier représentant le temps de passage visuel des courants > vert pour le courant galvanique / rouge pour le courant de haute-fréquence).

Changez de porte-filament.

L'appareil est allumé mais l'écran ne s'active pas :

Éteindre l'appareil avec l'interrupteur général, attendre 4 min et le rallumer.

Vérifiez vos raccords de branchement et votre prise murale.

Il n'y a pas de courant en mode DÉTECTEUR

Vérifiez le délai de détection.

Vérifiez les paramètres d'intensité et de durée du courant.

Vérifiez tous les branchements.

Vérifiez le signal lumineux sur l'accessoire satellite (ce dernier représentant le temps de passage visuel des courants > vert pour le courant galvanique / rouge pour le courant de haute-fréquence).

Le signal sonore ne fonctionne pas :

Vérifier les réglages du son dans la clé.

14. Service après-vente

L'appareil est garanti 2 ans hors accessoires.

Nous vous conseillons d'avoir toujours un porte-filament d'avance, cet élément étant majeur pour votre pratique.

Suivre le guide de dépannage si un problème devait survenir.

Si le problème persiste, contacter le service après-vente local de Silhouet-Tone.

Lorsque vous contactez le service après-vente, mentionnez le numéro de série de votre appareil qui se trouve au dos de l'appareil, la date d'achat et le nom du distributeur qui vous a vendu l'appareil.

Nous vous recommandons de conserver le packaging de base complet de votre appareil en cas de renvoi de l'appareil (cartons et cales).

15. Spécifications techniques de l'appareil

Électrolyse

Courant Galvanique Séquentiel ajustable en intensité de 0.00 à 3.00 mA.

Durée du passage du courant ajustable en secondes de 0 à 6 secondes.

Indicateur lumineux durant le temps de passage du courant (sur le corps de l'appareil et le Satellite).

Signal sonore à la fin du temps du passage du courant représenté par la LED verte.

Thermolyse

Une fréquence disponible : 6.78 MHz. Intensité ajustable de 0 à 150 % (algorithmes) selon les parties du corps, les zones et le calibre du poil à traiter.

Durée du passage du courant ajustable en secondes de 0 à 6 secondes.

Nombre de pulsations (répétition x2 maximum) ajustable.

Indicateur lumineux durant le temps de passage du courant (sur le corps de l'appareil et le Satellite).

Signal sonore à la fin du temps du passage du courant représenté par la LED rouge.

BLEND – Courants Combinés

Courant galvanique Vectoriel ajustable en intensité de 0.00 à 3.00 mA.

Durée du passage du courant ajustable en secondes de 0 à 6 secondes.

Intensité ajustable de 0 à 100 %.

Durée du passage du courant ajustable en secondes de 0 à 6 secondes.

Indicateur lumineux durant le temps de passage du courant (sur le corps de l'appareil et le Satellite).

Signal sonore à la fin du temps du passage du courant représenté par les LED rouge et verte.

PROGRAMMES – En mode préprogrammé :

9 zones corps

7 zones visage

PROGRAMMES – En mode calibre de poils :

Très fins

Fins

Moyens

Gros

Très gros

PROGRAMMES – En mode manuel : paramètres à zéro.**Porte-filament :**

2 références différentes, chacune des références étant uniquement compatible avec les aiguilles isolées et non isolées de taille F.

Activation du courant interchangeable :

Démarrage automatique ou démarrage par activation de la pédale.

Délai de détection :

Ajustable de 0.00 à 5.00 s.

Anaphorèse et Cataphorèse :

Courant galvanique continu ajustable en intensité de 0.00 à 3.00 mA.

Inversement de la polarisation automatique par l'appareil.

Inversement de polarité :

Automatique.

Indicateur lumineux :

Durant le temps de passage du courant (sur le corps de l'appareil et le Satellite).

Signal sonore :

À la fin du temps du passage des courants.

Langue :

Appareil disponible dans 2 langues au choix : français et anglais. Par défaut il est livré en langue anglaise.

Sablier et Chronomètre :

Calcul du temps de traitement jusqu'à 16 heures.

Activation du temps de traitement :

Manuel ou à l'aide de la pédale.

En temps réel :

De 0 à la fin du traitement de la zone, déterminé par l'électrolyste.

L'appareil vous indique la fin du traitement à 3 min de la fin par un signal sonore + un long signal sonore final à 0.

En mode sablier :

Entrer le temps du traitement estimé avant de débiter.

Signal sonore :

Ajustable en 2 niveaux (actif ou éteint)

Détails techniques

Écran :	Grand écran tactile 10,1 pouces soit 25,654 cm
Certifications :	CSA et FCC
Alimentation électrique :	110-240V / 50-60Hz – 1,7A
Dimensions de l'appareil :	Largeur : 10.3 in (262 mm) Hauteur : 6,5 in (164 mm) Profondeur : 14,7 in (374 mm)
Poids de l'appareil :	Pounds (11.5) Kg (5.2)
Construction :	Boîtier métallique
Électronique :	Contrôlé par microprocesseur
Température ambiante permise :	+10 à +40 °C
Humidité relative permise :	0% à 80% sans condensation

16. Terminologie

A : abréviation pour Ampère. Unité de mesure de l'intensité d'un courant électrique.

Anaphorèse : traitement pré-épilation.

Blend : traitement d'épilation qui emploie la combinaison de 2 différents types de courants.

Cataphorèse : traitement post-épilation.

Électrolyse : méthode d'épilation qui emploie le courant galvanique. Le terme « électrolyse » est communément employé pour dénommer l'épilation électrique permanente.

Galvanique : Courant continu qui ne varie pas dans le temps.

Hz : abréviation de Hertz. Unité de mesure de la fréquence.

Délai d'insertion : intervalle de temps entre le moment où l'appareil détecte que l'aiguille est au fond du follicule et le moment où le courant est envoyé automatiquement par l'appareil.

m : abréviation pour « milli ».

Paramètres : ensemble de valeurs (temps, fréquence, intensité), utilisés pour un programme particulier.

Programmes : ensemble de paramètres qui permettent de prodiguer un traitement.

s : abréviation pour seconde.

Soude caustique : hydroxyde de sodium

Thermolyse : méthode d'épilation qui emploie le courant alternatif de haute-fréquence.

V : abréviation pour Volt. Unité de mesure de la tension électrique.

Watt : Puissance électrique.

