

APILUS

SENIOR 3G



Introduction



Apilus Senior 3G - Une technologie éprouvée

Utilisée depuis plus de 25 ans par des milliers d'instituts à travers le monde

Fabriquée par Dectro International au Canada



1. Branchement de l'appareil
2. Configuration de base
3. Applications techniques
4. Autres fonctions

Branchement de l'appareil

Raccordements de sortie



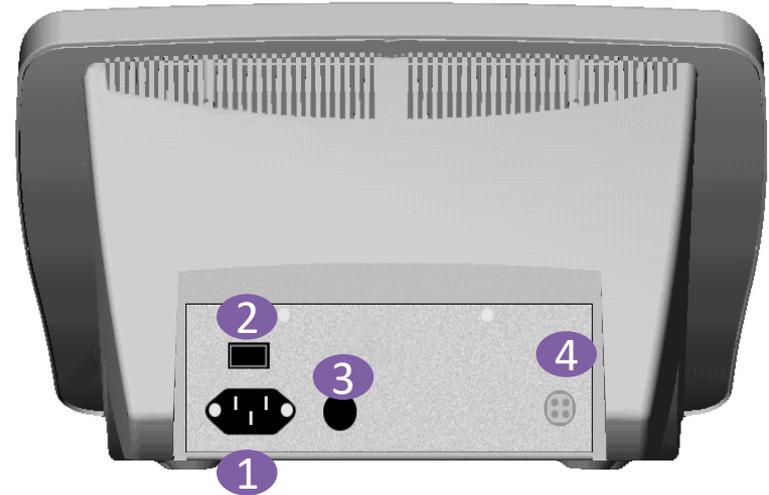
1. Connecteur de l'électrode-plaque (inactif)
2. Connecteur du porte-filament A
3. Connecteur du porte-filament B
4. Connecteur du VitaPhase **(Non disponible aux É.U.)**
5. Connecteur du câble noir et électrode active (rouleau)

Branchement de l'appareil

Arrière de l'appareil



1. Connecteur d'alimentation
2. Bouton de mise en marche
3. Porte-fusible
4. Connecteur de la pédale



Connecteur du porte-filament

Deux possibilités

- Régulier
- Court



Branchement des câbles

Câble rouge

- Doit-être branché avec l'électrode plaque ou l'électrode barre
- Doit être utilisé avec
 - Mode Auto
 - Modes Blend et test de tolérance
 - Courant galvanique pure
 - Test d'hydratation
- Le témoin rouge sur le connecteur rouge s'allumera quand cette électrode sera nécessaire.
- Toujours placer une éponge humide sur l'électrode.



Branchement des câbles

Câble noir

- Doit-être branché avec l'électrode rouleau
- Doit être utilisé pour
 - Anaphorèse
 - Cataphorèse
- Le témoin rouge sur le connecteur noir s'allumera quand cette électrode sera nécessaire.
- Toujours utiliser un produit à base d'eau sur la peau.





Nom du salon

- Personnalisation de l'épilateur

Sélection de la langue et version de l'épilateur

- Français, anglais, espagnol, italien, aller

Signal sonore

- 2 tonalités (élevée – quand la clé de fonction est enfoncée; basse - fin du traitement)
- Niveau de volume (0 à 9 - muet à fort)

Ajustement de la date et de l'heure

Compteur de poils et nombre total d'heures utilisées

Sélection du filament



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Filament Isolé | Π Π... 0.7s | Durée Auto | Alarme 1 5 min | Sauvegarder Prog | |
|  |  |  |  |  |  |

Sélection du filament

- Isolés vs non-isolés

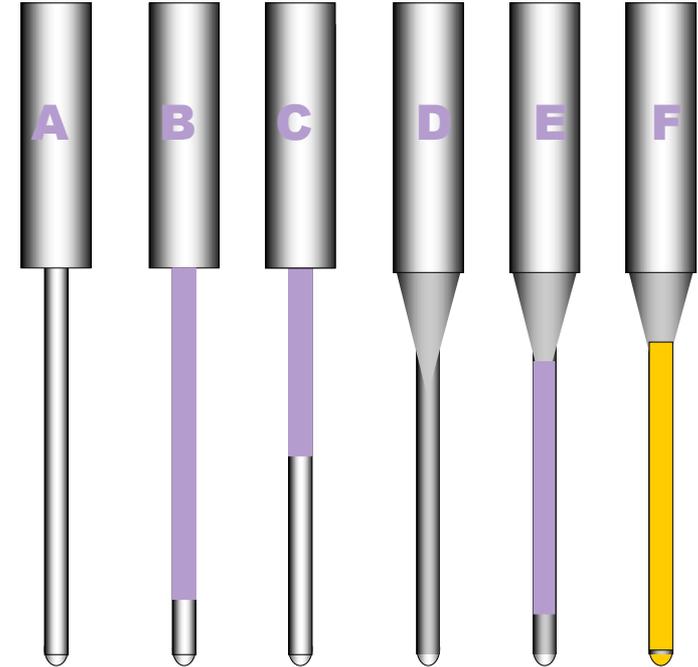
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Filament Non-isolé | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

Trois types de mandrins

- F ; K ; J

Caractéristiques

- A. 2 pièces - acier inoxydable
- B. 2 pièces – Pro-Tec IsoGard isolé presque jusqu'à la pointe
- C. 2 pièces – Pro-Tec IsoBlend isolé de moitié
- D. 1 pièce en acier inoxydable
- E. 1 pièce – Pro-Tec IsoGard isolé presque jusqu'à la pointe
- F. 1 pièce, plaqué or, mêmes paramètres que l'acier inoxydable

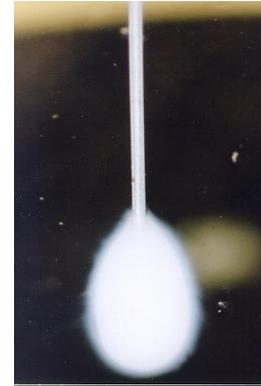


Filaments isolés vs non-isolés



Non-isolés

- Énergie dispensée tout le long du filament
- Perte d'énergie
- Paramètres plus élevés
- Moins confortables
- Plus de risques de réactions cutanées

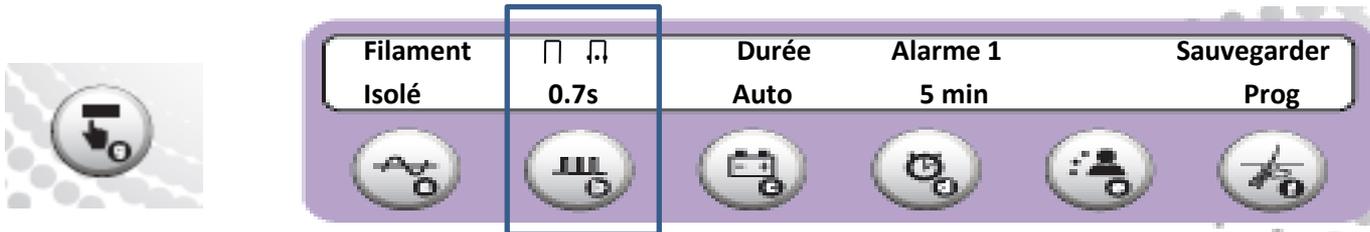


ITH & IBL isolés

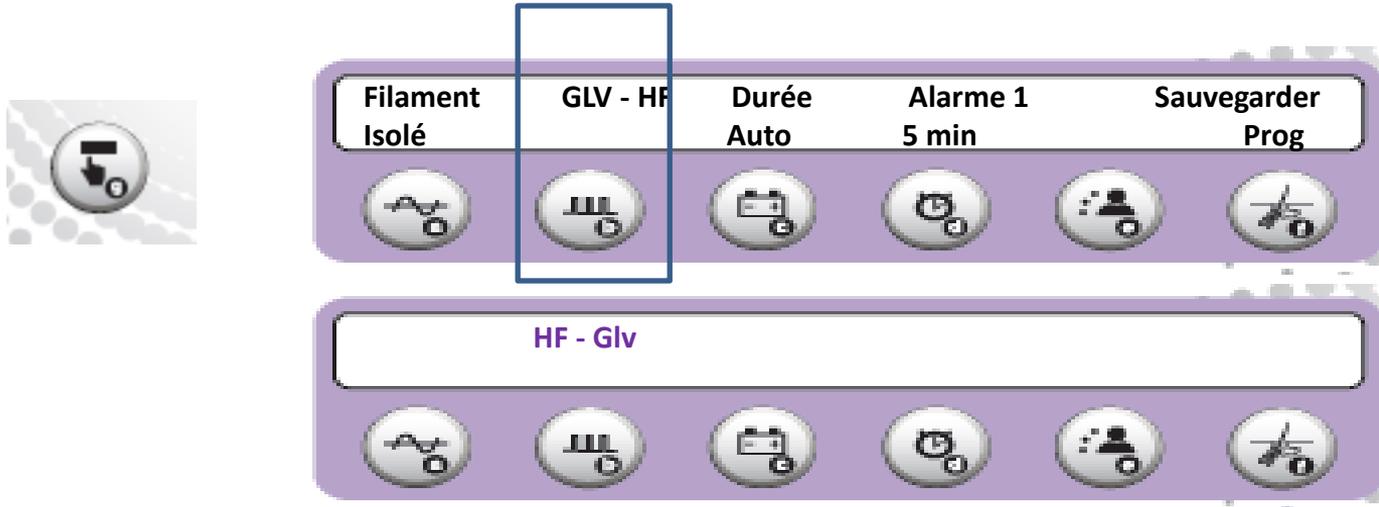
- Énergie concentrée sur la partie non-isolée
- Paramètres moins élevés
- Améliore le confort
- Moins de réactions cutanées

Réglage de la durée entre impulsions HF

- Nécessaire pour la technique à 2 impulsions
- Durée entre les impulsions où le courant n'est pas appliqué
- Doit être ajusté selon votre cadence d'insertion et de déplacement naturel

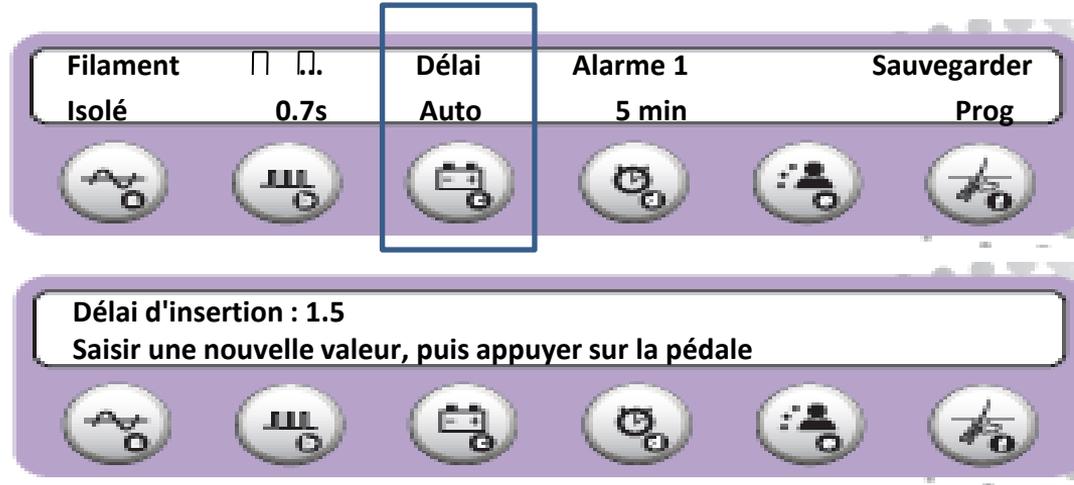


Paramètres en mode Blend



- Le courant galvanique premièrement ou le courant HF premièrement en utilisant un mode Blend
- Généralement, le courant galvanique utilisé de préférence

Paramètres généraux - Mode Auto



The screenshot shows two screens of the device's settings menu. The top screen displays several settings: 'Filament' (Isolé), 'Délai' (Auto), 'Alarme 1' (5 min), and 'Sauvegarder' (Prog). The 'Délai' setting is highlighted with a blue box. The bottom screen shows the 'Délai d'insertion' setting, which is currently set to 1.5. Below the text, it says 'Saisir une nouvelle valeur, puis appuyer sur la pédale'. Both screens feature a row of six circular icons at the bottom, representing different functions: a hand, a waveform, a battery, a clock, a person, and a hand holding a tool.

| Filament | Délai | Alarme 1 | Sauvegarder |
|----------|-------|----------|-------------|
| Isolé | Auto | 5 min | Prog |

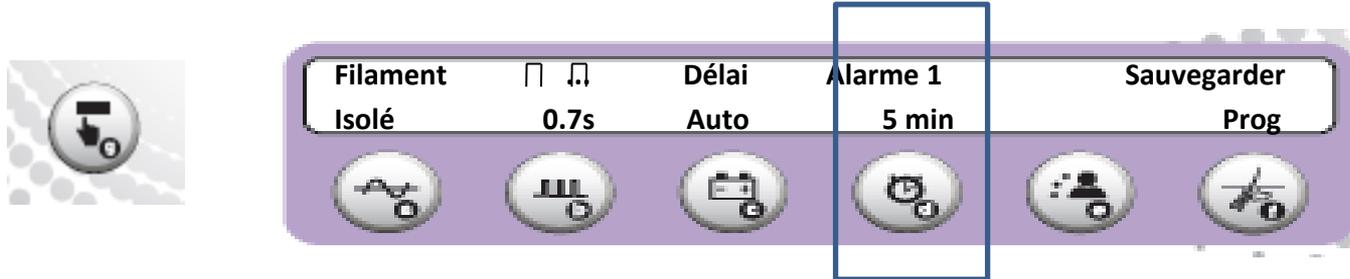
Délai d'insertion : 1.5
Saisir une nouvelle valeur, puis appuyer sur la pédale

Ajustement de la durée en mode auto

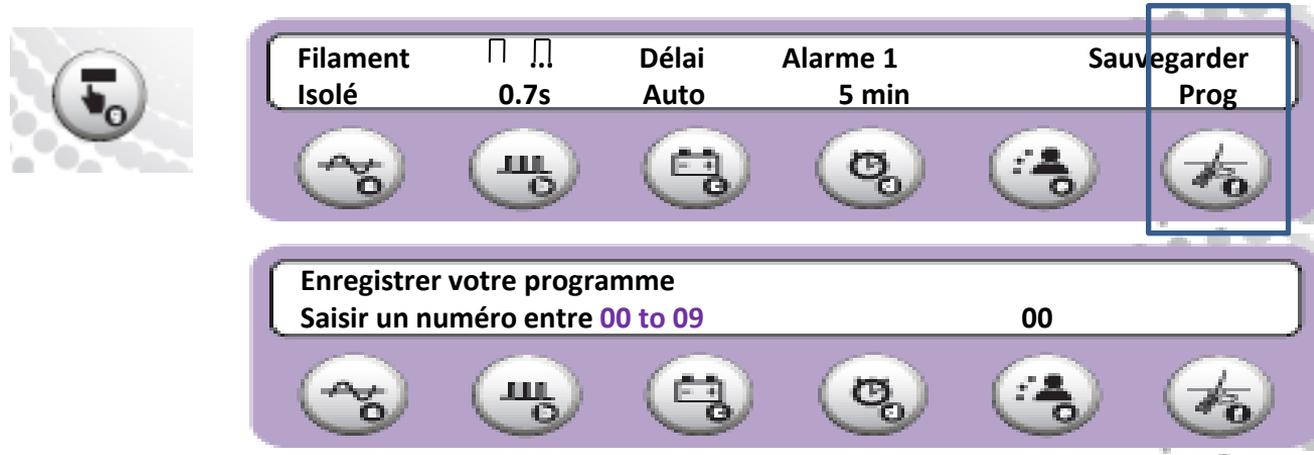
- Nécessaire en utilisant le fonctionnement sans pédale
- La durée avant que le courant soit appliqué à partir du moment que le filament touche la peau
- Doit être ajusté selon votre cadence d'insertion naturel
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires en mode auto

Ajustement de l'alarme

- Nécessaire pour avoir un signal d'alarme avant la fin du compte à rebours



Paramètres généraux



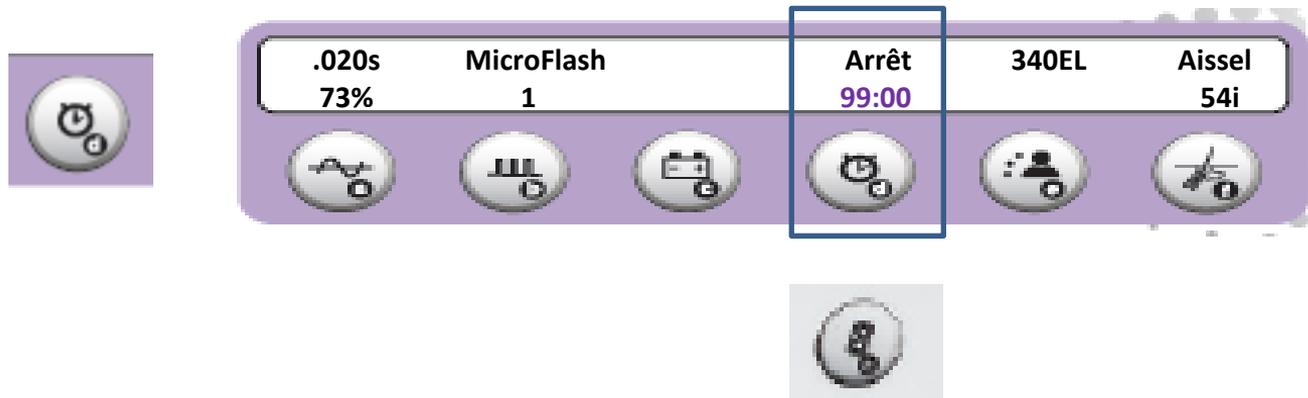
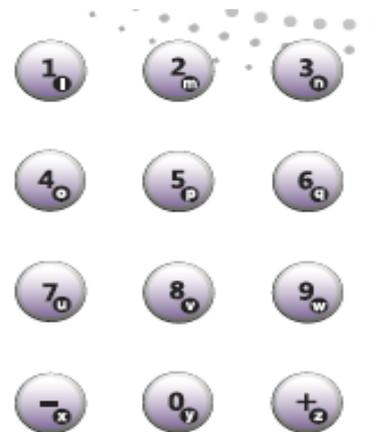
Sauvegarde de programmes personnalisés

- Possibilité de sauvegarder 10 programmes par modalité
- Vous devez premièrement avoir sélectionné le modalité de traitement et établir les paramètres selon vos besoins, puis sauvegarder le programme
- Pour utiliser un de vos programmes personnalisés, vous devez sélectionner la **modalité** souhaitée, appuyer la touche **Programme**, choisir la zone de l'**utilisateur** et saisir le **numéro** de votre programme (de 0 à 9).

Minuterie

Deux possibilités

- Minuterie progressive de 0 à 99 minutes maximum
- Compte à rebours à la seconde près
 - Saisir les paramètres avec le clavier numérique
- Pour débuter la minuterie, appuyez sur la pédale ou sur la touche début/arrêt (k). Pour débuter la minuterie, appuyez sur la pédale ou sur la touche début/arrêt (k).

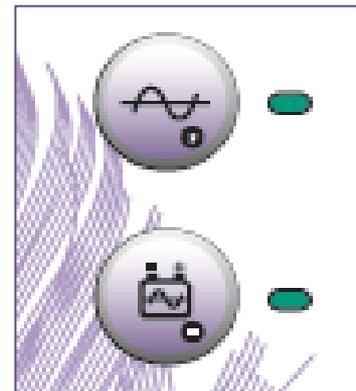


Électroépilation - courant HF 13,56 MHz

- Flash
- MicroFlash
- MultiPlex

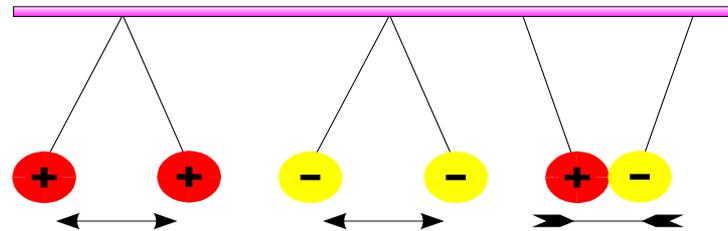
Électroépilation - courants combinés

- Blend à impulsions
- OmniBlend
- MultiBlend
- Électrolyse - courant galvanique pure



- **La thermolyse ou le courant haute-fréquence** est un **courant alternatif** qui change constamment de polarité.
- Il produit une **attraction et répulsion constante des atomes** à l'intérieur des tissus.
- Ces **mouvements successifs** engendrent une friction dans les structures anatomiques environnantes créant une **chaleur et provoquant la destruction des cellules responsables de la croissance des poils.**

Loi de Coulomb



Répulsion des charges similaires

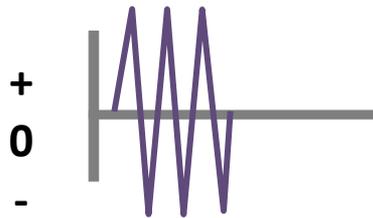
Attraction des charges opposées

ThermoFlash HF

- Applique un courant HF à **une intensité modérée** d'une durée relativement courte au **centième de seconde**.



Filament régulier

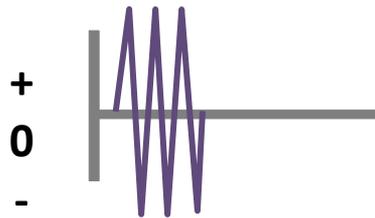


Filament isolé



MicroFlash HF

- Applique un courant HF à **une intensité élevée** d'une durée au **millième de seconde**



Filament régulier



Filament isolé



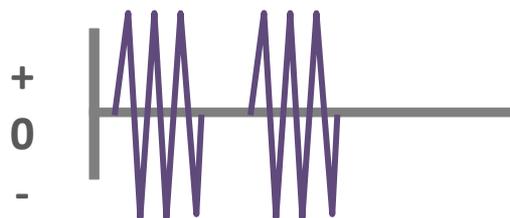
MicroFlash à 2 impulsions

- Durée des impulsions



Filament régulier

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| .040s 84% | MicroFlash 2 | Arrêt 15:00 | Aissel 54 | | |
|  |  |  |  |  |  |

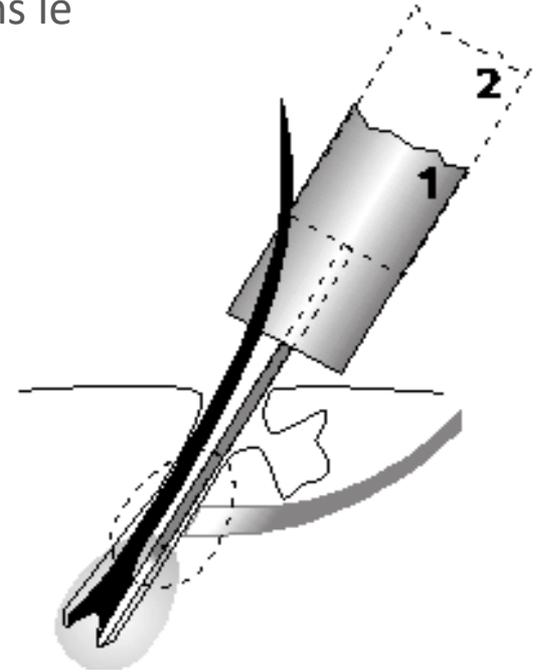
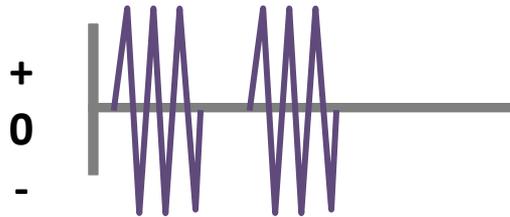


Filament isolé

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| .037s 78% | MicroFlash 2 | Arrêt 15:00 | Aissel 54i | | |
|  |  |  |  |  |  |

MicroFlash à 2 impulsions

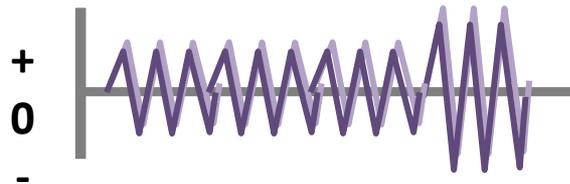
- Chaque impulsion est donnée à différents endroits dans le follicule
- Destruction concentrée de la **papille** et du **bulge**



MultiPlex HF

Deux impulsions en une

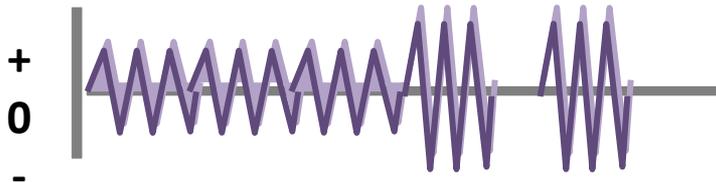
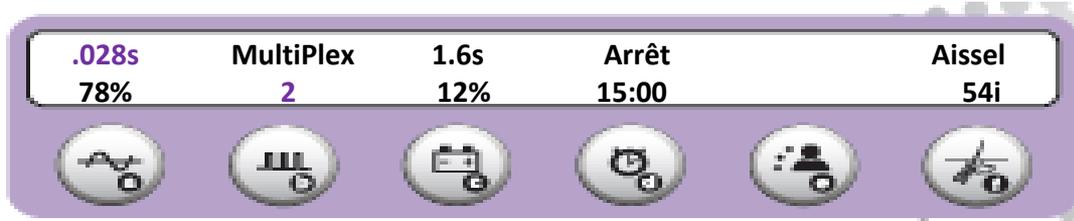
- **Première** impulsion à **faible intensité** avec une **durée plus longue**
 - Crée un certain niveau de porosité dans les tissus
- **Deuxième** impulsion en **MicroFlash**
 - Concentre la coagulation à la **pointe** du filament



Mouvement de déplacement

MicroFlash à 2 impulsions

- Séquence MultiPlex suivie de 2 impulsions MicroFlash
- Chaque impulsion est donnée à différents endroits dans le follicule
- Destruction concentrée à la papille et au bulge
- Durée des impulsions MicroFlash automatiquement réduite



Modalités versus le type de poil

Techniques de thermolyse

- Pour tous types de poils et de phases, également idéal pour un premier nettoyage.

Flash

- Poils profonds

MicroFlash

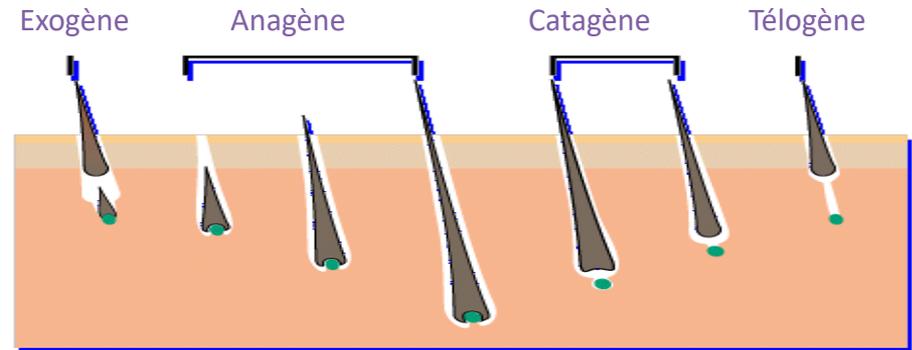
- Poils superficiels, poils faciaux, poils télogène, clientes sensibles

MultiPlex

- Poils légèrement déformés
- Poils profonds
- Poils télogène tenaces
- Poils généralement difficiles

Technique à 2 impulsions

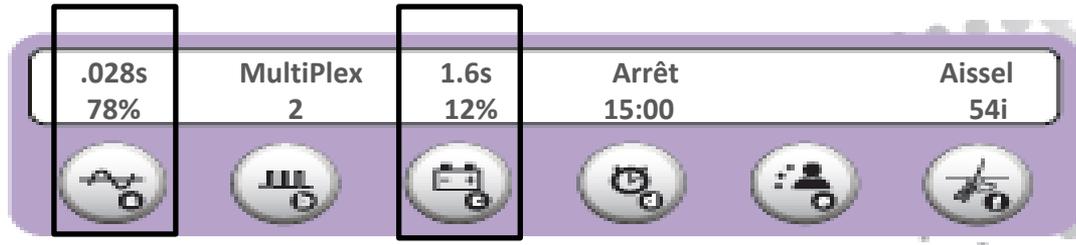
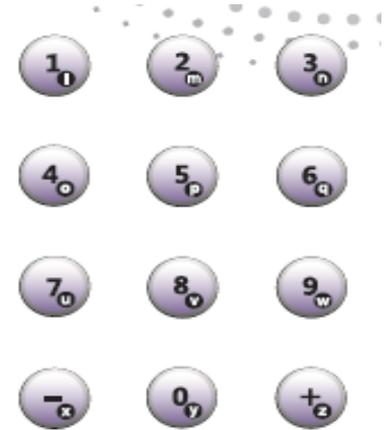
- Poils profonds



Ajustement des paramètres HF



- Pour modifier les paramètres, vous devez premièrement appuyer sur la touche sous les paramètres que vous souhaitez modifier.
 - Première ligne : durée de l'impulsion HF
 - Deuxième ligne: intensité en %
- Le curseur clignotera sur le premier chiffre (durée)
- Utilisez le numéro sur le clavier pour modifier les paramètres
- Après avoir saisi une nouvelle durée, le curseur clignotera sur l'intensité



HF rapide

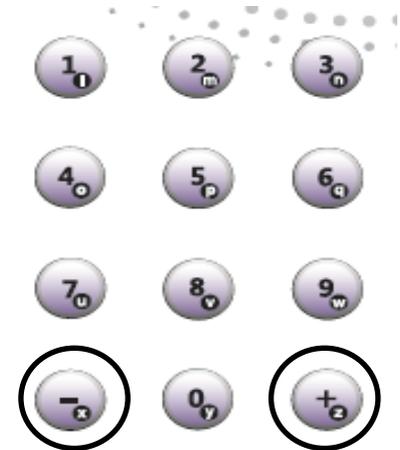
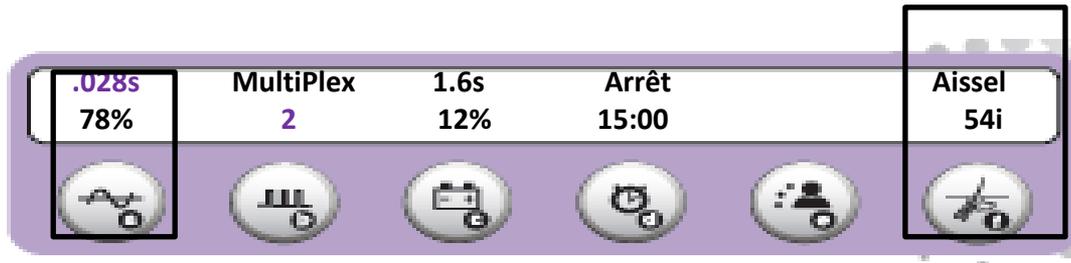
Impulsions HF

HF lente

Ajustement des paramètres HF

Moyen rapide

- Vous pouvez augmenter ou diminuer le % de l'intensité en utilisant les touches + ou -
- Si vous devez changer la durée et l'intensité, vous pouvez également changer le programme pour 1 niveau (grosueur des poils) plus haut ou plus bas



Informations générales

- Si le poil est profond, vous pouvez augmenter la durée
- Si le poil est peu profond, il est préférable d'augmenter le % de l'intensité

Calculer le niveau d'énergie (E.L.)

- Quantité de chaleur produite durant un traitement thermolyse

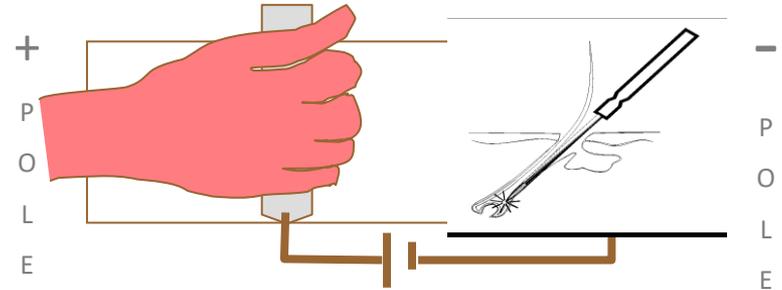


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| .020s 73% | MicroFlash 1 | Arrêt 15:00 | 340EL | Aissel 54i | |
|  |  |  |  |  |  |

| Niveau d'énergie E.L. = Temps (sec.) X Intensité ² (%) | | |
|---|-----------------|-------------|
| Poil | E.L. non-isolée | E.L. isolée |
| Fin | 200 E.L. | 175 E.L. |
| Moyen | 400 E.L. | 350 E.L. |
| Fort | 600 E.L. | 525 E.L. |
| Extra Fort | 800 E.L. | 700 E.L. |

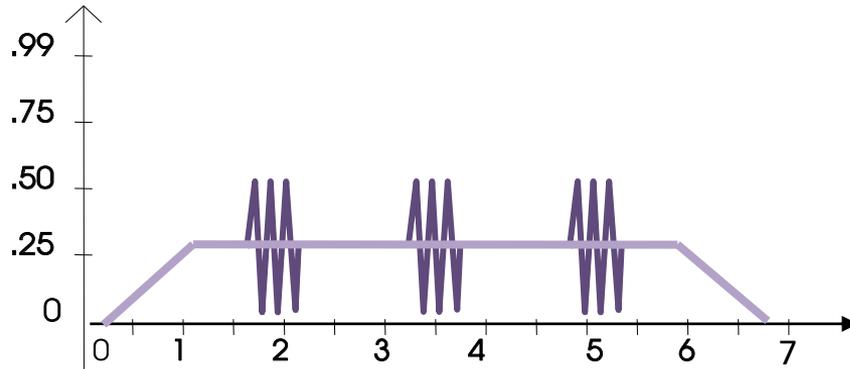
Blend

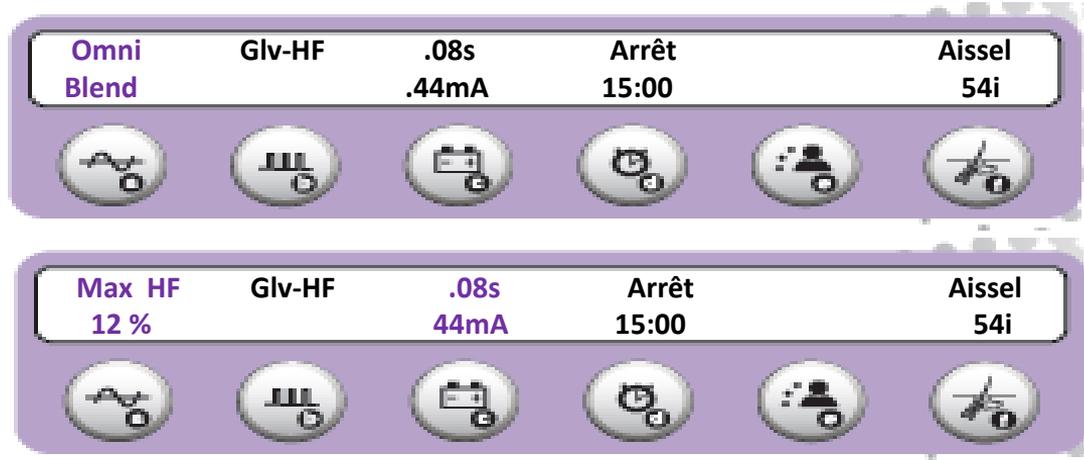
- L'électroépilation avec courants galvaniques et HF
- Le courant **HF réchauffe** les tissus pour transformer la substance intercellulaire en **masse poreuse**
- La porosité favorise la pénétration de la **soude caustique** produite par le **courant galvanique** dans les espaces folliculaires
- Le courant galvanique requiert un follicule humide pour produire la lessive (Phase Anagène)
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires pour tous les modes Blend
- Vérifiez les contre-indications au GLV



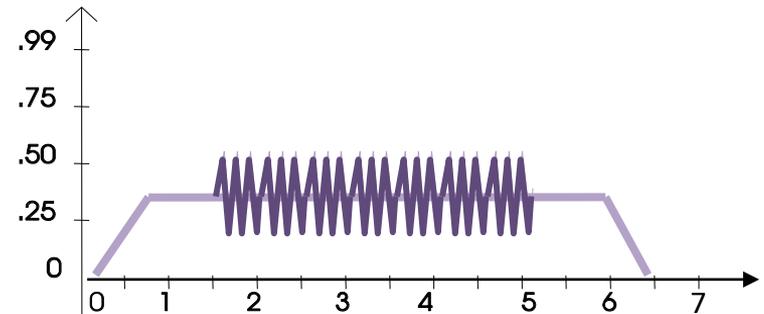
Blend à impulsions

- Superpose des impulsions de thermolyse au courant galvanique à intervalle régulier



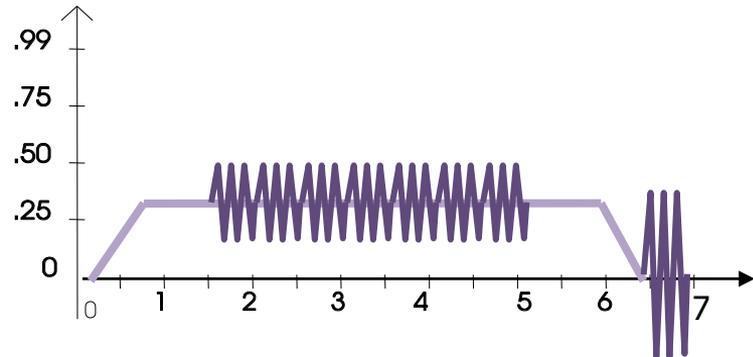


- **Omniprésence** des courants HF et galvaniques appliqués simultanément



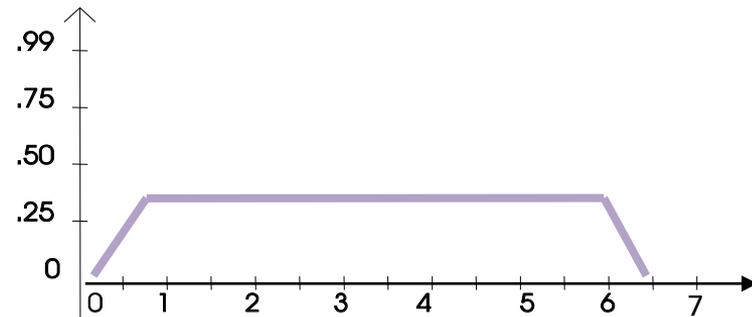


- **OmniBlend** suivi d'une impulsion **MicroFlash**



Électrolyse

- L'électrolyse utilise un **courant galvanique** pure pour produire une réaction biochimique dans le follicule pileux
- Sa popularité s'est érodée parce que le processus est plus long que les modalités Blend
- Vous devez sélectionner le mode Blend à impulsions et saisir 0 impulsion pour couper tout courant thermolyse



Modalités versus le type de poil



Techniques Blend

- Pour poils déformés et profonds durant la phase anagène.

Blend à impulsions

- Pour tous les cas « normaux »

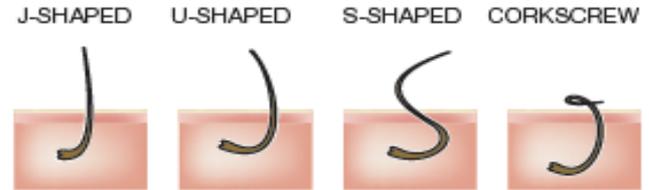
OmniBlend

- Pour tous les cas « normaux » - facile à utiliser et confortable

MutiBlend

- Pour poils déformés/profonds forts et tenaces

Distorted Hair Follicles



Fixer les unités de lessive (U.L.)



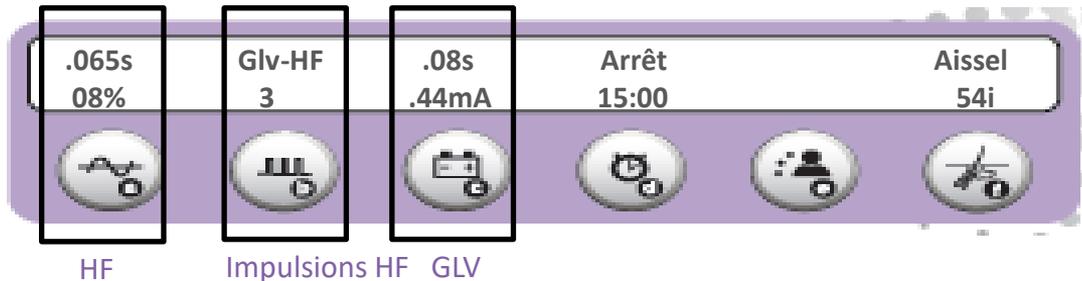
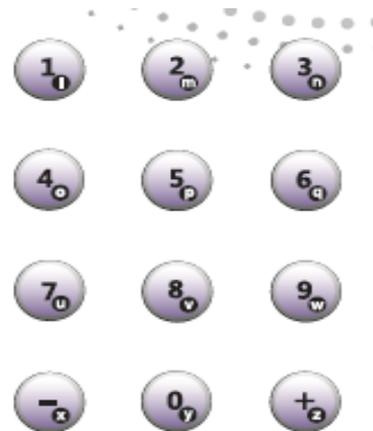
- La quantité de soude caustique produite par le courant galvanique dans le follicule pileux
- Ajustement de la fonction U.L.
- N'affecte pas le niveau d'intensité (mA)

| U.L. = Temps x (mA x 10) | | | | |
|--------------------------|-----|-------|------|------------|
| Poil | Fin | Moyen | Fort | Extra-Fort |
| U.L. | 20 | 40 | 60 | 80 |

Ajustement des paramètres Blend/GLV



- Pour modifier les paramètres, vous devez premièrement appuyer sur la touche sous les paramètres que vous souhaitez modifier.
- Première ligne : durée des impulsions HF/ durée GLV
- Deuxième ligne : intensité du % d'impulsions HF /mA GLV
- Le curseur clignotera sur le premier chiffre (durée)
- Utilisez le numéro sur le clavier pour modifier les paramètres
- Après avoir saisi une nouvelle durée, le curseur clignotera sur l'intensité

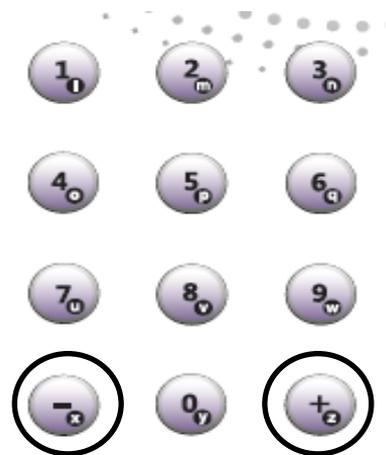
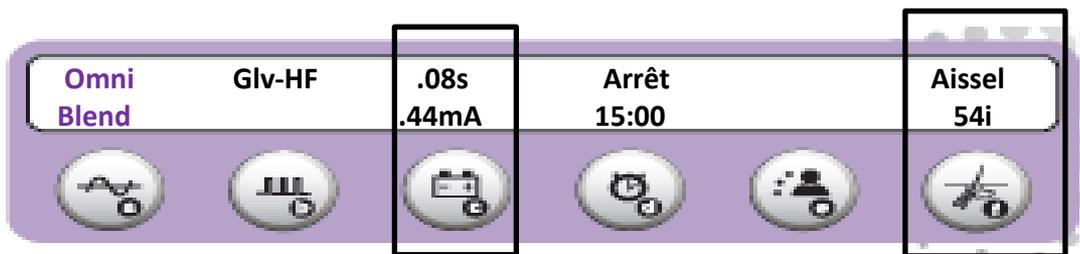


Ajustement des paramètres Blend/GLV



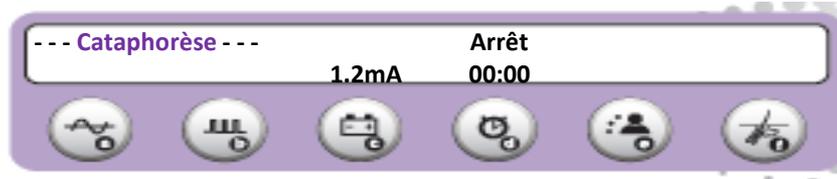
Moyen rapide

- Vous pouvez augmenter ou diminuer l'intensité mA du courant GLV en utilisant les touches + ou -
- Si vous devez changer la durée et l'intensité, vous pouvez également changer le programme pour 1 niveau (grosueur des poils) plus haut ou plus bas



Informations générales

- Utilisez le test de tolérance pour mesurer le seuil de tolérance de votre cliente à l'intensité galvanique, puis ajustez la durée selon le tableau UL
- Vérifiez les contre-indications au GLV premièrement

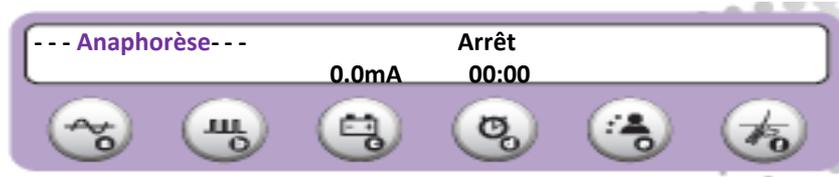
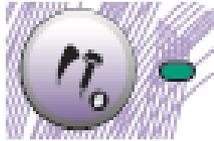


Cataphorèse / Ionisation positive « + »

- Soin post-épilatoire
- Germicide par son action acide
- Vasoconstricteur
- Action astringente sur les sécrétions sébacées
- Action calmante et diminution des rougeurs
- Application de 3 à 5 minutes avec un produit ionisable apaisant à base d'eau avec pôle +
- L'intensité peut varier en fonction de la tolérance de la cliente, de la région et de la taille de l'électrode
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires



Non disponible aux É.U.



Anaphorèse / Ionisation négative « - »

- Nettoyage en profondeur (traitement esthétique)
- Action alcaline
- Vasodilatation (hyperémie), activation de la circulation sanguine et lymphatique
- Dilatation des pores et assouplissement des tissus
- Élimination d'excès de sébum
- Application de 2 à 3 minutes avec un produit ionisable apaisant à base d'eau avec un pôle -
- L'intensité peut varier en fonction de la tolérance de la cliente, de la région et de la taille de l'électrode
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires



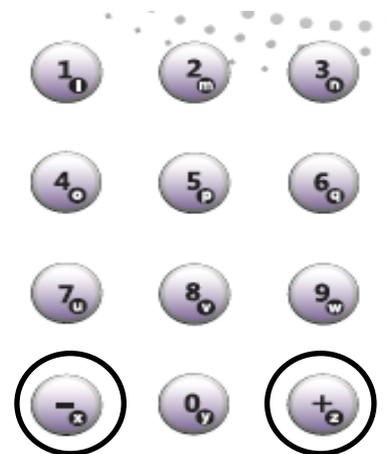
Non disponible aux É.U.

Ajustement des paramètres cata/ana



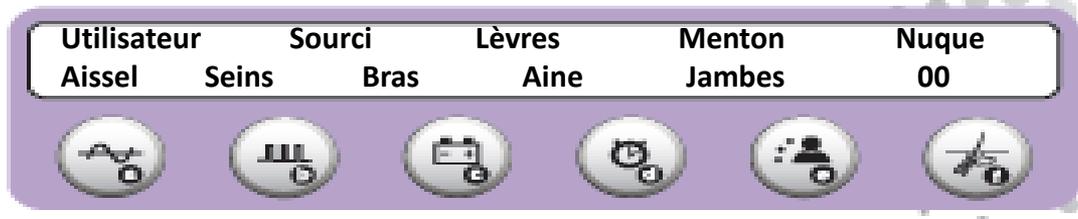
Moyen rapide

- Vous pouvez augmenter ou diminuer l'intensité mA du courant GLV en utilisant les touches + ou -
- Vous pouvez augmenter rapidement l'intensité en appuyant sur la pédale.
- Si vous avez sélectionné un programme d'épilation, l'Apilus vous suggérera selon la région une intensité de courant GLV uniquement pour la cataphorèse.



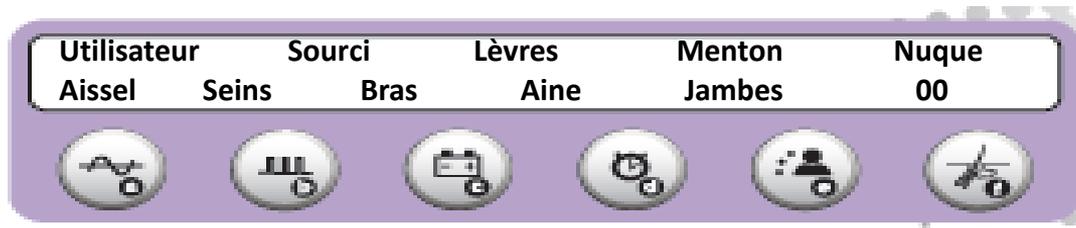
Informations générales

- La cliente devrait sentir un picotement confortable. De plus, une sensation de métal dans la bouche peut être ressentie.
- Vérifiez les contre-indications au GLV premièrement.



1080 programmes :

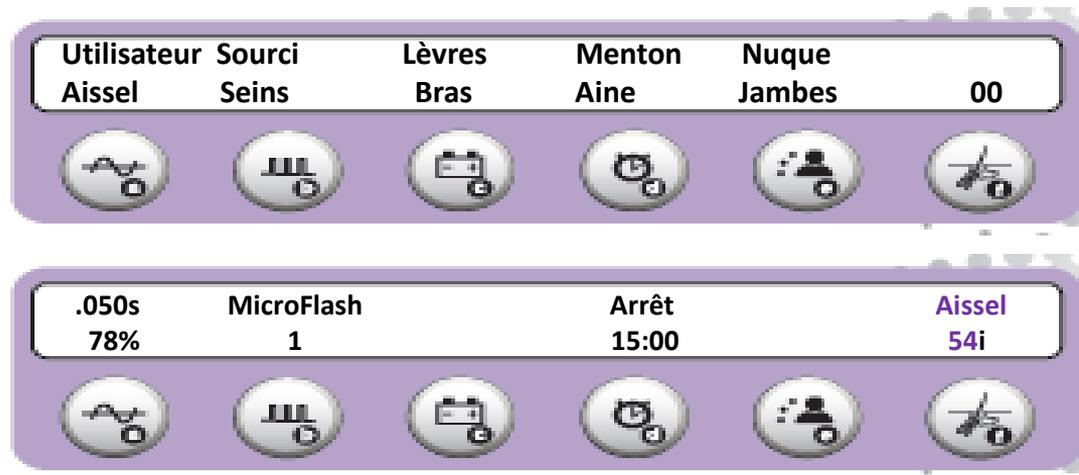
- Modalités (6)
- Régions (9)
- Grosseur du poil (0 – 9)
- Type de filament (régulier– isolé)



Le 1er numéro indique la région à traiter

| 1er numéro | Région | 1er numéro | Région |
|------------|-----------------------------|------------|-----------|
| 0 | Programmes des utilisateurs | 5 | Aisselles |
| 1 | Sourcils | 6 | Seins |
| 2 | Lèvres | 7 | Bras |
| 3 | Menton | 8 | Aine |
| 4 | Nuque | 9 | Aisselles |

Programmes



Le 2e numéro indique la grosseur du poil à traiter

| 2e numéro | Poil |
|-----------|-------|
| 0 à 3 | Fin |
| 4 à 6 | Moyen |
| 7 à 9 | Fort |

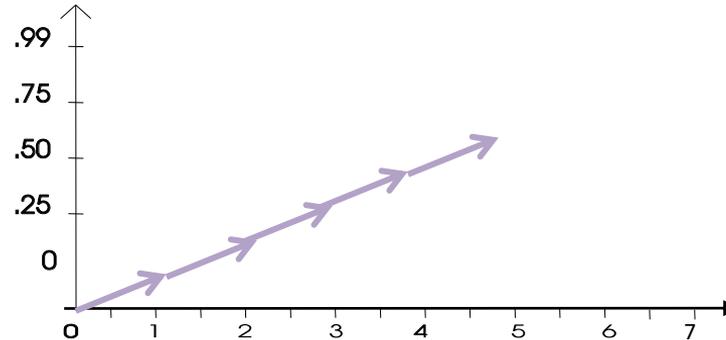
Si la lettre « i » se trouve à la fin du numéro, les programmes de filaments isolés sont sélectionnés

Test de tolérance Glv



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| Tolérance | .51mA | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

- Ajustement automatique de l'intensité de courant galvanique conformément au seuil de tolérance du client
- Il est recommandé de faire 2-3 tests et de prendre le résultat du dernier
- Vous devez effectuer une insertion et appuyer sur la pédale jusqu'à ce que la cliente vous dise lorsque son seuil de tolérance a été atteint
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires



| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Omni Blend | Glv-HF | .08s .51mA | Arrêt 15:00 | Aissel 54i |
|  |  |  |  |  |

Test d'hydratation



Montre de manière graphique le niveau d'hydratation de la peau

- Hydratée; Normale; Sèche

Deux méthodes

- L'électrode rouleau : hydratation superficielle
- Filament : hydratation à l'intérieur du follicule
- L'électrode-plaque ou l'électrode-barre et une éponge humide sont nécessaires
- **Non disponible aux É.U.**



Test d'accessoires



Insérer porte-filament (A)
Connecteur entrée rouge



Permet de vérifier l'état des câbles et des porte-filaments

Porte-filament (A) **Défectueux**
Appuyer sur (Accessoires) pour la prochaine étape



Porte-filament (B) **Bon**
Appuyer sur (Accessoires) pour la prochaine étape





Configuration de facturation

- Taux horaire
- Facturation minimale
- Taxes
- Unités de facturation
 - Lire, yen, livre, couronne, euro, dollar
- Format de facturation
 - 12.34 ; 1234 ; 12340; 1234.00

| Début Traite. | Fin Traite. | Zéro Cumul. | Voir Cumul. | Frais Fact. | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.00\$ / H | 07.50\$ Minimum | 05.0% TX1 | 09.5% TX2 | \$ Unit | 12.34 Type |
|  |  |  |  |  |  |

Facturation du traitement



- Début traitement
- Dossier actif
- Fin de traitement
- Facturation à l'écran
 - Région et modes de traitement utili
 - Durée du traitement et quantité d'insertions
 - Sous-total + taxes + total
 - Numéro de facturation



- Statistiques à l'écran

- Statistiques cumulatives et total d montants facturés

- Remise à zéro du rapport

- Peut-être fait en tout temps: rapports de fin de journée, semaine, mois ou année



Appareils dermaphasiques (optionnel)

- Travailler en synergie avec le Sunior 3G
- Spécialement conçus pour optimiser les soins esthétiques et corporels
 - IM – IonoMassage
 - SM – StimuloMassage
 - LT – Luminothérapie
 - IR – Infrarouge
- **Non disponible aux É.U.**





VitaPhase SM Stimulomassage

10 électrodes
5 DEL 660 nm
Luminothérapie
Massage vibrant
Microcourant
Revitalisant,
stimulant
Tonifie la peau et
réduit l'aspect des
rides



VitaPhase IM Ionomassage

Iontophorèse
Massage vibrant
Favorise la
pénétration des
produits
Effet purifiant
Rétablit le pH
Apaise



VitaPhase LT Luminothérapie

Bleu : purifiant
Vert : Réduit
l'apparence des
rougeurs et de la
pigmentation
Rouge : réduit l'aspect
des rides
Optimise l'effet des
produits cosmétiques



VitaPhase IR InfraRouge

Pénétration cutanée
profonde
Donne une apparence
plus ferme de la peau
Stimulant
Réduit l'aspect des
signes de
vieillessement
Réduit l'aspect de la
cellulite

Un investissement rentable!

- Épilateur numérique
- Techniques exclusives
- Efficacité concentrée
- Confort inégalé
- Polyvalence
- Sécuritaire
- Performant



Senior 3G

