

MANUEL D'UTILISATION

APILUS
SENIOR 3G



APILUS

SENIOR 3G

Apilus, **MicroFlash**, **MultiPlex**, **MultiBlend** et **OmniBlend** sont des marques déposées de Dectro International
Senior 3G est une marque de commerce de Dectro International

dectro
INTERNATIONAL

© 2016 Dectro International. Tous droits réservés.

1000, boulevard du Parc-Technologique,
Québec (Québec) Canada G1P 4S3 | www.dectro.com

Dans ce manuel, le féminin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

Imprimé au Canada



6080-0000347
201019

TABLE DES MATIÈRE

INTRODUCTION

Précautions	5
Contre-indications	7
Caractéristiques	8
Garantie limitée	8

INSTALLATION

Liste des accessoires	9
Branchement de votre appareil	9

OPERATION

Description du clavier	11
Mise en marche	12
Mode attente	12
Choix de la mangue d'affichage	12
Réglage des paramètres numériques	12
Réglage des paramètres alphanumériques	13
Réglage de l'indicateur sonore	13
Réglage de l'identification du salon	14
Réglage de la date et de l'heure courante	14
Caractéristique de sécurité	14

MODES DE TRAITEMENT

CHOIX D'UN MODE DE TRAITEMENT

THERMOLYSE	15
MicroFlash	15
MultiPlex	16
Flash	17
Affichage des E.L.	17
Indication de l'application du courant	18
Indication de la fin d'une impulsion	18

ÉLECTROLYSE (GALVANIQUE)

Électrolyse	18
Indication de l'application du courant	18
Indication de la fin d'un traitement	18

COURANTS COMBINÉS (BLEND) 19

Blend à impulsions	19
OmniBlend	20
MultiBlend	21
Réglage des U.L.	22
Commutation Glv - HF	22
Indication de l'application des courants	23
Indication de la fin d'un traitement	23

PRÉ/POST-TRAITEMENT 23

Anaphorèse et cataphorèse	23
Indication du passage du courant	23

PROGRAMME DE TRAITEMENTS D'ÉPILATION

DIVERSES FONCTIONS

Pédale/Automatique	27
Test de tolérance	27
Test d'hydratation	28
Minuterie	28
Chronomètre	28
Compte à rebours	28
Alarme	29
Porte-filaments	29

SYSTÈME DE FACTURATION

Configuration	30
Début d'un traitement	33
Fin d'un traitement	33
Affichage des données de traitement et des montants facturés	34
Cumulatifs	34

ENTRETIEN ET SERVICE

Entretien général	35
Test d'accessoires	35
Guide de dépannage	37
Service à la clientèle	37

FICHE TECHNIQUE

TERMINOLOGIE

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit de qualité Apilus. Le modèle Apilus Senior 3G bénéficie des derniers développements technologiques en matière d'épilation définitive. Ses circuits, contrôlés par microprocesseur, garantissent la stabilité et la précision de tous les courants et permettent à l'utilisatrice d'effectuer des traitements des plus confortables et sécuritaires.

L'Apilus Senior 3G vous offre des techniques innovatrices, telles que le MultiPlex, le MultiBlend et la fonction à impulsions proportionnelles, qui procurent à l'utilisatrice des avantages indéniables sur la qualité de son travail. De plus, l'Apilus Senior 3G comporte plusieurs programmes de traitement et de cataphorèse qui ont été soigneusement préparés pour répondre aux particularités de chaque région du corps. L'Apilus Senior 3G est complété par un système de gestion de revenus simple d'utilisation.

L'utilisation de l'Apilus Senior 3G est relativement simple. Toutefois, nous vous suggérons de lire attentivement ce manuel. En plus des procédures d'opération, il contient une foule de renseignements importants sur son utilisation et son entretien ainsi qu'un guide de dépannage.

Les appareils Apilus sont fabriqués selon les plus hautes normes de l'industrie. Ils sont garantis d'être exempts de tout défaut de pièces et de fabrication. Le feuillet explicatif de la garantie inclus avec cet appareil détaille les composants couverts, leurs périodes de couverture ainsi que les restrictions applicables. Les réclamations relatives à la garantie doivent être adressées à votre marchand ou à Dectro International.

Dectro International
1000, boulevard du Parc-Technologique
Québec (Québec) Canada G1P 4S3

Téléphone : 418.650.0303
Sans frais : 1 800.463.5566
Télécopieur : 418.650.0707
Courriel : service@dectro.com

**Attention !
Cet épilateur peut être utilisé seulement par
des électrolystes certifiés.**

Précautions

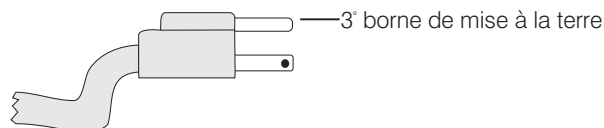
Attention !

Cet appareil peut causer des brûlures si l'extrémité du filament entre en contact avec la peau pendant le traitement.

Afin d'obtenir le rendement maximal de votre Apilus, éviter de le brancher sur le même circuit que certains équipements tel qu'un climatiseur ou tout autre appareil nécessitant une grande consommation d'énergie.

Attention !

Ne pas éliminer la troisième borne du câble d'alimentation. Cette borne existe pour votre sécurité et pour le bon fonctionnement de l'appareil. Sans cette borne, vous vous exposez à un risque de chocs électriques. De même, vous assurer que votre prise de courant est convenablement mise à la terre. En cas de doute, faire vérifier votre installation électrique par un électricien.



Standard nord-américain

Cet appareil est destiné à l'usage professionnel seulement et doit être utilisé par des personnes qualifiées et diplômées. Si vous n'êtes pas familière avec certaines techniques offertes par cet appareil, nous vous suggérons de contacter une institution reconnue afin de perfectionner vos connaissances. L'épilation à l'électricité se pratique sur toute peau saine et normale.

Précautions (suite)



Ne pas placer l'appareil dans un endroit poussiéreux.



Ne pas placer l'appareil dans un endroit humide.
Le tenir loin de l'eau ou d'autres liquides qui pourraient l'endommager.



Ne pas remplacer le fusible par un type différent. Pour éviter les risques d'incendie ou de chocs électriques, prendre soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation.



N'ajouter aucun équipement qui n'est pas fourni par le fabricant et n'effectuer aucune modification. Ne pas essayer de démonter l'appareil. Confier les réparations à un centre de service autorisé.



Éviter d'exposer l'appareil à une source de chaleur comme le soleil.



Le Apilus Senior 3G et ses accessoires doivent demeurer hors de la portée des enfants et des personnes non-qualifiées.



Pour l'entretien de votre appareil, utiliser un linge doux et des détergents neutres. Les solvants volatils, tels que les nettoyeurs à cire, pourraient endommager le fini.



Ne jamais utiliser cet appareil avec des accessoires défectueux.



Si l'appareil doit être transporté, utiliser l'emballage

Contre-indications

Générales

- » Épilepsie avec convulsions
- » 3 premiers mois d'une grossesse
- » Cancer, radiothérapie, chimiothérapie et rémission (après 1 an sans traitement et sans médication et, obligatoirement, avec papier du médecin)
- » Hépatite, SIDA et séropositivité
- » Hémophilie
- » Traitement à l'Accutane (attendre 6 mois après le dernier traitement)
- » Puberté (attendre 1 an après le début des menstruations avec signature parentale si moins de 18 ans)
- » Sclérose en plaques (avec billet médical) seulement thermolyse
- » Diabète type 1
- » Implant cochléaire
- » Stimulateur cardiaque (avec billet médical)

Locales

- » Seins et abdomen d'une femme enceinte
- » Cancer de la peau
- » Phlébite et thrombophlébite
- » Infection et dermatose localisées (mycoses, verrue, kyste, etc.)
- » Nævus pileux (billet médical)
- » Varices importantes
- » Cils
- » Intérieur des oreilles
- » Intérieur des narines
- » Érythème (inflammation, coup de soleil)
- » Herpès buccal ou génital (avec antiviraux)
- » Névralgie et douleur locale

Galvanic Current

Générales

- » Peau sèche ou sensible
- » Paralysie
- » Grossesse
- » Sclérose en plaques
- » Stimulateur cardiaque
- » Épilepsie
- » Cancer

Locales

- » Inclusion métallique (stérilet, piercing, etc.)
- » Traitement d'orthodontie (broches, fils linguaux, implants dentaires, ponts et partiels)
- » Désordre de la glande thyroïde
- » Prothèse d'eau saline
- » Lentilles cornéennes
- » Paralysie locale

Precautions

- » Aucun problème pour diabète type 2 (avec billet médical)
- » Injections de botox, etc. (attendre 15 jours)
- » Appareil auditif (fermer)

Dectro International ne sera pas tenu responsable des dommages ou accidents qui pourraient survenir suite à une mauvaise utilisation de cet appareil.

Caractéristiques

L'Apilus Senior 3G bénéficie des derniers développements technologiques en matière d'épilation définitive. Par exemple, la puissance de sortie de la thermolyse est accrue de 25% par rapport au modèle Junior 3G. La fonction MicroFlash, pour sa part, permet de régler le temps de traitement avec une résolution d'un millième de seconde. La durée du traitement peut être adaptée précisément à l'emploi d'intensités élevées afin de favoriser le confort de votre cliente.

L'Apilus Senior 3G comporte un circuit, appelé «Sentinelle de processeur» (SP), qui surveille constamment l'état du microprocesseur. Ce circuit interrompt automatiquement l'application du courant de thermolyse s'il ne reçoit pas un ordre du microprocesseur de poursuivre le traitement. Les traitements de thermolyse sont donc plus sécuritaires qu'auparavant.

L'Apilus Senior 3G propose à l'utilisatrice un éventail de traitements épilatoires. Il comporte 1080 programmes de traitement prédéfinis pour une utilisation simplifiée. Les traitements postépilatoires sont également facilités puisque l'Apilus Senior 3G jumelle un programme de cataphorèse à chaque programme de traitement épilatoire. L'utilisatrice peut modifier en tout temps les paramètres proposés afin de les adapter au degré de sensibilité de la cliente. L'électrolyse peut également sauvegarder 60 programmes de traitement personnalisés en mémoire et les réactiver au besoin.

L'Apilus Senior 3G comporte une fonction de thermolyse proportionnelle. Cette fonction compense automatiquement le temps d'application de la thermolyse MicroFlash ou MultiPlex lorsque l'utilisatrice change la quantité d'impulsions et contribue largement au confort de la cliente.

L'Apilus Senior 3G comporte un système de facturation à l'écran. Les tarifs horaires et minimaux ainsi que les taux des taxes applicables sont entièrement réglables. De plus, l'Apilus Senior 3G cumule les recettes et autres statistiques pendant une période déterminée par l'utilisatrice.

L'Apilus Senior 3G est muni d'un affichage à cristaux liquides de 80 caractères répartis sur deux lignes. Il présente les modes choisis, les programmes sélectionnés, les paramètres de traitement, les montants à facturer, le compte à rebours ou le chronomètre ainsi que toutes les informations pertinentes à l'exécution de la fonction sélectionnée. L'éclairage intégré en facilite la lecture dans toutes les conditions de luminosité.

Les principales caractéristiques de l'Apilus Senior 3G sont décrites ci-dessous :

Modalités de traitement :

- » MicroFlash, MultiPlex, Flash
- » Blend, OmniBlend, MultiBlend, Électrolyse
- » Cataphorèse et Anaphorèse
- » Simplicité d'utilisation grâce aux 1080 programmes d'épilation classés par modalité, région du corps, grosseur de poil et type de filaments (réguliers ou isolés)
- » Possibilité de créer 60 programmes personnalisés
- » 9 programmes de cataphorèse personnalisés
- » IMM-Pac intégrée
- » Fonction d'impulsions proportionnelles à délai variable
- » Test de tolérance de votre cliente pour un traitement Blend encore plus confortable
- » Test d'hydratation de la peau
- » Circuit de protection «Sentinelle de Processeur»
- » Touche «U.L.» pour le calcul des unités de lessive

- » Touche de niveaux d'énergie en thermolyse «EL»
- » Mode Automatique (sans pédale)
- » Test d'accessoires
- » Logiciel de gestion des traitements avec cumulatif des revenus
- » Compteur de poils et temps cumulatif de traitement
- » 2 sorties de porte-filament

Garantie limitée

1. Le circuit électronique est garanti pour une période de trente-six (36) mois à partir de la date d'achat, ceci incluant le coût des pièces et de la main-d'oeuvre.
2. Votre appareil est garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pour une période de trente-six (36) mois à partir de la date d'achat, ceci incluant le coût des pièces et de la main-d'oeuvre.
3. Tous les accessoires portent une garantie limitée de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat, ainsi ils seront réparés ou remplacés sans frais en cas de défectuosité.
4. Cette garantie ne couvre pas : a) l'installation, b) le fini et le boîtier extérieur, c) les dommages subis lors de la livraison, d) les frais pour les réparations entraînées par une mauvaise source de tension, les dommages causés par une mauvaise utilisation, les abus, les accidents ou toute modification de l'appareil. Le fait d'enlever ou de mutiler la plaque du numéro de série ou encore d'ouvrir le boîtier de l'appareil annule toutes les obligations de cette garantie.
5. Ni le fabricant ni le distributeur ne sont responsables des dommages spéciaux ou indirects résultant de toute défectuosité de l'appareil, de tout délai de service ou de conséquence causée par une mauvaise utilisation de l'appareil. Cet appareil doit être utilisé par du personnel qualifié seulement.
6. Les modalités de cette garantie ne visent pas à limiter vos droits établis par le gouvernement ou l'état. Veuillez considérer cette garantie comme supplément à toute loi applicable.
7. Les réparations doivent être effectuées uniquement dans un centre de service autorisé par Dectro International. Toute réparation effectuée et toute pièce échangée en vertu de cette garantie ne sont couvertes que pour la période de la garantie. Le propriétaire devra fournir une copie de la preuve d'achat lors d'une réparation sous garantie.
8. Les frais de transport et de livraison ne sont pas couverts par cette garantie. En cas de défectuosité de l'appareil, le propriétaire devra expédier l'appareil port payé au centre de service autorisé le plus près. Dectro International, le distributeur ou l'agent déclinent toute responsabilité à l'égard de colis perdus ou endommagés lors du transport ou de l'expédition.
9. Le propriétaire devra remplir la carte de garantie, la signer et la faire parvenir au fabricant dans les vingt (20) jours suivant la date d'achat.

INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation et à la mise en marche de votre Apilus Senior 3G, nous vous suggérons de vous assurer qu'aucun dommage apparent n'a été causé lors de l'expédition. Si la boîte est endommagée, la compagnie de transport doit être contactée pour toute réclamation.

Liste des accessoires

Les accessoires mentionnés dans la liste ci-dessous sont fournis avec votre Apilus Senior 3G. Votre marchand doit être contacté pour obtenir tout accessoire manquant.

- » 1 porte-filament régulier (04-261)
- » 1 porte-filament court (04-260)
- » 1 pédale
- » 1 câble rouge (04-004)
- » 1 câble noir (04-014)
- » 1 manche électrode multifonctions (04-01809)
- » 1 électrode-rouleau interchangeable (04-01811)
- » 1 électrode-boules interchangeable (04-01812)
- » 1 électrode-disque interchangeable (04-01813)
- » 1 électrode-tige interchangeable (04-01814)
- » 1 pièce à main multielectrode (04-01805)
- » 1 électrode-barre (04-015)
- » 1 tissu-éponge pour électrode-barre («spontex») (04-013)
- » électrode plaque (04-01133)
- » 1 spontex (04-0122)

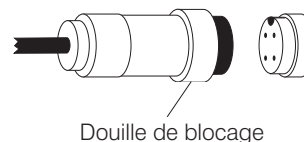
Branchement de votre appareil

L'Apilus Senior 3G doit être placé sur une table solide d'environ 77 cm (30 po) de hauteur pour un accès facile au clavier. Les bornes et les autres composantes de l'Apilus Senior 3G mentionnées lors des diverses étapes de l'installation sont identifiées aux figures de la suivante.

1. Le réceptacle du câble d'alimentation (7) doit être branché dans le connecteur à trois pattes situé à l'arrière du boîtier (10).
2. La fiche mâle du câble d'alimentation (8) doit être raccordée à la prise du secteur. Les mises en garde sont mentionnées à la page 5.
3. Si votre Apilus Senior 3G est équipé d'un sélecteur de tension (11), la tension indiquée par celui-ci doit correspondre à la tension du secteur.

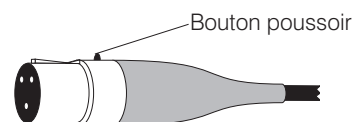
Pédale

La pédale doit être raccordée au connecteur situé à l'arrière de l'appareil (12). Le connecteur du câble de la pédale doit être poussé doucement dans le connecteur du boîtier en respectant l'alignement des dispositifs de guidage. La douille de blocage doit être vissée afin d'éviter tout débranchement accidentel.



Porte-filaments

Les porte-filaments se branchent dans les connecteurs situés à l'avant de l'appareil (2, 3). Le bouton noir du connecteur du câble doit être dirigé vers le haut. Pour retirer un porte-filament, il suffit de presser sur le petit bouton noir à l'aide du pouce et de tirer fermement sur le connecteur. Un support caoutchouté est fixé de chaque côté sous la façade de l'appareil afin de maintenir les porte-filaments lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés.



Câbles à fiches bananes

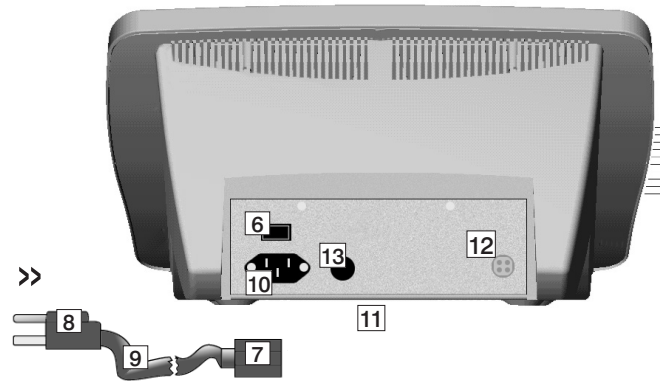
1. Une extrémité du câble rouge doit être branchée dans le connecteur rouge (1) situé à l'avant de l'appareil. L'autre extrémité du câble doit être reliée à l'électrode-barre.
2. Une extrémité du câble noir doit être branchée dans le connecteur noir (4) situé à l'avant de l'appareil. L'autre extrémité du câble doit être reliée au manche pour électrodes multifonctions.

Un support caoutchouté est fixé de chaque côté du boîtier afin de maintenir l'électrode-barre et le manche pour électrodes multifonctions.

- 1) Connecteur de l'électrode inactive
- 2) Connecteur du porte-filament A
- 3) Connecteur du porte-filament B
- 4) Connecteur de l'électrode multifonctions



- 5) Interrupteur marche-arrêt
- 6) Connecteur d'alimentation
- 7) Fiche d'alimentation
- 8) Câble d'alimentation
- 9) Réceptacle du câble d'alimentation
- 10) Sélecteur de tension (sous le boîtier) (optionnel)
- 11) Connecteur de la pédale
- 12) Porte-fusible

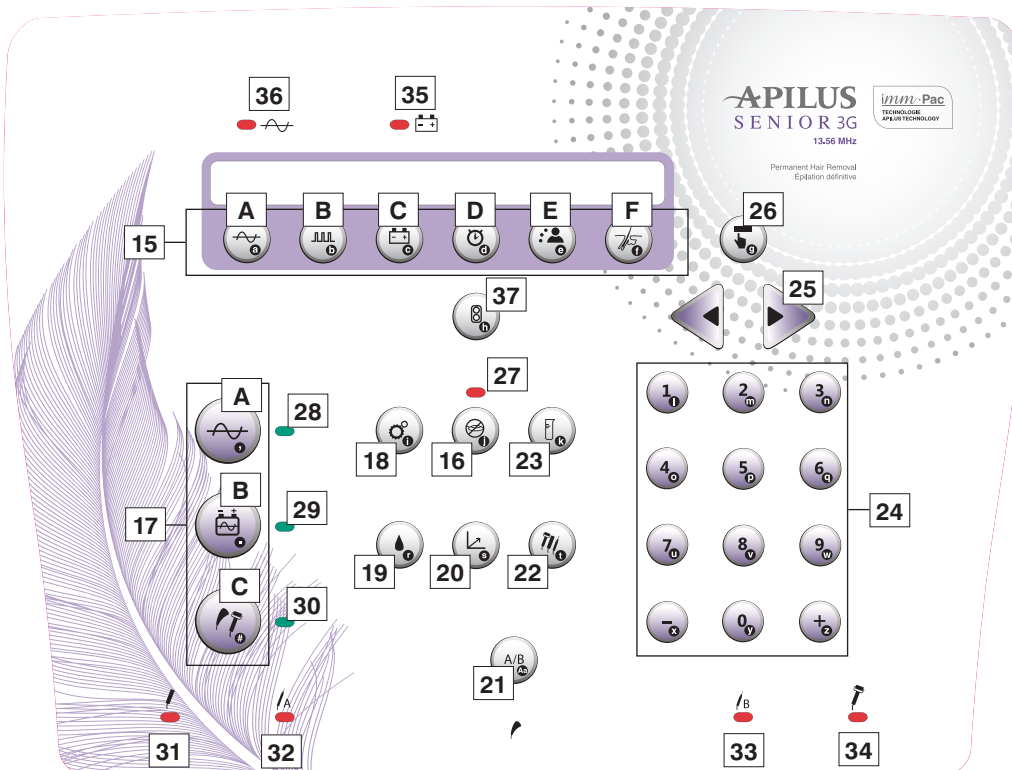


OPÉRATION

Cette section montre l'emplacement des commandes et des témoins lumineux. Les procédures de mise en marche et de réglages initiaux y sont également décrites.

Description du clavier

- 15) Touches de réglage des paramètres de traitement
 - a) H.F.
 - b) Pulse
 - c) Glv
 - d) Minuterie
 - e) Client
 - f) Programme
- 16) Touche d'accès au mode Pédale ou Automatique
- 17) Touches de sélection des modes de traitement
 - a) MicroFlash/MultiPlex/Flash
 - b) Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse
 - c) Cataphorèse/Anaphorèse
- 18) Touche d'accès à la configuration de l'appareil
- 19) Touche d'accès au test d'hydratation
- 20) Touche d'accès au test de tolérance
- 21) Touche de sélection du porte-filament actif
- 22) Touche d'accès au test accessoires
- 23) Touche d'accès aux unités calorifiques et de lessive
- 24) Clavier numérique/alphanumérique
- 25) Touches de déplacement du curseur
- 26) Touche d'accès à l'opération
- 27) Témoin lumineux de sélection du mode Automatique
- 28) Témoin lumineux de sélection des modes MicroFlash/MultiPlex/Flash
- 29) Témoin lumineux de sélection des modes Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse
- 30) Témoin lumineux de sélection des modes Cataphorèse/Anaphorèse
- 31) Témoin lumineux d'utilisation de l'électrode inactive
- 32) Témoin lumineux d'utilisation du porte-filament A
- 33) Témoin lumineux d'utilisation du porte-filament B
- 34) Témoin lumineux d'utilisation de l'électrode active
- 35) Témoin lumineux de l'application du courant galvanique
- 36) Témoin lumineux de l'application du courant de thermolyse
- 37) Touche marche/arrêt de la minuterie



Mise en marche

La mise en marche de l'Apilus Senior 3G s'effectue en actionnant l'interrupteur (6) situé du côté droit à l'arrière du boîtier. L'Apilus Senior 3G active alors le mode d'attente et y demeure jusqu'à ce qu'une touche ou la pédale soit pressée. Le mode d'attente est décrit ci-après.

Mode d'attente

Le mode d'attente est activé à chaque mise en marche de l'Apilus Senior 3G ou après 4 minutes et 15 secondes d'inactivité. La minuterie doit être à l'arrêt pour que le délai puisse être considéré.

En mode d'attente, l'appareil affiche à l'écran le nom et le numéro de téléphone de votre salon tels que vous les avez enregistrés, ainsi que l'heure et la date courante. Les procédures de réglage de ces informations sont décrites dans des paragraphes subséquents. Toutefois, lors de la première mise en marche, la première ligne de l'écran indique le modèle de l'appareil, tel qu'illustré ci-dessous :

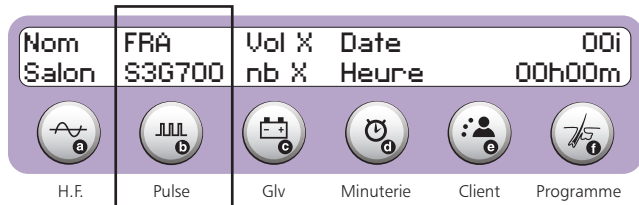


Dès qu'une touche ou la pédale est pressée, l'Apilus Senior 3G active le mode de travail. Le nom, le numéro de téléphone, la date et l'heure courante sont remplacés à l'écran par les derniers paramètres de traitement utilisés. La ligne du haut de l'affichage indique alors l'état de l'appareil et la ligne du bas indique les paramètres réglables à l'aide des six touches situées immédiatement sous l'écran.

Choix de la langue d'affichage

La langue d'affichage des messages de votre Apilus Senior 3G a été préréglée en français à l'usine. Vous pouvez choisir une autre langue d'affichage en suivant la procédure décrite ci-dessous.

La touche **Configuration (18)** doit être pressée une fois pour accéder au réglage de la langue d'affichage. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran :



Des pressions successives de la touche **Pulse (15b)** permettent d'afficher les langues d'affichage désirées.

Français (FRA), Anglais (ENG), Espagnol (ESP), Italien (ITA), Allemand (DEU), Hollandais (NED), Portugais (POR), Turque (TR), Polonais (POL).

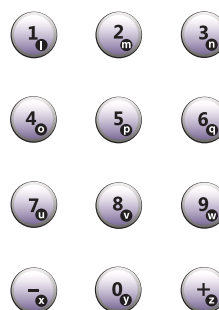
La confirmation de la sélection de la langue est complétée en appuyant sur la pédale.

La sélection de la langue d'affichage est conservée en mémoire et est effective à chaque mise en marche de l'appareil.

Réglage des paramètres numériques

Tous les paramètres de traitement ainsi que les réglages de la minuterie requièrent des valeurs numériques. La méthode d'édition décrite ci-dessous est universelle pour tous les paramètres numériques de l'Apilus Senior 3G.

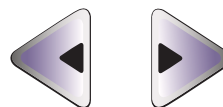
Une pression d'une touche identifiée par un chiffre affecte ce chiffre à l'emplacement déterminé par la position du curseur. Le curseur se déplace ensuite sur le chiffre suivant ou valide automatiquement la valeur du paramètre s'il s'agit du dernier chiffre d'un nombre ou d'un champ.



Une pression de la touche **-** réduit le chiffre pointé par le curseur de 1. Si le chiffre pointé par le curseur est un 0 et fait parti d'un nombre, le chiffre précédant celui pointé par le curseur pourra également être réduit de 1.



Une pression de la touche **+** augmente le chiffre pointé par le curseur de 1. Si le chiffre pointé par le curseur est un 9 et fait parti d'un nombre, le chiffre précédant celui pointé par le curseur pourra également être augmenté de 1.



Une pression de la touche **◀ (25)** déplace le curseur d'une position vers la gauche sans effacer le chiffre inscrit. Une pression de la touche **▶ (25)** déplace le curseur d'une position vers la droite sans effacer le chiffre inscrit.

Une pression de la pédale valide la valeur du paramètre affichée à l'écran.

Réglage des paramètres alphanumériques

Le mode d'attente et le système de gestion requièrent la saisie de chaînes de caractères numériques et alphabétiques. La méthode d'édition détaillée ci-dessous s'applique lors de toute saisie de textes.

La plupart des touches du clavier ont un caractère alphabétique ou de ponctuation qui leur est associé. Ce caractère est inscrit dans la partie supérieure gauche de la touche. L'Apilus Senior 3G active automatiquement la définition alphabétique des touches lorsque requis par l'exécution d'une fonction.



Un second jeu de caractères est accessible au moyen de la touche **#**. La liste de ces caractères apparaît au tableau qui suit. Le curseur est alors un «#» clignotant. Une nouvelle pression de cette touche réactive le jeu initial des caractères. Le curseur redevient alors un rectangle clignotant.

Normal	#	Normal	#
A	!	P	5
B	Espace	Q	6
C	#	R	@
D	\$	S	/
E	%	T	=
F	&	U	7
G	?	V	8
H	*	W	9
I	<	X	•
J)	Y	0
K	(Z	+
L	1	'	'
M	2	.	.
N	3		
O	4	Aa	Sans effet



Une pression de la touche **Aa** active les caractères minuscules. Les lettres majuscules sont réactivées lorsque cette touche est pressée de nouveau.



Une pression d'une touche identifiée par un caractère inscrit ce caractère à l'emplacement déterminé par la position du curseur. Le curseur se déplace ensuite sur le caractère suivant ou valide automatiquement le texte s'il s'agit du dernier caractère permis dans ce texte.



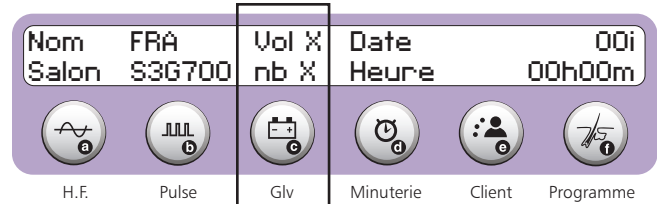
Une pression de la touche **◀ (25)** déplace le curseur d'une position vers la gauche et efface le caractère pointé initialement. Une pression de la touche **▶ (25)** déplace le curseur d'une position vers la droite sans effacer le caractère inscrit.

Une pression de la pédale valide le texte affiché à l'écran.

Réglage de l'indicateur sonore

L'Apilus Senior 3G dispose d'un avertisseur sonore qui permet à l'utilisatrice de reconnaître l'action effectuée par l'appareil. Deux tonalités différentes peuvent être émises. L'avertisseur sonore est pré-réglé à l'usine à une intensité de 5 (l'échelle d'intensité comporte 10 niveaux) et à 2 tonalités. Vous pouvez changer les réglages de l'avertisseur sonore en suivant la procédure décrite ci-dessous.

La touche **Configuration (18)** doit d'abord être pressée. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran.



L'accès au réglage de l'indicateur sonore est effectué en pressant ensuite la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote alors sur le niveau d'intensité (Vol). Il est alors possible d'inscrire un nouveau niveau de l'intensité sonore. La sélection du niveau 0 rend l'indicateur sonore inopérant.

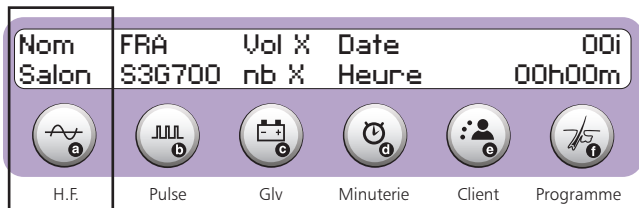
L'Apilus Senior 3G requiert ensuite qu'on lui indique le nombre de sons désirés (Nb). Le nombre de sons peut être réglé entre 0 et 2. Si 0 est sélectionné, un son est émis seulement lorsque vous appuyez sur les touches du clavier numérique. Si 1 est sélectionné, un son s'ajoute à la fin du traitement de chaque poil, quel que soit le mode choisi. Si 2 est sélectionné, un son différent s'ajoute également à la fin des impulsions de thermolyse en mode Blend.

L'ajustement de l'avertisseur sonore est conservé dans la mémoire et est restauré à chaque mise en marche de l'appareil.

Réglage de l'identification du salon

L'Apilus Senior 3G est pré-réglé à l'usine pour afficher le modèle de l'appareil lorsque celui-ci est dans le mode d'attente. Il est préférable de changer cette inscription pour le nom et le numéro de téléphone de votre salon. Le nom et le numéro de téléphone du salon sont restaurés à chaque mise en marche de l'appareil. La procédure de réglage est décrite ci-dessous.

La touche **Configuration (18)** doit d'abord être pressée. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran.



L'accès au réglage de l'identification du salon est effectué en pressant sur la touche **H.F. (15a)**. L'Apilus Senior 3G affiche les noms et numéros de téléphone effectifs et un curseur clignote sur le premier caractère de la ligne du haut de l'écran.



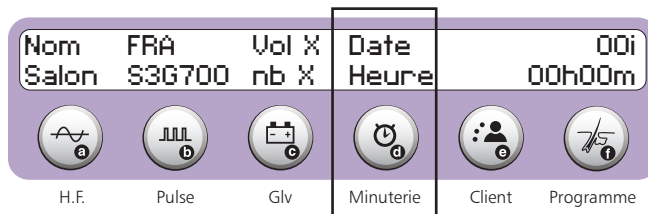
Le nom du salon doit d'abord être inscrit à l'aide du clavier alpha-numérique. Il peut comporter jusqu'à 20 caractères. Lorsque l'on dépasse le vingtième caractère, le curseur devient un « # » clignotant et le second jeu de caractères est automatiquement sélectionné. On peut alors inscrire le numéro de téléphone du salon, jusqu'à concurrence de 19 caractères. Il est possible d'accéder au premier jeu de caractères en appuyant sur la touche **#**.

Réglage de la date et de l'heure courantes

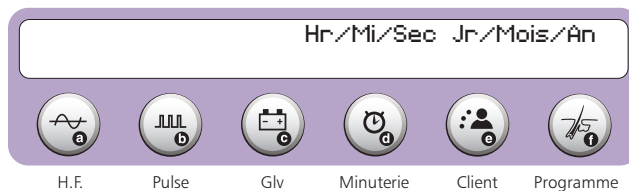
L'Apilus Senior 3G comporte une horloge-calendrier. Celle-ci fonctionne continuellement, même lorsque l'appareil est à l'arrêt ou débranché. L'heure et la date courantes sont affichées dans le mode d'attente. Elles sont aussi utilisées par le système de gestion afin d'établir la facturation.

L'heure et la date sont pré-réglées à l'usine selon le fuseau horaire local. Dans certains cas, il peut être nécessaire d'effectuer un réglage de la date ou de l'heure. La procédure ci-dessous montre comment accéder à ces réglages.

La touche **Configuration (18)** doit d'abord être pressée. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran.



L'accès au réglage de la date et de l'heure est effectué en pressant sur la touche **Minuterie (15d)**. L'Apilus Senior 3G affiche la date et l'heure effective, tel qu'illustré ci-dessous. Un curseur clignote sur le premier chiffre de l'heure courante.



L'heure et la date courante peuvent être inscrites à l'aide du clavier numérique. Il est à noter que le mois doit être entré en inscrivant sa valeur numérique correspondante.

Caractéristique de sécurité

L'Apilus Senior 3G dispose de fonctions sécuritaires afin d'arrêter le passage du courant en tout temps durant un traitement. Avec le mode Pédale, il suffit de relâcher la pédale pour arrêter immédiatement le passage du courant.

Avec le mode Automatique (sans pédale), il suffit d'appuyer sur la pédale ou sur n'importe quelle touche du clavier pour interrompre le passage du courant. Cette fonction peut être très utile dans certaines situations où l'on doit cesser le traitement et retirer le filament du follicule avant la fin du temps programmé.

MODES DE TRAITEMENT

CHOIX D'UN MODE DE TRAITEMENT

L'Apilus Senior 3G offre plusieurs modes de traitement. Il s'agit de la thermolyse avec MicroFlash, MultiPlex, Flash des courants combinés à impulsions (Blend), l'OmniBlend, MultiBlend et de l'Électrolyse. L'Apilus Senior 3G offre également la possibilité d'effectuer des traitements d'anaphorèse et de cataphorèse. Les principaux types de courants sont décrits brièvement ci-dessous.

THERMOLYSE

MicroFlash

MicroFlash emploie des intensités très élevées pendant un temps extrêmement court de quelques millièmes de seconde. Cette technique est possible grâce à la puissance élevée de l'Apilus Senior 3G. Elle est très populaire, car elle permet de traiter des clientes très sensibles en offrant un confort et une efficacité inégalée.

Sélection

La sélection de la thermolyse MicroFlash s'effectue en appuyant successivement sur la touche **MicroFlash/MultiPlex/Flash (17a)** jusqu'à l'obtention du mode désiré à l'écran :

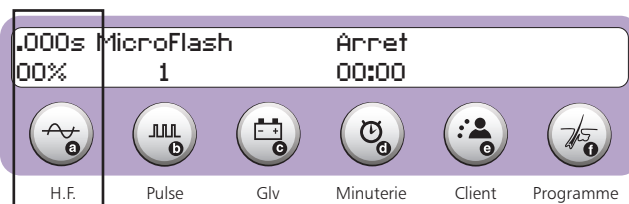


Réglages

Intensité et de la durée des impulsions

La durée des impulsions est réglable entre 0.000 seconde et 0.999 seconde. L'intensité peut être réglée entre 0% et 99%.

On accède aux réglages de l'intensité et de la durée des impulsions en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. La durée des impulsions apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et l'intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions.



Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.

Il est possible de modifier l'intensité du courant de thermolyse entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **H.F. (15a)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+** et **-**.



En appuyant sur la touche **+**, l'intensité de augmente de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, l'intensité diminue de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité décroît rapidement.

Nombre d'impulsions

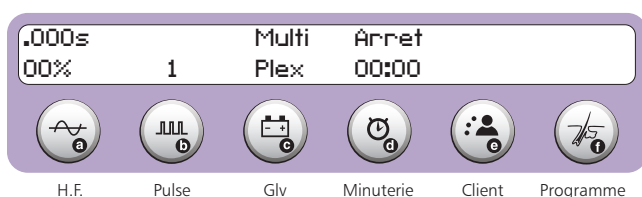
Les impulsions de MicroFlash peuvent être répétées jusqu'à 9 fois lors du traitement d'un poil. Le nombre d'impulsions est pré-réglé à l'usine à 1. Vous pouvez modifier ce nombre d'impulsions. L'Apilus Senior 3G comporte une fonction de thermolyse proportionnelle, qui compense automatiquement la durée des impulsions lorsque leur nombre est modifié. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier ajustement du nombre d'impulsions et le restaure à chaque mise en marche.

MultiPlex

MultiPlex est une méthode unique à votre Apilus Senior 3G. Elle permet de combiner les avantages et le confort de la thermolyse rapide MicroFlash et l'efficacité accrue de la thermolyse lente. Elle offre des résultats supérieurs et un traitement confortable, et ce, même pour les régions où les poils sont très forts. La technique MultiPlex réchauffe préalablement les tissus en appliquant de la thermolyse à une intensité faible, ce qui en augmente la conductivité électrique. Une brève impulsion de MicroFlash à haute intensité est ensuite appliquée afin de détruire les cellules germinatives à la reproduction du nouveau poil. Il en résulte une grande efficacité de traitement.

Sélection

La sélection de MultiPlex s'effectue en appuyant successivement sur la touche **MicroFlash/MultiPlex/Flash (17a)** jusqu'à l'obtention du mode désiré à l'écran :

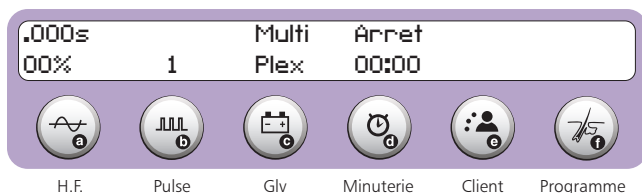


Réglages

Intensité et de la durée des impulsions

La durée des impulsions est réglable entre 0.000 seconde et 0.999 seconde. L'intensité peut être réglée entre 0% et 99%.

On accède aux réglages de l'intensité et de la durée des impulsions en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. La durée des impulsions apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et l'intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions.



Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.

Il est possible de modifier l'intensité du courant de thermolyse entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **H.F. (15a)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+ et -**.

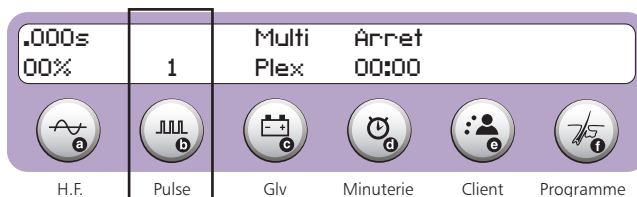


En appuyant sur la touche **+**, l'intensité augmente de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, l'intensité diminue de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité décroît rapidement.

Nombre d'impulsions

Les impulsions peuvent être répétées jusqu'à 9 fois lors du traitement d'un poil. Le nombre d'impulsions est pré-réglé à l'usine à 1. Vous pouvez modifier ce nombre d'impulsions. L'Apilus Senior 3G comporte une fonction de thermolyse proportionnelle, qui compense automatiquement la durée des impulsions lorsque leur nombre est modifié. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier ajustement du nombre d'impulsions et le restaure à chaque mise en marche.

L'accès au réglage du nombre d'impulsions s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Pulse (15b)**. Un curseur clignote alors sur le nombre d'impulsions effectif.

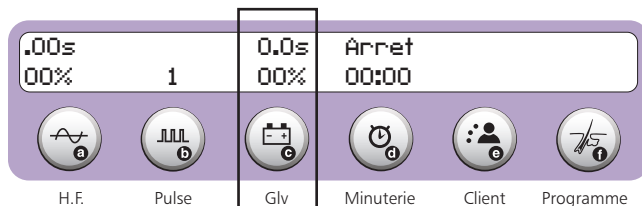


Le nombre d'impulsions peut être inscrit directement à l'aide du clavier numérique.

Intensité et de la durée du réchauffement

La durée du réchauffement est réglable entre 0.0 seconde et 9.9 secondes. L'intensité peut être réglée entre 0% et 29%.

On accède au réglage de l'intensité et de la durée du réchauffement en appuyant sur la touche **Glv (15c)**. La durée des impulsions apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et l'intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions.



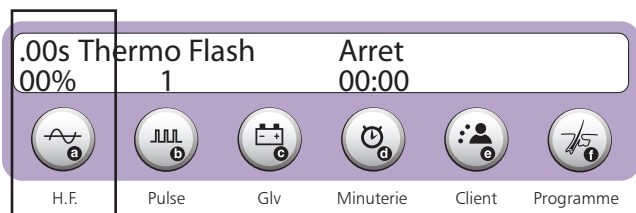
Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.

Flash

Flash offerte par l'Apilus Senior 3G emploie des intensités élevées pendant un temps très court (en centièmes de seconde). La technologie de l'ordinateur vous offre une grande précision et grâce à la puissance de l'Apilus Senior 3G, la technique Flash donne des résultats remarquables.

Sélection

La sélection de Flash s'effectue en appuyant successivement sur la touche **MicroFlash/MultiPlex/Flash (17a)** jusqu'à l'obtention du mode désiré à l'écran.

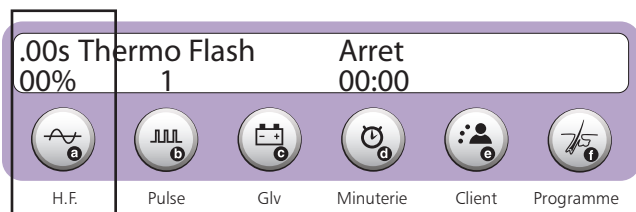


Réglages

Intensité et de la durée des impulsions

La durée des impulsions est réglable entre 0.00 seconde et 0.99 seconde. L'intensité peut être réglée entre 0% et 99%.

On accède aux réglages de l'intensité et de la durée des impulsions en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. La durée des impulsions apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et l'intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions.



Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.

Il est possible de modifier l'intensité du courant de thermolyse entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **H.F. (15a)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+ et -**.



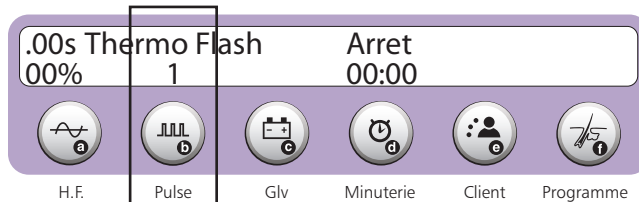
En appuyant sur la touche **+**, l'intensité augmente de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, l'intensité diminue de 1%. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité décroît rapidement.

Réglages

Nombre d'impulsions

Les impulsions peuvent être répétées jusqu'à 9 fois lors du traitement d'un poil. Le nombre d'impulsions est pré-réglé à l'usine à 1. Vous pouvez modifier ce nombre d'impulsions. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier ajustement du nombre d'impulsions et le restaure à chaque mise en marche.

L'accès au réglage du nombre d'impulsions s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Pulse (15b)**. Un curseur clignote alors sur le nombre d'impulsions effectif.



Le nombre d'impulsions peut être inscrit directement à l'aide du clavier numérique.

Affichage des $\mathcal{E}L$

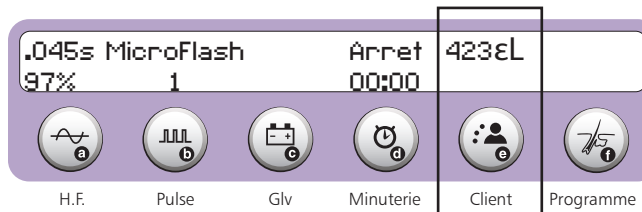
L'Apilus Senior 3G dispose d'une fonction de calcul des unités calorifiques en thermolyse. L'unité calorifique est le $\mathcal{E}L$ et il est défini comme suit :

$$\mathcal{E}L = \text{Temps (sec.)} \times \text{Intensité}^2 (\%) \times \text{nombre d'impulsions}$$

Poils	$\mathcal{E}L$ Filament Non-isolé	$\mathcal{E}L$ Filament isolé
Fins	200 $\mathcal{E}L$	175 $\mathcal{E}L$
Moyens	400 $\mathcal{E}L$	350 $\mathcal{E}L$
Gros	600 $\mathcal{E}L$	525 $\mathcal{E}L$
Extra Gros	800 $\mathcal{E}L$	700 $\mathcal{E}L$

La valeur calorifique d'un traitement est donc le produit de la durée d'application, du nombre d'impulsions et du carré de l'intensité.

La valeur calorifique est inscrite sur la première ligne de l'écran lorsqu'elle est activée. Un exemple est illustré ci-dessous.



L'affichage de la valeur calorifique s'effectue à l'aide de la touche **U.L./ $\mathcal{E}L$ (23)**.



En appuyant sur cette touche, l'Apilus Senior 3G affiche la valeur calorifique du traitement.

Indication de l'application du courant

Le témoin lumineux (36) s'allume pendant que l'appareil applique le courant de thermolyse au filament.

Indication de la fin d'une impulsion

La fin d'une impulsion est indiquée à l'utilisateur par l'émission d'une tonalité sonore grave. Pour que cette fonction soit active, il faut que l'intensité sonore soit réglée à un niveau autre que zéro et il faut que le nombre de sons sélectionné soit d'un ou deux. Il est à noter qu'il n'y a pas d'avertissement particulier pour signaler la fin d'une séquence d'impulsions.

ÉLECTROLYSE (GALVANIQUE)

L'Apilus Senior 3G permet d'effectuer des traitements au courant galvanique. Les paragraphes qui suivent expliquent les réglages relatifs à l'utilisation de l'électrolyse.

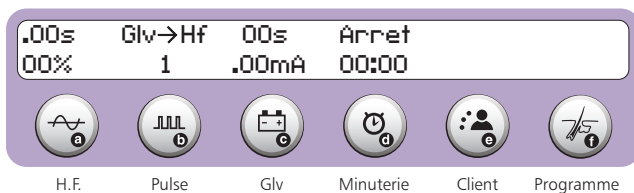
L'électrolyse consiste en l'application d'un courant continu dans un follicule pileux. Le courant réagit avec l'eau salée contenue dans le follicule et produit de la soude caustique. Cette soude caustique détruit les cellules germinatives à la racine du poil, empêchant ainsi sa repousse. L'électrolyse offre d'excellents résultats, mais son temps d'application plus lent.

En méthode galvanique, il est important que l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) soit constamment en contact avec la peau du sujet. Cette électrode doit être placée le plus près possible de la région à traiter. Nous vous recommandons de couvrir l'électrode-barre à l'aide du tissu-éponge («spontex») ou d'une compresse humide afin d'offrir un excellent contact.

Électrolyse

Sélection

La sélection de l'électrolyse s'effectue en appuyant successivement sur la touche **Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse (17b)** jusqu'à l'obtention du mode électrolyse tel qu'illustré ci-dessous.

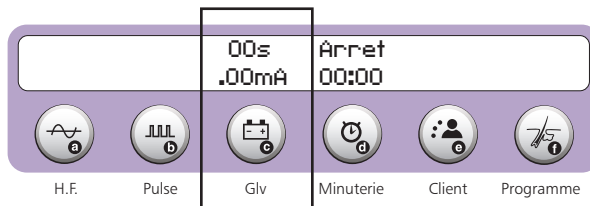


Réglages

Intensité et la durée du traitement

Afin de favoriser le confort de la cliente, il est préférable de régler l'intensité du courant galvanique en procédant à un test de tolérance, tel que décrit dans les pages suivantes. Il est toutefois possible d'effectuer un réglage manuel de l'intensité du courant.

On accède aux réglages de la durée et de l'intensité du courant galvanique en appuyant sur la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre de la durée effective.



Les deux premiers chiffres inscrits modifient la durée, en secondes, de l'application du courant galvanique. La durée d'un traitement est limitée à 99 secondes dans ce mode. Les troisièmes, quatrièmes et cinquièmes chiffres inscrits affectent l'intensité, en milliampères, du courant galvanique. Le courant est limité à 1.99mA.

Il est possible de modifier la durée du traitement entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **Glv (15c)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+** et **-**.



En appuyant sur la touche **+**, la durée du traitement augmente de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, la durée du traitement diminue de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée diminue rapidement.

Indication de l'application du courant

Le témoin lumineux (35) s'allume pendant que l'appareil applique le courant galvanique au filament. Cette indication ne confirme toutefois pas que le courant circule réellement entre le filament et l'électrode inactive.

Indication de la fin d'un traitement

La fin d'un traitement est indiquée à l'utilisatrice par l'émission d'une tonalité sonore aiguë. Pour que cette fonction soit active, il faut que l'intensité sonore soit réglée à un niveau autre que zéro et il faut que le nombre de sons sélectionné soit d'un ou deux.

COURANTS COMBINÉS (BLEND)

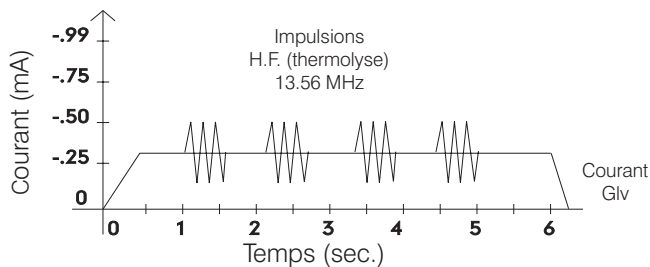
La technique d'épilation à l'aide de courants combinés (Blend) offre à l'électrolyse la possibilité de réduire le temps de traitement tout en conservant l'efficacité du courant galvanique. L'ordinateur de l'Apilus Senior 3G mélange un courant de thermolyse et un courant d'électrolyse selon les proportions déterminées par l'utilisatrice. En général, le courant de thermolyse est utilisé pour réchauffer les tissus, ce qui accélère la production de soude caustique générée par le passage du courant galvanique. L'Apilus Senior 3G offre trois types de courants combinés: le Blend à impulsions, l'OmniBlend et le MultiBlend. Les paragraphes qui suivent expliquent comment exploiter toutes les possibilités des courants combinés.

Il est important que l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) soit constamment en contact avec la peau de la cliente puisqu'un courant galvanique doit circuler lors de l'application des courants combinés. Cette électrode doit être placée le plus près possible de la région à traiter. Afin de maintenir un excellent contact, nous vous recommandons de couvrir l'électrode inactive à l'aide d'un tissu-éponge («spontex») ou d'une compresse humide.

Avant d'utiliser la méthode d'épilation à courants combinés, il est essentiel de bien comprendre et de maîtriser les deux techniques utilisées, soient la thermolyse (courant de haute fréquence) et l'électrolyse (courant galvanique). Si vous n'êtes pas familière avec la méthode Blend, nous vous suggérons de communiquer avec une institution reconnue afin de parfaire vos connaissances.

Blend à impulsions

Comme l'indique son nom, le Blend à impulsions superpose des impulsions de thermolyse à basse intensité à un courant galvanique. Le nombre des impulsions, leur durée et leur intensité sont entièrement réglables. Il en est de même pour la durée et l'intensité du courant galvanique.



Sélection

La sélection du Blend à impulsions s'effectue en appuyant successivement sur la touche **Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse (17b)** jusqu'à l'obtention du mode Blend à impulsions tel qu'illustré ci-dessous.

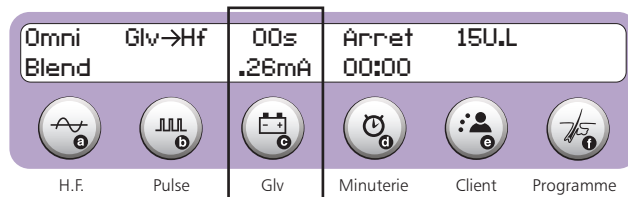


Réglages

Durée et de l'intensité du courant galvanique

Afin de favoriser le confort de la cliente, il est préférable de régler l'intensité du courant galvanique en procédant à un test de tolérance, tel que décrit dans les pages précédentes. Il est toutefois possible d'effectuer un réglage manuel de l'intensité du courant.

On accède aux réglages de la durée et de l'intensité du courant galvanique en appuyant sur la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre de la durée effective.



Les deux premiers chiffres inscrits modifient la durée, en secondes, du traitement. La durée est limitée à 99 secondes dans ce mode. Les troisièmes et quatrièmes chiffres inscrits affectent l'intensité, en milliampères, du courant galvanique. Le courant est limité à .99mA.

Il est possible de modifier la durée du traitement entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **Glv (15c)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+ et -**.

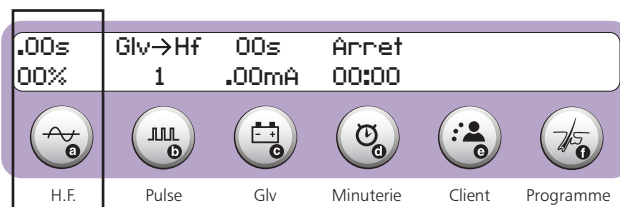


En appuyant sur la touche **+**, la durée du traitement augmente de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, la durée du traitement diminue de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée diminue rapidement.

Intensité et de la durée des impulsions de thermolyse

La durée des impulsions de thermolyse est réglable entre 0.00 seconde et 0.99 seconde. L'intensité peut être réglée entre 0% et 99%.

On accède aux réglages de l'intensité et de la durée des impulsions en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. La durée des impulsions apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et l'intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions. Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.



Nombre d'impulsions de thermolyse

Elles peuvent être répétées jusqu'à 9 fois lors du traitement d'un poil. Le nombre d'impulsions est pré-réglé à l'usine à 1. Vous pouvez modifier ce nombre d'impulsions. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier ajustement du nombre d'impulsions et le restaure à chaque mise en marche.

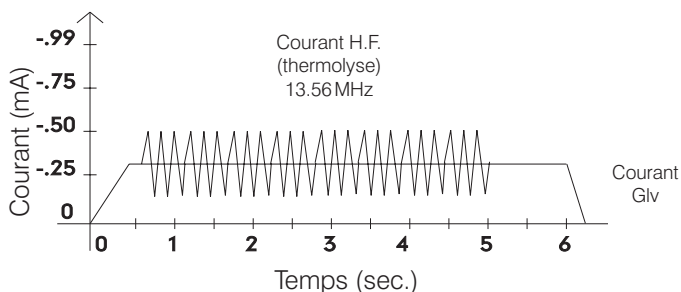
L'accès au réglage du nombre d'impulsions s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Pulse (15b)**. Un curseur clignote alors sur le nombre d'impulsions effectif, tel que représenté ci-dessous.



Le nombre d'impulsions peut être inscrit directement à l'aide du clavier numérique.

OmniBlend

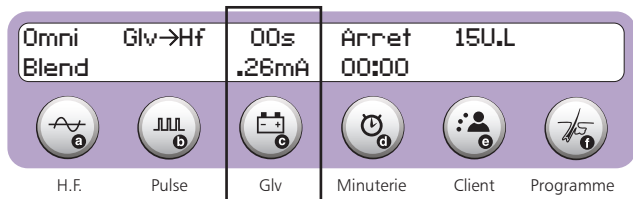
L'OmniBlend est une technique exclusive à l'Apilus. Elle applique, de façon simultanée, un courant de thermolyse de basse intensité et un courant galvanique. Le réchauffement est alors appliqué uniformément tout au long du traitement.



Les paramètres de traitement réglables sont l'intensité du courant galvanique et la durée d'un traitement. L'ordinateur de l'Apilus Senior 3G calcule automatiquement l'intensité de la thermolyse à appliquer en fonction des réglages effectués. L'utilisatrice peut toutefois déterminer le niveau maximal que peut prendre l'intensité de la thermolyse ainsi que le type de courant de départ.

Sélection

La sélection du mode s'effectue en appuyant successivement sur la touche **Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse (17b)** jusqu'à l'obtention du mode OmniBlend tel qu'illustré ci-dessous.

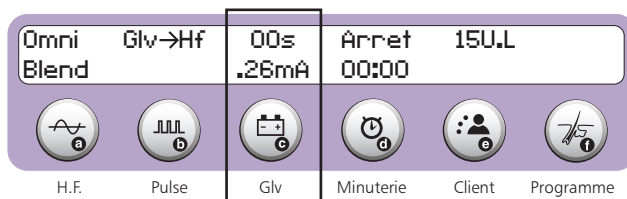


Réglages

Durée et de l'intensité du courant galvanique

Afin de favoriser le confort de la cliente, il est préférable de régler l'intensité du courant galvanique en procédant à un test de tolérance, tel que décrit dans les pages précédentes. Il est toutefois possible d'effectuer un réglage manuel de l'intensité du courant.

On accède aux réglages de la durée et de l'intensité du courant galvanique en appuyant sur la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre de la durée effective.



Les deux premiers chiffres inscrits modifient la durée, en secondes, du traitement. La durée est limitée à 99 secondes dans ce mode. Les troisièmes et quatrièmes chiffres inscrits affectent l'intensité, en milliampères, du courant galvanique. Le courant est limité à 0.99 mA.

Le mode OmniBlend requiert une durée d'au moins 4 secondes pour effectuer un traitement. Si une durée de moins de 4 secondes est sélectionnée, l'Apilus Senior 3G affiche le message suivant jusqu'à ce que la pédale soit pressée et réajuste automatiquement la durée du traitement à 4 secondes.



Il est possible de modifier la durée du traitement entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **Glv (15c)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+** et **-**.

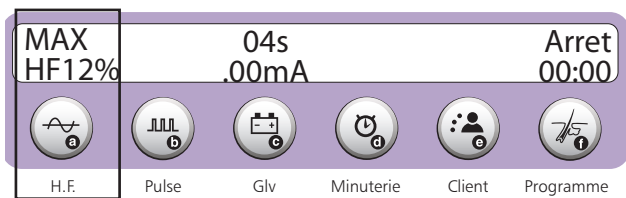


En appuyant sur la touche **+**, la durée du traitement augmente de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, la durée du traitement diminue de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée diminue rapidement.

Intensité maximale de la thermolyse

Votre Apilus Senior 3G est réglé à l'usine de façon à limiter l'intensité de la thermolyse à 12%. Vous pouvez changer cette limite d'intensité en suivant la procédure ci-après. Une intensité maximale élevée permet de réaliser des traitements plus rapidement qu'une faible intensité. Par contre, les traitements sont plus confortables lorsque l'intensité est faible.

On accède au réglage de l'intensité maximale de la thermolyse en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. L'intensité de la thermolyse apparaît alors à l'écran, tel que démontré ci-dessous.

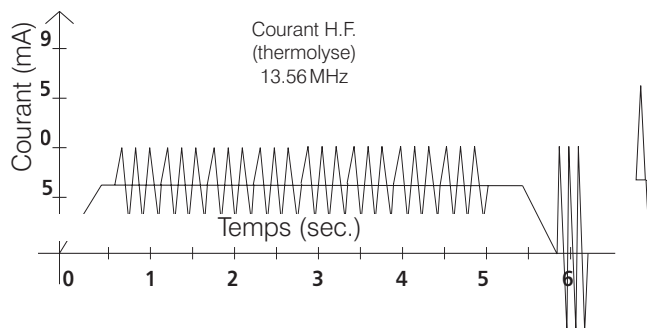


La nouvelle intensité maximale de la thermolyse peut être inscrite lorsque le curseur clignote. L'intensité maximale de la thermolyse ne peut pas dépasser 19%.

L'intensité maximale de la thermolyse est conservée dans la mémoire de l'Apilus Senior 3G et est restaurée à chaque mise en marche de l'appareil.

MultiBlend

Le MultiBlend, est une combinaison de l'OmniBlend et du Micro-Flash. Cette technique applique, de façon simultanée, un courant galvanique ainsi qu'un courant de thermolyse (courant de réchauffement de faible intensité et impulsion finale de haute intensité). Tout comme pour l'OmniBlend, le réchauffement des tissus est appliqué uniformément tout au long du traitement.

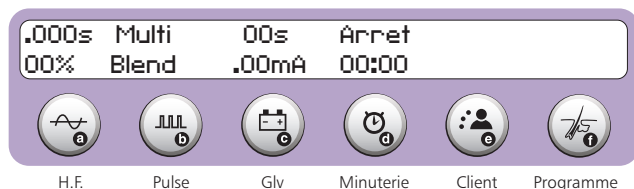


L'intensité et la durée du courant galvanique sont réglables. Pour ce qui est de l'intensité de réchauffement, l'ordinateur de l'Apilus Senior 3G calcule automatiquement celle à appliquer en fonction des réglages effectués.

L'opératrice peut toutefois déterminer le niveau maximal que peut prendre l'intensité de réchauffement ainsi que le type de courant de départ. Enfin, la durée et l'intensité de l'impulsion de thermolyse finale sont réglables en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**.

Sélection

La sélection du mode s'effectue en appuyant successivement sur la touche **Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse (17b)** jusqu'à l'obtention du mode MultiBlend tel qu'illustré ci-dessous.

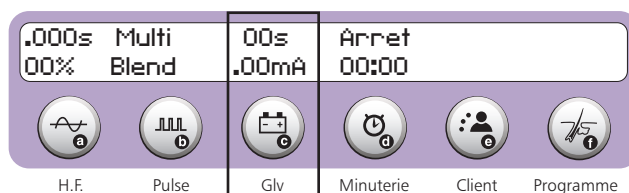


Réglages

Durée et de l'intensité du courant galvanique

Afin de favoriser le confort de la cliente, il est préférable de régler l'intensité du courant galvanique en procédant à un test de tolérance, tel que décrit dans les pages précédentes. Il est toutefois possible d'effectuer un réglage manuel de l'intensité du courant.

On accède aux réglages de la durée et de l'intensité du courant galvanique en appuyant sur la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre de la durée effective.



Les deux premiers chiffres inscrits modifient la durée, en secondes, du traitement. La durée est limitée à 99 secondes dans ce mode. Les troisièmes et quatrièmes chiffres inscrits affectent l'intensité, en milliampères, du courant galvanique. Le courant est limité à .99mA.

Le mode MultiBlend requiert une durée d'au moins 4 secondes pour effectuer un traitement. Si une durée de moins de 4 secondes est sélectionnée, l'Apilus Senior 3G affiche le message suivant jusqu'à ce que la pédale soit pressée et réajuste automatiquement la durée du traitement à 4 secondes.



Il est possible de modifier la durée du traitement entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **Glv (15c)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+** et **-**.

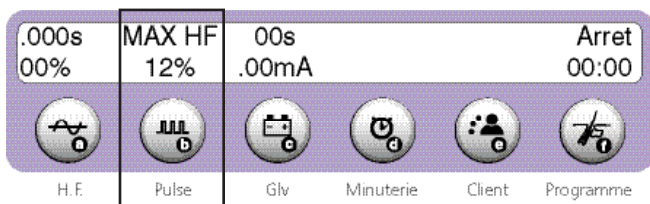


En appuyant sur la touche **+**, la durée du traitement augmente de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée augmente rapidement. En appuyant sur la touche **-**, la durée du traitement diminue de 1 seconde. En maintenant une pression sur cette touche, la durée diminue rapidement.

Intensité maximale de la thermolyse

Votre Apilus Senior 3G est réglé à l'usine de façon à limiter l'intensité de la thermolyse à 12%. Vous pouvez changer cette limite d'intensité en suivant la procédure ci-après. Une intensité maximale élevée permet de réaliser des traitements plus rapidement qu'une faible intensité. Par contre, les traitements sont plus confortables lorsque l'intensité est faible.

On accède au réglage de l'intensité maximale de la thermolyse en appuyant sur la touche **Pulse (15b)**. L'intensité de la thermolyse apparaît alors à l'écran, tel que démontré ci-dessous.



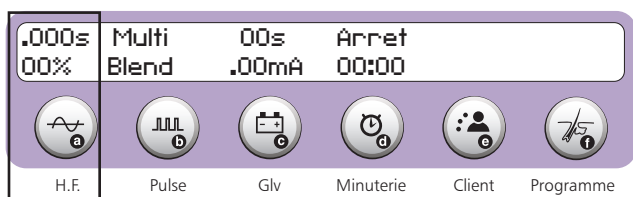
La nouvelle intensité maximale de la thermolyse peut être inscrite lorsque le curseur clignote. L'intensité maximale de la thermolyse ne peut pas dépasser 19%.

L'intensité maximale de la thermolyse est conservée dans la mémoire et est restaurée à chaque mise en marche de l'appareil.

Intensité et de la durée totale de l'impulsion de thermolyse rapide finale

On accède au réglage de l'intensité et de la durée totale de l'impulsion finale en appuyant sur la touche **H.F. (15a)**. La durée de l'impulsion apparaît sur la ligne du haut de l'affichage et son intensité est inscrite sur la deuxième ligne. Un curseur clignote alors sur le premier chiffre du champ de la durée des impulsions.

La durée de l'impulsion est réglable entre 0.000 seconde et 0.999 seconde tandis que l'intensité peut être réglée entre 0% et 99%. Les valeurs choisies peuvent alors être inscrites à l'aide du clavier numérique.

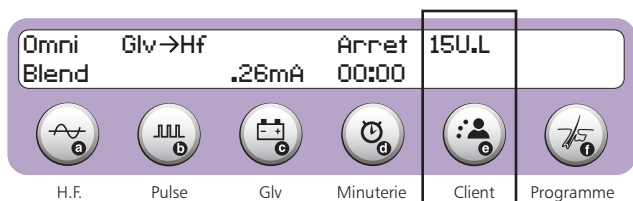


Réglage des U.L.

L'Apilus Senior 3G dispose d'une fonction de calcul et de réglage des unités de lessive (U.L.). L'unité de lessive est une unité de mesure de la soude caustique produite dans un follicule en réaction au passage du courant galvanique et est définie comme suit.

$$U.L. = \text{intensité (mA)} \times \text{temps (sec.)} \times 10$$

Les deux facteurs affectant la quantité de soude caustique produite sont l'intensité du courant et son temps d'application. Les U.L. sont affichées sur la première ligne de l'écran. Un exemple est illustré ci-dessous. Il est à noter que la durée totale du traitement n'est plus affichée.



L'accès à la fonction d'affichage et de réglage des U.L. s'effectue à l'aide de la touche **U.L./EL (23)**.



En appuyant sur cette touche, les U.L. s'affichent à l'écran et un curseur clignote sur les dizaines d'unités. Il est alors possible de modifier le nombre d'unités applicables au traitement. En appuyant de nouveau sur cette touche sans avoir modifié le nombre d'U.L., la fonction de réglage est désactivée et la durée totale du traitement est de nouveau affichée.

Le réglage des U.L. n'affecte que la durée du traitement. L'intensité du courant galvanique demeure fixe afin de ne pas excéder le seuil de tolérance de la cliente. Lorsque le nombre d'U.L. demandé implique une durée de traitement dépassant 99 secondes, l'Apilus Senior 3G affiche le message suivant :



Dans ce cas, le réglage des U.L. n'est pas changé. Le message ci-dessus est effacé après une pression sur la pédale et le réglage initial est restauré.

Il est possible de modifier le nombre d'U.L. entre deux applications sans avoir à appuyer sur la touche **U.L./EL (23)**. Ce réglage s'effectue à l'aide des touches **+** et **-**.



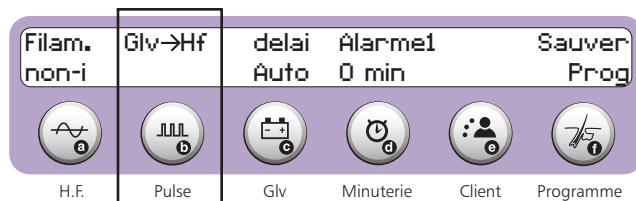
En appuyant sur la touche **+**, le nombre d'U.L. applicables à un traitement augmente de 1. En maintenant une pression sur cette touche, le nombre d'U.L. rapidement. Le nombre d'U.L. est limité à 99. En appuyant sur la touche **-**, le nombre d'U.L. applicables à un traitement diminue de 1. En maintenant une pression sur cette touche, le nombre d'U.L. diminue rapidement.

Tableau des unités de lessive				
Poil	Fin	Moyen	Fort	Très fort
Quantité	20 U.L.	40 U.L.	60 U.L.	80 U.L.

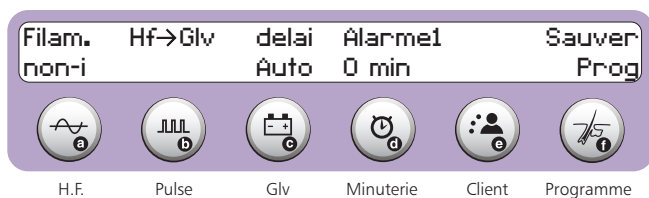
Commutation Glv - HF

Votre Apilus Senior 3G est réglé à l'usine de façon à ce qu'un traitement débute par le courant galvanique. Vous pouvez choisir de commencer le traitement avec la thermolyse. Ce changement ne peut s'effectuer que si les modes Blend à impulsions, OmniBlend ou MultiBlend sont sélectionnés.

L'accès à la sélection du courant de départ s'effectue en appuyant sur la touche **Operation (26)**. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran.



Pour changer le courant de départ, il suffit d'appuyer sur la touche **Pulse (15b)**. L'écran affiche brièvement le message ci-dessus, puis revient à l'opération normale.



Pour changer à nouveau le courant de départ, il suffit de refaire la procédure ci-dessus.

Indication de l'application des courants

Le témoin lumineux (36) s'illumine durant la période d'application du courant de thermolyse au filament. De plus, l'illumination du témoin lumineux (35) coïncide avec la période d'application du courant galvanique au filament. Ces témoins ne garantissent toutefois pas le passage des courants entre le filament et l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque).

Indication de la fin d'un traitement

La fin d'un traitement est indiquée à l'utilisatrice par l'émission d'une tonalité sonore aiguë. Pour que cette fonction soit active, il faut que l'intensité sonore soit réglée à un niveau autre que zéro et il faut que le nombre de sons sélectionné soit d'un ou deux.

PRÉ/POST-TRAITEMENT

Anaphorèse et cataphorèse

L'Apilus Senior 3G permet de réaliser des traitements d'anaphorèse et de cataphorèse. Les circuits améliorés procurent une sortie exceptionnellement stable et uniforme.

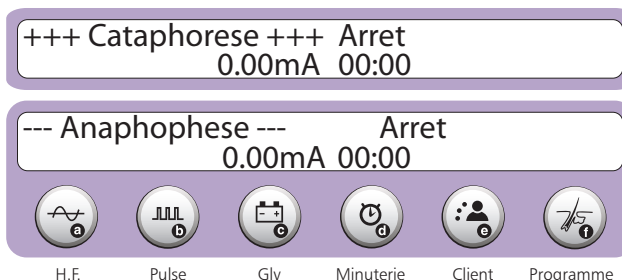
Ces traitements emploient un courant galvanique. Celui-ci nécessite l'utilisation de deux électrodes de polarités différentes (+ et -). Il est très important de maintenir un bon contact entre les électrodes et la peau de la cliente. L'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) doit toujours être placée le plus près possible de la région à traiter. Nous recommandons l'utilisation d'un tissu-éponge («spontex») ou d'une compresse humide pour couvrir l'électrode inactive. Afin d'offrir un confort maximal à votre cliente, il faut éviter de retirer l'électrode active (rouleau) et de la replacer sur la peau pendant un traitement, ce qui peut provoquer une sensation désagréable. Il est important que vos câbles soient toujours en bonne condition. Un câble défectueux peut donner une sensation de choc au niveau de l'électrode inactive.

L'anaphorèse est un traitement qui se pratique avant l'épilation à l'électricité. Lors de l'anaphorèse, l'électrode active (rouleau) est de polarité négative par rapport à l'électrode inactive.

La cataphorèse est un traitement qui se pratique après l'épilation à l'électricité. Lors de la cataphorèse, l'électrode active (rouleau) est de polarité positive par rapport à l'électrode inactive.

Sélection

La sélection d'un de ces traitements s'effectue en appuyant sur la touche **Anaphorèse/Cataphorèse (17c)**. L'affichage présente alors l'un des deux messages suivants :



Si le premier message apparaît à l'affichage, le traitement de cataphorèse est sélectionné. Vous pouvez modifier la sélection en pressant à nouveau sur la touche **Anaphorèse/Cataphorèse (17c)**. Le second message est alors affiché à l'écran.

Si le second message apparaît à l'affichage, le traitement d'anaphorèse est sélectionné. Vous pouvez sélectionner le traitement de cataphorèse en pressant à nouveau sur la touche **Anaphoresis/Cataphoresis (17c)**. Le premier message est alors affiché à l'écran.

Réglages

Du courant

Le réglage du courant s'effectue de la même manière pour les traitements d'anaphorèse et de cataphorèse. L'intensité du courant est remise à zéro à chaque fois qu'un de ces modes de traitement est sélectionné, sauf si un programme de traitement épilatoire est actif. Dans ce cas, l'intensité du courant de cataphorèse est automatiquement réglée à la valeur prédéterminée par le programme de traitement.



La pédale et les touches **+ et -** sont utilisées pour effectuer l'ajustement du courant. Leur fonctionnement est décrit ci-après.



En appuyant sur la pédale, l'intensité augmente de 0,01 mA. En maintenant une pression sur la pédale, l'intensité augmente rapidement. L'intensité du courant d'anaphorèse et de cataphorèse est limitée à 1,99 mA.

Une pression sur la touche **+** augmente l'intensité du courant de traitement de 0,01 mA. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité augmente rapidement. Une pression sur la touche **-** diminue l'intensité du traitement de 0,01 mA. En maintenant une pression sur cette touche, l'intensité du courant décroît rapidement.

Utilisation

Mises en garde :

- » Les personnes présentant des contre-indications au courant galvanique ne doivent pas être traitées.

Avant de procéder à un traitement, on doit d'abord vérifier que l'électrode-rouleau est branchée à la borne noire (4) de l'Apilus Senior 3G et que l'électrode-barre (ou une électrode-plaque) est branchée à la borne rouge (1). L'appareil sélectionne automatiquement la polarité adéquate des électrodes en fonction du traitement choisi.

Le traitement désiré doit ensuite être sélectionné.

L'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) doit être placée en contact avec la peau de votre cliente dans la région où vous désirez effectuer un traitement. L'électrode inactive doit préalablement avoir été recouverte d'un tissu-éponge trempé dans l'eau et avoir été enveloppée d'une compresse. Le tissu-éponge et la compresse doivent être maintenus humides pendant toute la durée du traitement.

L'intensité du courant doit ensuite être réglée. Le tableau ci-dessous suggère une plage de courant à employer en fonction du traitement à effectuer et de la région à traiter.

TRAITEMENT	RÉGION	INTENSITÉ (MA)	TEMPS DE TRAITEMENT (MIN.)
ANAPHORÈSE	VISAGE-COU	0,25 - 0,40	1-3
	CORPS-JAMBE	0,30 - 0,50	2-4
CATAPHORÈSE	VISAGE-COU	0,25 - 0,75	3-5
	CORPS-JAMBE	1,00 - 1,50	5-8

Une compresse de coton imbibée de lotion peut être placée sur la région à traiter afin de ne pas rouler l'électrode active directement sur la peau. Le traitement est ainsi plus confortable.

Le traitement s'effectue en déplaçant doucement l'électrode-rouleau pendant quelques minutes.

Une fois le traitement terminé, l'intensité du courant doit être ramenée à zéro.

La cliente peut alors être libérée des électrodes.

La compresse ne doit pas être réutilisée avec une autre cliente. Les électrodes et le tissu-éponge doivent être nettoyés à l'aide d'une solution désinfectante avant d'être utilisés avec une nouvelle cliente.

Indication du passage du courant

Le témoin lumineux (35) s'allume lorsque l'appareil détecte que le courant de traitement circule entre l'électrode active (rouleau) et l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque). Si le courant cesse de circuler suite à un mauvais contact électrique, le témoin lumineux (35) s'éteint.

Il est à noter que le témoin lumineux (35) s'allume également lors de l'ajustement du courant, indiquant de ce fait que l'intensité du courant affichée est disponible aux bornes de sortie de l'Apilus Senior 3G.

PROGRAMMES DE TRAITEMENT D'ÉPILATION

L'Apilus Senior 3G comporte 1080 programmes de traitement prédéfinis. À ces programmes s'ajoutent 60 programmes définis par l'utilisatrice.

Les programmes prédéfinis sont groupés suivant 9 régions du corps. Chaque région est numérotée selon la classification présentée au tableau ci-dessous. Le premier chiffre affiché correspond au numéro de la région à traiter.

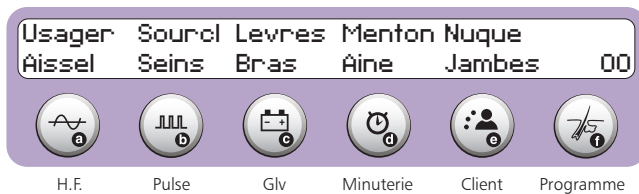
Numéro	Région
0	Programmes définis par l'utilisatrice
1	Sourcils
2	Lèvres
3	Menton
4	Nuque
5	Aisselles
6	Seins
7	Bras
8	Aine
9	Jambes

Chaque groupe de programmes identifié par une région comporte 10 programmes de traitement. Ces programmes sont classés selon la quantité d'énergie à fournir lors du traitement d'un poil tel que présenté ci-dessous.

Numéro	Poils
0 à 3	fins
4 à 6	moyens
7 à 9	forts

Sélection

Pour accéder à la sélection des programmes de traitement, la touche **Programme (15f)** doit être pressée. L'écran de l'Apilus Senior 3G affiche les choix suivants. Un curseur clignote sur le numéro de la région. Le numéro du programme affiché est le numéro du dernier programme utilisé.



On peut sélectionner un programme en inscrivant le numéro de la région à traiter (premier chiffre) ainsi que son niveau d'intensité correspondant au type de poil traité (deuxième chiffre) à l'aide du clavier numérique.

On peut également sélectionner la région à traiter à l'aide des touches situées immédiatement sous l'affichage. Par exemple, une pression sur la touche **Minuterie (15d)** sélectionne la région du menton. Une seconde pression de la touche **Minuterie (15d)** sélectionne la région de l'aîne. Une autre pression de la touche **Minuterie (15d)** sélectionne à nouveau la région du menton. Les touches **H.F. (15a)**, **Pulse (15b)**, **Glv (15c)** et **Client (15e)** ont un fonctionnement similaire.

L'utilisatrice doit compléter la sélection du niveau d'intensité du programme (deuxième chiffre) à l'aide de la partie numérique du clavier numérique, correspondant au type de poil traité. (0-3 : poils fins ; 4-6 : poils moyens ; 7-9 : poils forts)

L'Apilus Senior 3G confirme la sélection du programme en affichant le nom et le numéro du programme à l'écran, tel que montré dans l'exemple ci-après.



L'utilisatrice peut, en tout temps, modifier tous les ajustements en suivant les procédures décrites dans le chapitre précédent. Toutefois, ces réglages ne sont effectifs que pour la séance de traitement courante et pour le niveau sélectionné. Ils n'affectent pas les paramètres des programmes de traitement prédéfinis conservés dans la mémoire de l'Apilus Senior 3G. Ils peuvent toutefois être sauvegardés dans l'un des 10 espaces prévus à cette fin (région 0 ; voir Sauvegarde des paramètres de traitement).

Il est également possible de commuter les programmes d'un mode à l'autre en appuyant sur la touche **MicroFlash/MultiPlex/Flash (17a)** ou sur la touche **Blend/OmniBlend/MultiBlend/Électrolyse (17b)**. La région à traiter et le niveau du programme ne sont pas affectés par cette commutation. Par contre, toutes les modifications aux paramètres de traitement sont perdues lors de cette opération.

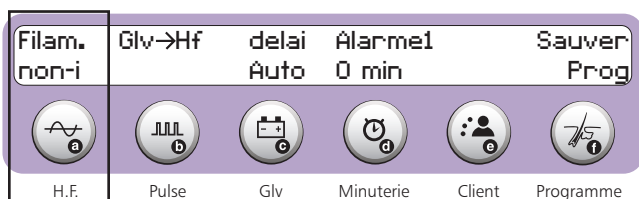
Pour sélectionner un autre programme de traitement, il suffit d'appuyer sur la touche **Programme (15f)** et de suivre la procédure décrite ci-dessus. Pour désactiver la sélection d'un programme de traitement, la touche **Programme (15f)** doit être pressée deux fois. Le nom de la région et le numéro du programme de traitement disparaissent alors de l'écran.

Utilisation

Filaments isolés

L'appareil Apilus Senior 3G offre à l'utilisateur des programmes adaptés à l'utilisation de filaments isolés pour chaque mode de traitement. Puisque les filaments isolés concentrent davantage l'énergie à la base du follicule, les paramètres d'utilisation doivent être moins élevés qu'avec des filaments réguliers.

Pour accéder à ces programmes, appuyer sur la touche **Opération (26)**, l'écran affiche alors l'information suivante :



Appuyer ensuite sur la touche située sous l'inscription «**filam. non-i**». L'écran affiche alors l'inscription «**filam. isolé**». Vos programmes sont alors convertis pour l'utilisation avec filaments isolés. Vous pouvez ensuite aller sélectionner la région et le niveau désiré en suivant les procédures à la section précédente.

Pour reconvertir les programmes aux filaments réguliers, appuyer sur la touche **Opération (26)**.

Appuyer ensuite sur la touche située sous l'information «**filam. isolé**». L'écran affiche alors l'inscription «**filam. non-i**», ce qui confirme la sélection. Votre appareil garde en mémoire la dernière sélection effectuée.

Programmes prédéfinis de cataphorèse

L'Apilus Senior 3G comporte 1080 programmes de traitement épilatoires prédéfinis. Chacun de ces programmes est jumelé un programme de cataphorèse. Chaque programme de cataphorèse propose une intensité de courant de traitement.

Afin de profiter des programmes de traitement de cataphorèse, il faut sélectionner un mode de traitement épilatoire ainsi qu'un programme prédéfini.

Le programme de cataphorèse est disponible dès que la sélection du programme épilatoire est complétée. L'utilisatrice peut accéder en tout temps au programme en appuyant sur la touche **Anaphorèse/Cataphorèse (17c)**. Le programme n'est pas affecté lorsque l'utilisatrice modifie les paramètres du traitement épilatoire. Cependant, l'utilisatrice peut modifier en tout temps l'intensité proposée, mais ne sera pas conservée en mémoire.

L'utilisatrice peut régler l'alarme de l'Apilus Senior 3G afin de lui rappeler le moment idéal pour commencer le traitement de cataphorèse. Le chapitre traitant de la minuterie explique le réglage automatique de la minuterie lorsque le système de gestion est utilisé ainsi que la procédure de réglage manuel de l'alarme.

Pour désactiver la sélection d'un programme de traitement, il faut quitter le mode cataphorèse en sélectionnant un mode de traitement épilatoire et presser deux fois sur la touche **Programme (15f)**. Le nom de la région et le numéro du programme de traitement disparaissent alors de l'écran.

Sauvegarde

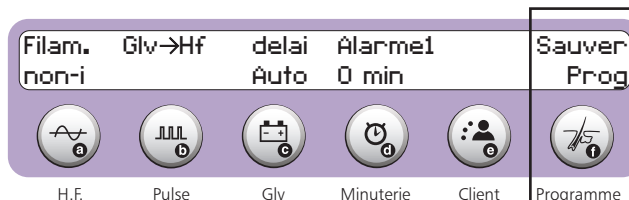
Programmes définis par l'utilisatrice

L'Apilus Senior 3G vous offre la possibilité de conserver en mémoire jusqu'à 60 programmes de traitement. Tous les modes d'épi-

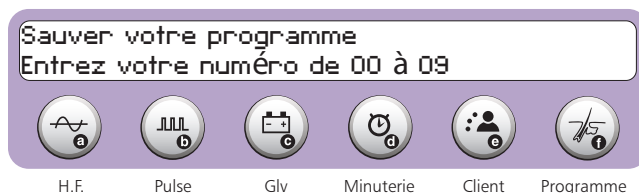
lation permettent de sauvegarder des programmes à l'exception du mode électrolyse qui partage ceux du Blend.

Pour sauvegarder des programmes, il faut d'abord qu'un mode soit sélectionné. Les programmes sauvegardés contiennent tous les paramètres affichés à l'écran au moment de la sauvegarde, y compris l'intensité maximale de la thermolyse, mais à l'exception de la minuterie.

Pour accéder à la fonction de mémorisation des paramètres de traitement, il faut appuyer sur la touche **Opération (26)**. L'écran affiche le message suivant :



En appuyant ensuite sur la touche **Programme (15f)**, on sélectionne la fonction de sauvegarde. L'appareil affiche le message suivant et un curseur clignote sur le dernier chiffre.



Un numéro de programme compris entre 0 et 9 doit être inscrit. L'Apilus Senior 3G demande ensuite le nom de ce programme. L'affichage est tel qu'illustré ci-dessous.



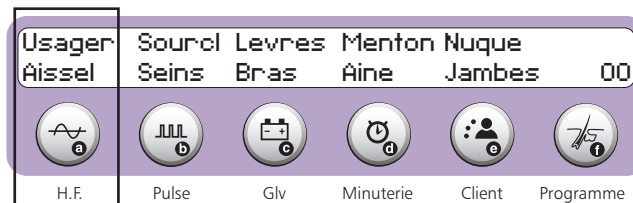
Vous pouvez inscrire un nom de votre choix comportant au plus 6 caractères. La procédure de sauvegarde d'un programme de traitement est complétée en appuyant sur la pédale.

L'Apilus Senior 3G conserve les programmes de traitement enregistrés jusqu'à ce qu'un nouveau programme soit sauvegardé sous le même numéro.

Utilisation

Programmes définis par l'utilisatrice

Pour sélectionner un programme sauvegardé par l'utilisatrice, il faut d'abord choisir un mode de traitement. Ensuite, appuyer sur la touche **Programme (15f)**. L'écran affiche le message suivant :



Appuyer ensuite sur la touche **H.F. (15a)** une fois. Entrer à l'aide du clavier numérique le chiffre entre 0 et 9 correspondant au programme désiré. L'écran affiche alors le programme sélectionné.

DIVERSES FONCTIONS

Pédale/Automatique

Les traitements de thermolyse ou de courants combinés peuvent être effectués en pressant la pédale ou de façon automatique. En mode Automatique, l'Apilus Senior 3G détecte que le filament a été inséré dans un follicule et applique ensuite, après un délai programmé, le traitement désiré. Les traitements d'anaphorèse et de cataphorèse, pour leurs parts, sont activés dès que la sélection du mode a été effectuée.

Attention!

Le mode Automatique (sans pédale) ne doit pas être utilisé avec des personnes présentant des contre-indications au courant galvanique.

Sélection

Pédale

À la mise en marche de l'Apilus Senior 3G, le mode Pédale est sélectionné par défaut.



Automatique

On peut sélectionner le mode Automatique en appuyant sur la touche **Mode Auto (16)**. La sélection du mode est confirmée par le témoin lumineux (27). Pour des raisons de sécurité, la sélection du mode Automatique n'est pas conservée en mémoire par l'Apilus Senior 3G. Il doit être sélectionné par l'utilisateur après chaque mise en marche de l'appareil.

Utilisation

Pédale

La pédale doit alors être pressée pour amorcer le traitement et doit demeurer pressée jusqu'à ce que le traitement soit terminé. Le traitement sera interrompu si la pédale est relâchée avant que le traitement soit complété.

Automatique

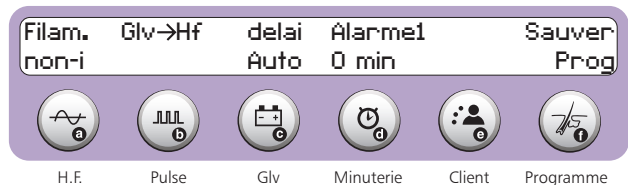
Un délai est programmé entre le moment où l'appareil détecte une insertion et le moment où le courant commence à passer. Ce délai vous permet de compléter votre insertion adéquatement. Le délai d'insertion doit être réglé selon votre vitesse de travail.

Réglages

Délai d'insertion

Le délai d'insertion est réglé à l'usine à 1,5 seconde. Vous pouvez toutefois le modifier et régler sa valeur entre 0,0 et 9,9 secondes.

Pour changer le délai d'insertion, un mode d'opération doit d'abord être sélectionné. Il est impossible de régler le délai d'insertion si les modes Anaphorèse ou Cataphorèse sont sélectionnés. La touche **Opération (26)** doit être pressée pour accéder au réglage du délai d'insertion. Les inscriptions suivantes apparaissent à l'écran.



La touche **Glv (15c)** doit ensuite être pressée. Le message suivant apparaît alors à l'écran et un curseur clignote sur l'unité.



Il y a deux méthodes pour déterminer le délai d'insertion :

1. Inscire la durée du délai à l'aide du clavier numérique.
2. Effectuer une insertion et à appuyer sur la pédale lorsque celle-ci est complétée. L'appareil enregistre alors l'intervalle de temps entre le moment où il a effectivement détecté une insertion et le moment où vous lui avez signifié que le courant peut être déclenché. Cet intervalle de temps est attribué au délai d'insertion. Ce délai doit être validé en appuyant de nouveau sur la pédale. Cette seconde méthode de réglage a l'avantage de s'adapter parfaitement à votre vitesse de travail.

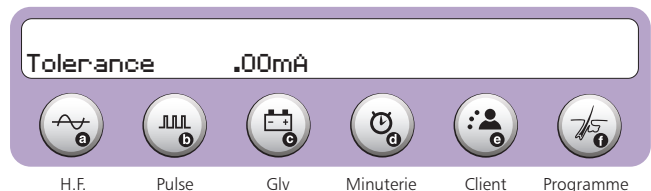
L'Apilus Senior 3G conserve le délai choisi en mémoire. Il est restauré à chaque mise en marche de l'appareil. Il est possible d'en modifier le réglage en tout temps au cours d'une séance de traitement.

Test de tolérance

Le test de tolérance permet de déterminer l'intensité du courant galvanique adaptée à la tolérance de votre cliente.

Selection

La touche **Tolérance (20)** doit être pressée pour activer le test de tolérance.



Utilisation

Pour réaliser le test de tolérance, l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) doit être placée à proximité de la région à traiter, en contact avec la peau de votre cliente. L'électrode inactive doit préalablement avoir été recouverte d'un tissu-éponge humide et d'une compresse. Le tissu-éponge et la compresse doivent demeurer humides pendant toute la durée du test.

1. Une insertion doit ensuite être réalisée dans la région à traiter.
2. L'intensité du courant augmente graduellement lorsque l'on appuie sur la pédale.
3. La pédale doit être relâchée lorsque votre cliente vous indique que son niveau de tolérance est atteint.
4. Répéter le test à 3 reprises pour établir un niveau de tolérance le plus exact possible. La touche **Tolérance (20)** doit être pressée deux fois pour remettre l'intensité du courant à zéro.
5. La touche **Tolérance (20)** doit être pressée pour mettre fin au test de tolérance et l'Apilus Senior 3G ajuste automatiquement l'intensité du courant galvanique au courant tolérable par la cliente.

Test d'hydratation

Le test d'hydratation permet de déterminer le degré d'hydratation de la peau de votre cliente.

Sélection

L'accès au test d'hydratation s'effectue en appuyant sur la touche **Hydratation (19)**.



Utilisation

Avant de procéder au test d'hydratation, l'électrode inactive (électrode-barre ou électrode-plaque) doit être placée en contact avec la peau de votre cliente dans la région où vous désirez évaluer le degré d'hydratation. Celle-ci doit être recouverte d'un tissu-éponge («spontex») humide. Il est recommandé d'envelopper le tissu-éponge avec une compresse humide. Le tissu-éponge et la compresse doivent demeurer humides pendant toute la durée du test.

1. L'électrode active (rouleau) doit être placée directement sur la peau de votre cliente à l'endroit où l'on désire connaître le degré d'hydratation.
2. On peut également procéder à une insertion si l'on désire connaître le degré d'hydratation à l'intérieur du follicule.
3. Il est important que l'électrode inactive offre un bon contact avec la peau de votre cliente afin d'obtenir une lecture précise du degré d'hydratation.

L'Apilus Senior 3G affiche graphiquement le degré d'hydratation à l'écran. De plus, il classifie le degré d'hydratation selon trois catégories: peau sèche, peau normale ou peau hydratée.



Minuterie

Celle-ci peut être utilisée pour chronométrer le temps écoulé ou pour indiquer la fin d'un intervalle de temps spécifié. Une alarme réglable prévient l'utilisatrice du temps à écouler avant la fin du décompte.

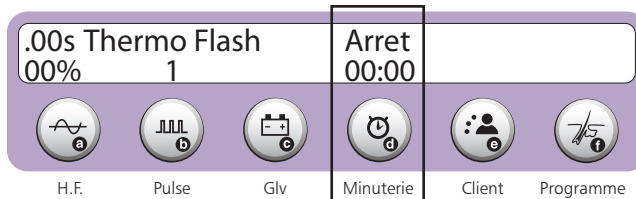
La minuterie est automatiquement mise en fonction lorsque le courant commence à passer pour la première fois après la mise en marche de l'appareil ou après l'arrêt manuel de la minuterie. Le départ de la minuterie peut également être effectué manuellement par l'utilisatrice. Cette dernière caractéristique est intéressante pour chronométrer le temps des traitements d'anaphorèse ou de cataphorèse.

Chronomètre

Dans ce mode d'opération, le compte se fait de 0 à 99 minutes maximum. Le compte de la minuterie permet donc de connaître le temps consacré à une cliente. Au-delà de ce compte, la minuterie se réinitialise et poursuit son compte.

Sélection

La touche **Minuterie (15d)** doit d'abord être pressée.



Le compte 00 minute doit être entré à l'aide du clavier numérique.

Utilisation

Pour démarrer la minuterie, il suffit de presser sur la touche **Marche/Arrêt (37)** ou de déclencher le passage du courant (pression de la pédale ou déclenchement automatique).

À la fin du traitement, une pression de la touche **Marche/Arrêt (37)** arrête la minuterie. Le temps de traitement apparaît alors à l'affichage.

Pour l'interrompre temporairement, il suffit d'appuyer sur la touche **Marche/Arrêt (37)**. Le compte reprend automatiquement dès que le traitement recommence (pression de la pédale ou déclenchement automatique) ou dès que la touche **Marche/Arrêt (37)** est pressée de nouveau.

Compte à rebours

Dans ce mode d'opération, le compte se fait de 99 à 0 minutes. La minuterie peut donc être utilisée pour signaler la fin d'une séance de traitement.

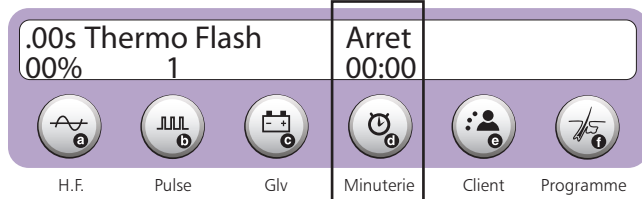
Une alarme retentit lorsqu'il reste un intervalle de temps déterminé au compte à rebours, et un autre signal d'arrêt se fait entendre à la fin du décompte.

L'intensité sonore doit toutefois être ajustée à un niveau autre que zéro pour que l'avertisseur soit actif. La minuterie se désactive à la fin du décompte.

Par contre, si le traitement continu après la fin du compte à rebours, le chronomètre est activé et compte le temps supplémentaire.

Sélection

La touche **Minuterie (15d)** doit d'abord être pressée.



Le décompte désiré, en minutes, doit être inscrit à l'aide du clavier numérique.

Utilisation

Pour démarrer la minuterie, il suffit de presser sur la touche **Marche/Arrêt (37)** ou de déclencher le passage du courant (pression de la pédale ou déclenchement automatique).

Pour interrompre temporairement le décompte, il suffit d'appuyer sur la touche **Marche/Arrêt (37)**.

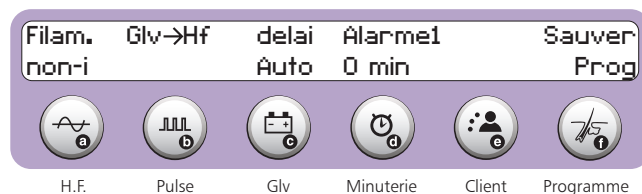
Le décompte reprend automatiquement dès que le traitement recommence (pression de la pédale ou déclenchement automatique) ou dès que la touche **Marche/Arrêt (37)** est pressée de nouveau.

Alarme

L'alarme est utilisée pour prévenir l'électrolyse de la fin éminente du compte à rebours. Elle peut également lui indiquer le moment idéal pour commencer le traitement de cataphorèse.

Sélection

La touche **Opération (26)** doit être pressée pour accéder au réglage de l'alarme.



L'accès au réglage de l'alarme est complété en pressant la touche **Minuterie (15d)**.

Utilisation

Le réglage se fait automatiquement lors de l'utilisation du système de facturation et peut également être modifié après l'ouverture. L'appareil règle automatiquement l'alarme à 10% de la durée du traitement inscrite par l'utilisatrice et il est arrondi à la minute près. Si le système de facturation n'est pas utilisé, le réglage doit être fait manuellement.

1. Un curseur clignote sur l'intervalle de temps entre l'activation de l'alarme de préavis et la fin du traitement.
2. Le nouvel intervalle de temps peut être inscrit à l'aide du clavier numérique. L'appareil ne permet pas un réglage de l'alarme supérieur à 9 minutes.
2. La procédure de réglage de l'alarme est complétée en appuyant deux fois sur la pédale.

Porte-filaments

Les porte-filaments sont conçus pour permettre l'utilisation de la majorité des filaments standards que l'on retrouve dans l'industrie.

Utilisation

1. L'embout de plastique blanc doit être dévissé sans toutefois être retiré complètement.
2. Le filament est introduit dans le porte-filament en glissant le mandrin à travers de l'ouverture de l'embout de plastique.
3. Le filament est ensuite déplacé jusqu'à ce que le mandrin soit entièrement à l'intérieur de l'embout de plastique.
4. L'embout de plastique doit être resserré afin de maintenir le filament en place.

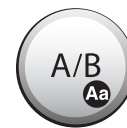
Attention !

L'embout de plastique ne doit pas être placé dans un stérilisateur à billes, dans un autoclave, ou dans un four de stérilisation.

Les câbles des porte-filaments sont calibrés pour une mesure précise. Ces câbles ne doivent jamais être raccourcis ou rallongés.

Sélection

L'Apilus Senior 3G comporte deux sorties pour porte-filament situées à l'avant du boîtier (2, 3). Une seule d'entre elles peut être active à la fois. La touche **A/B (21)** doit être pressée pour passer de la sortie A à B ou vice-versa.



L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire la dernière sélection du porte-filament actif et la restaure à chaque mise en marche.

Un témoin lumineux s'affiche vis-à-vis la sortie choisie, ce qui confirme la sélection (32, 33).

SYSTÈME DE FACTURATION

Votre Apilus Senior 3G comporte un système de facturation qui permet de calculer le montant que doit déboursier votre cliente pour vos services. De plus, l'Apilus Senior 3G totalise les montants perçus, le temps travaillé et le nombre de poils traités depuis la dernière remise à zéro de ces données. Vous pouvez ainsi connaître les statistiques associées à ce poste de travail durant une période de temps définie.

Configuration

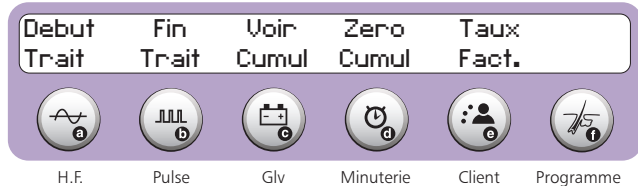
Avant de pouvoir utiliser le système de facturation, il faut indiquer à l'Apilus Senior 3G les divers paramètres de la tarification. Ces paramètres sont la devise, le type d'affichage, le tarif, le montant minimal d'une séance de traitement et les taux des taxes applicables.

Paramètres

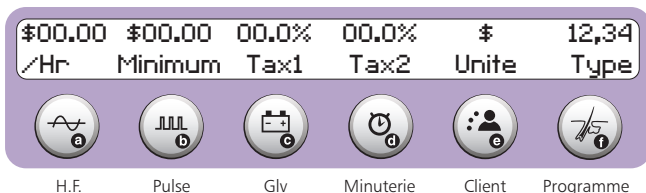
Devise

Le symbole de la devise est placé devant tout montant apparaissant dans un rapport de traitement, affiché à l'écran. L'Apilus Senior 3G est réglé à l'usine pour utiliser le symbole du dollar. L'utilisatrice peut choisir le symbole d'une autre devise, ou bien ne pas placer de symbole devant les montants affichés. Les symboles disponibles sont le dollar (\$), la lire (L), le yen (¥), la livre (£), la couronne (Kr), l'euro (€), la drachme (Dr) et les pesetas (Pts). La procédure de sélection est décrite ci-après.

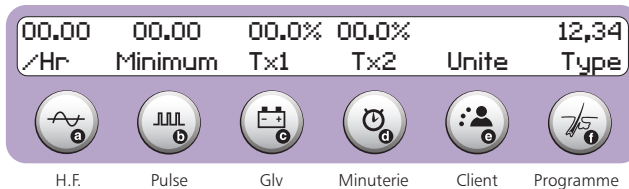
L'accès à la sélection de la devise s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**. L'écran affiche les inscriptions ci-dessous.



Appuyer une seconde fois sur la touche **Client (15e)** située sous la mention «taux facture». L'écran affiche alors l'information suivante :



En appuyant de nouveau sur la touche **Client (15e)**, l'Apilus Senior 3G n'affiche plus de symbole devant les montants. L'écran devient alors semblable à celui présenté ci-dessous.



Des pressions subséquentes de la touche **Client (15e)** permettent de sélectionner séquentiellement les symboles de la lire (L), du yen (¥), de la livre (£), de la couronne (Kr), de l'euro (€), des pesetas (Pts), de la drachme (Dr) et du dollar (\$).

Une pression sur la pédale permet de rétablir l'opération en mode de traitement lorsque la sélection de la devise est complétée.

L'Apilus Senior 3G conserve la sélection de la devise en mémoire et la restaure à chaque mise en marche de l'appareil.

Type d'affichage des montants

L'Apilus Senior 3G propose quatre types d'affichage des montants afin d'accommoder les écarts importants qui existent entre les valeurs unitaires des différentes monnaies.

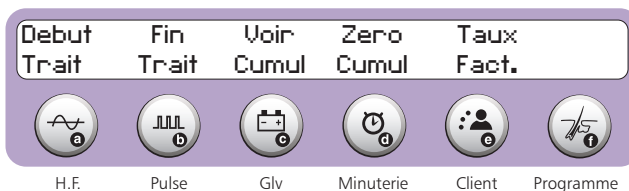
Le premier type: est celui qui est sélectionné à l'usine lors de la fabrication de l'appareil. Il permet une précision d'un centième de la devise (99.99 maximum). Le séparateur utilisé est le point décimal.

Le second type: permet une précision d'une devise (9999 maximum). Aucun séparateur n'est utilisé avec ce type.

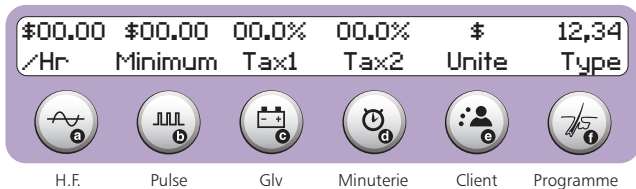
Le troisième type: permet une précision de dix devises (compris entre 10 et 99990). Aucun séparateur n'est utilisé avec ce type.

Le quatrième type: permet une précision d'une devise (compris entre 1 et 9999). D'autre part, les coûts sont calculés avec une précision d'un centième de la devise. Une virgule décimale est utilisée comme séparateur. Une particularité de ce type est qu'il n'admet qu'une seule taxe.

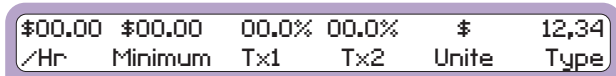
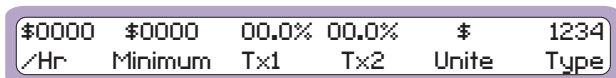
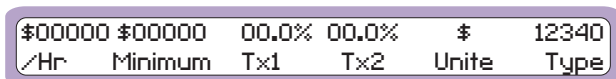
L'accès à la sélection du type d'affichage des montants s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**.



La touche **Client (15e)** doit être pressée à nouveau. L'affichage du premier type apparaît à l'écran:



En appuyant successivement sur la touche **Programme (15f)**, l'appareil défille les autres types disponibles. Un exemple de chacune d'elles est illustré ci-dessous.



H.F. Pulse Glv Minuterie Client Programme

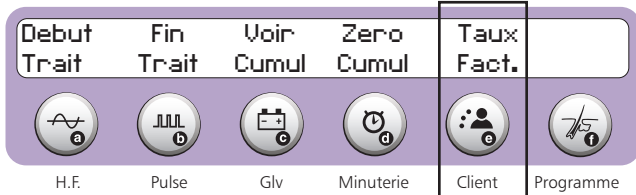
Une pression sur la pédale permet de confirmer le type d'affichage et de rétablir l'opération en mode de traitement.

La sélection du type d'affichage des montants se conserve en mémoire et se restaure à chaque mise en marche de l'appareil.

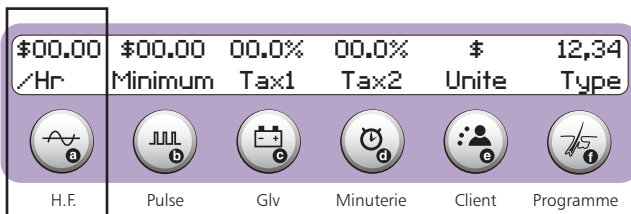
Tarif

L'Apilus Senior 3G permet d'établir une facturation selon un taux horaire, un taux à la demi-heure, un taux à la minute ou un taux au poil traité. La procédure de réglage du tarif est décrite ci-dessous.

L'accès au réglage du tarif s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**. L'écran affiche les inscriptions ci-dessous.



La touche **Client (15e)** doit être pressée à nouveau. L'exemple ci-dessous présente les informations affichées lorsque la devise sélectionnée est le dollar et lorsque les coûts sont affichés selon le type 12.34.

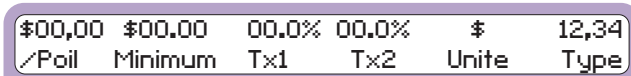
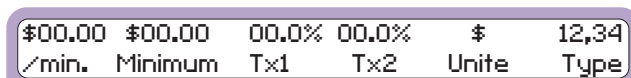
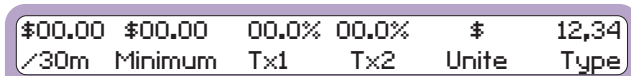
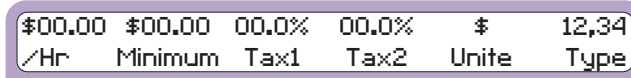


L'accès au réglage du tarif est complété en pressant la touche **H.F. (15a)**.

Un curseur clignote sur le premier chiffre du tarif. Dans le cas de l'exemple ci-dessus, le montant du tarif est limité à \$00.00. Le curseur se déplace ensuite sur la deuxième ligne de l'affichage afin de déterminer la période de facturation.

La période de facturation peut être modifiée par l'utilisatrice, soit par heure (/Hr), 30 minutes (30m), minute (/min) ou par poil traité (/poil).

En appuyant successivement sur la touche **H.F. (15a)**, l'appareil défille les autres modes de facturation disponibles. Un exemple de chacune d'elles est illustré ci-dessous.



H.F. Pulse Glv Minuterie Client Programme

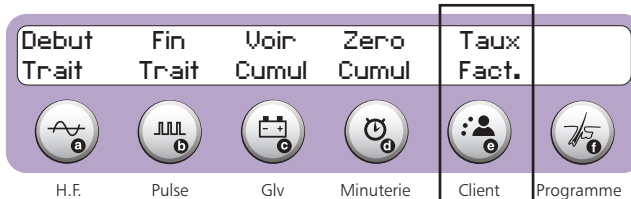
Dans le mode de facturation au poil traité, l'Apilus Senior 3G impose un zéro aux deux premiers chiffres du tarif. Il permet le réglage des troisième et quatrième chiffres du tarif dans tous les types d'affichage, sauf dans le cas du type 1234.00. Dans ce cas seulement, les chiffres inscrits sont affectés à la partie fractionnaire du tarif. Dans l'exemple ci-dessus (type 12.34), le coût de traitement d'un poil ne peut dépasser \$0.99.

La procédure de réglage du tarif est complétée en appuyant sur la pédale. Deux autres pressions de la pédale permettent de rétablir l'opération de l'appareil en mode de traitement.

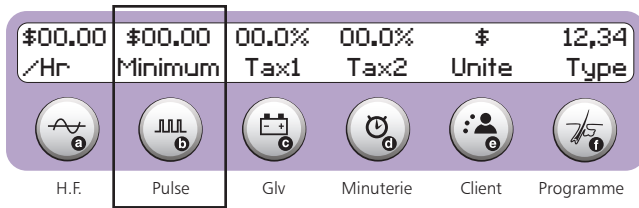
Le tarif peut être modifié à volonté par l'utilisatrice. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier tarif inscrit et le réactive à chaque mise en marche de l'appareil.

Montant minimum facturé

L'accès au réglage du montant minimum facturé s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**. L'écran affiche les inscriptions ci-dessous.



La touche **Client (15e)** doit être pressée à nouveau. L'exemple ci-dessous présente les informations affichées lorsque la devise sélectionnée est le dollar et lorsque les coûts sont affichés selon le type 12.34.



L'accès au réglage du montant minimum facturé est complété en pressant la touche **Pulse (15b)**.

Un curseur clignote sur le premier chiffre du tarif. Quatre chiffres peuvent alors être inscrits, sauf dans le cas du type d'affichage 1234.00. Dans ce cas seulement, l'Apilus Senior 3G impose un zéro au premier chiffre du montant minimum facturé (invisible à l'écran) et permet le réglage des deuxième, troisième et quatrième chiffres.

Le réglage du montant minimum facturé est complété par deux pressions de la pédale et ainsi rétablir l'opération de l'appareil en mode de traitement.

Le montant minimum facturé peut être révisé au besoin. L'Apilus Senior 3G conserve en mémoire le dernier montant inscrit et le réactive à chaque mise en marche de l'appareil.

Taux de taxation

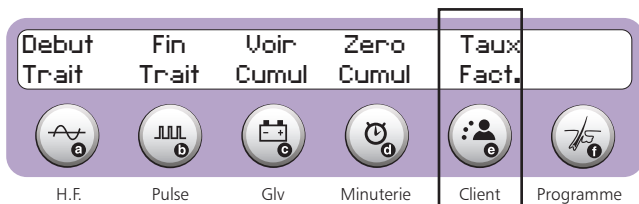
L'Apilus Senior 3G permet d'ajouter des montants de taxe à vos honoraires lors de la facturation. Le type d'affichage choisi détermine le nombre de taxes qui peuvent être appliqués à vos honoraires. En effet, les types 12.34, 1234 et 12340 permettent l'ajout de deux taxes au montant des honoraires. Par contre, le type d'affichage des coûts 1234,00 ne permet que l'ajout d'une seule taxe.

Types d'affichage 12.34, 1234 et 12340 (deux taxes)

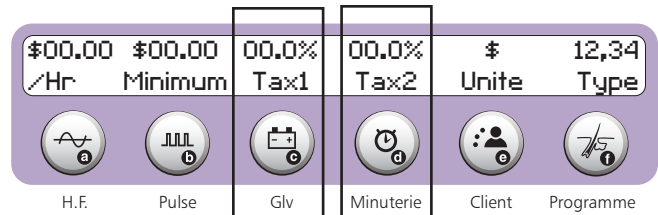
Ces types d'affichage des coûts permettent l'ajout de deux montants de taxe. La première taxe s'applique directement aux honoraires. La deuxième taxe peut s'appliquer directement aux honoraires, ou bien s'appliquer aux honoraires augmentés du montant de la première taxe, selon le choix de l'utilisatrice. Le calcul des taxes peut donc être harmonisé avec le régime de taxation en vigueur.

Dans le cas où une seule taxe doit être appliquée aux honoraires, il suffit de régler le taux de la taxe 1 au taux de taxation prescrit et d'inscrire un taux de 0.0% à la taxe 2. La procédure de réglage des taux de taxation est décrite ci-après.

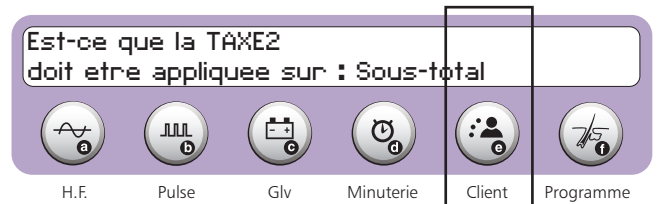
L'accès au réglage des taux de taxe s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**. L'écran affiche les inscriptions ci-dessous.



La touche **Client (15e)** doit être pressée à nouveau. L'exemple ci-dessous présente les informations affichées lorsque la devise sélectionnée est le dollar et lorsque les coûts sont affichés selon le type 12.34. La procédure de réglage des taxes n'est pas affectée par la sélection d'une autre devise ou d'un autre type d'affichage.



L'accès au réglage de la taxe 1 s'effectue en pressant la touche **Glv (15c)**. Un curseur clignote sur le chiffre des dizaines de pour-cent. Le taux de la taxe 1 peut alors être inscrit jusqu'à concurrence de 19.9%. De même, l'accès au réglage de la taxe 2 s'effectue en pressant la touche **Minuterie (15d)**. La limite du taux de la taxe 2 est également de 19.9%. Après avoir inscrit le taux de la taxe 2, l'Apilus Senior 3G demande le montant auquel doit être appliqué la taxe 2.



L'affichage ci-dessus montre que la taxe 2 est appliquée sur le sous-total, c'est-à-dire sur le montant des honoraires seulement. Si vous désirez que la taxe 2 soit appliquée sur le montant des honoraires et sur le montant de la taxe 1, il suffit de presser la touche **Client (15e)**. La sélection de cette deuxième possibilité est confirmée par le message ci-dessous.



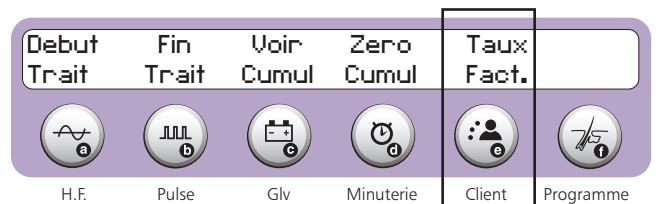
Il est possible de retourner à l'application de la taxe 2 sur les honoraires seulement en pressant à nouveau la touche **Client (15e)**.

Le réglage de la taxe 2 est complété par une pression de la pédale. Deux pressions additionnelles de la pédale permettent de rétablir l'opération de l'appareil en mode de traitement.

Type d'affichage 1234.00 (taxe unique)

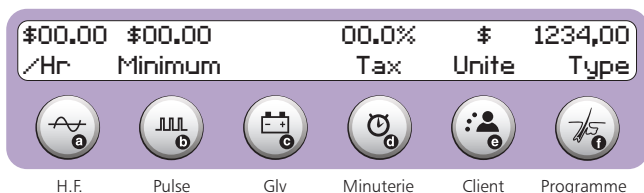
Ce type d'affichage des coûts ne permet l'ajout que d'un montant de taxe. Elle s'applique directement aux honoraires.

L'accès au réglage du taux de taxe s'effectue en appuyant d'abord sur la touche **Client (15e)**. L'écran affiche les inscriptions ci-dessous.



La touche **Client (15e)** doit être pressée à nouveau. L'exemple ci-dessous présente les informations affichées lorsque la devise

sélectionnée est le dollar. La procédure de réglage de la taxe n'est pas affectée par la sélection d'une autre devise.



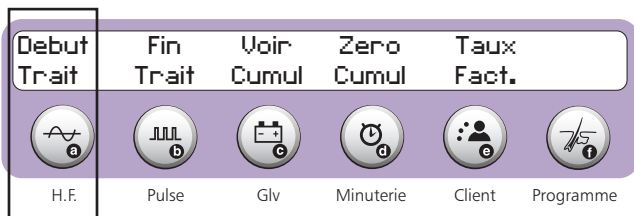
L'accès au réglage de la taxe s'effectue en pressant la touche **Minuterie (15d)**. Un curseur clignote sur le chiffre des dizaines de pour cent. Le taux de la taxe peut alors être inscrit jusqu'à concurrence de 49.9%.

Le réglage de la taxe est complété par une pression de la pédale. Deux pressions additionnelles de la pédale permettent de rétablir l'opération de l'appareil en mode de traitement.

Début d'un traitement

L'utilisatrice doit indiquer à l'Apilus Senior 3G le moment où débute le traitement afin que celui-ci puisse établir la facturation correctement.

Ceci est fait en pressant d'abord la touche **Client (15e)**. L'appareil affiche les informations suivantes :



En appuyant sur la touche **H.F. (15a)**, l'Apilus Senior 3G règle le compteur de la durée de traitement à 0, règle le compteur d'insertions à 0 et demande la durée du traitement.



Vous pouvez inscrire une durée comprise entre 0 et 99 minutes. La durée inscrite règle le chronomètre de l'appareil ainsi que l'alarme. L'alarme est automatiquement réglée à 10% du temps de traitement inscrit. Vous pouvez modifier ce réglage en suivant la procédure décrite dans le chapitre traitant de la minuterie. Si vous inscrivez une durée de traitement de 0 minute, le chronomètre affiche un compte croissant.

L'Apilus Senior 3G inscrit «Actif» au-dessus de la touche **Client (15e)** pour confirmer que le système de facturation est en mode d'acquisition.

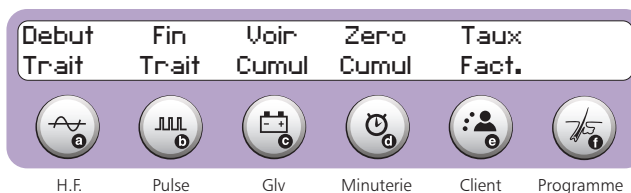


L'Apilus Senior 3G comptabilise le temps de fonctionnement du chronomètre et l'affecte à la durée du traitement. Ainsi, le temps est comptabilisé lorsque le chronomètre est activé après la fin du décompte programmé. Le temps n'est pas comptabilisé lorsque le chronomètre est à l'arrêt.

L'électrolyste doit éviter de laisser fonctionner le chronomètre après la fin du traitement afin d'obtenir une facturation reflétant le temps réel du traitement. La minuterie peut être arrêtée en appuyant sur la touche **Start/Stop (37)**.

Fin d'un traitement

L'Apilus Senior 3G doit être informé de la fin du traitement d'une cliente afin que la facture émise corresponde uniquement au traitement de cette cliente. La touche **Client (15e)** doit d'abord être pressée. L'appareil affiche les informations suivantes :

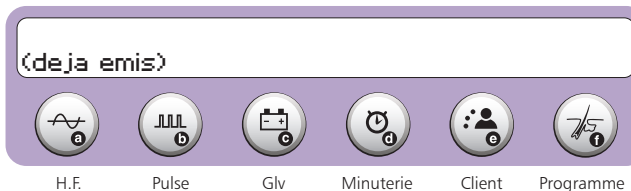


L'Apilus Senior 3G propose alors une consultation des coûts et des statistiques de traitement à l'écran. Les procédures relatives à l'affichage des données de traitement sont décrites à la section suivante.

Lorsque la durée du traitement est de moins de 2 minutes, l'Apilus Senior 3G affiche le message ci-dessous et aucune statistique de traitement n'est émise.



Lorsque la touche **Pulse (15b)** est pressée pour indiquer la fin d'un traitement sans que le début du traitement ait été signalé à l'appareil, l'Apilus Senior 3G mentionne le message suivant :



Il est alors possible d'afficher de nouveau ce rapport en appuyant sur la touche **Programme (15f)**.

Affichage des données de traitement et des montants facturés

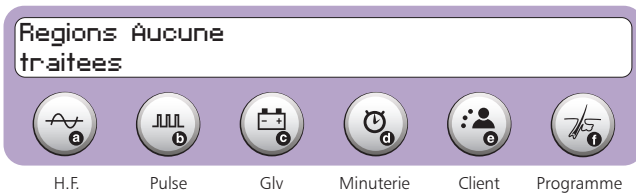
Les données de traitement et les montants facturés peuvent être présentés à l'écran de l'Apilus Senior 3G.

La façon la plus simple de consulter le rapport de traitement est en indiquant la fin d'un traitement à l'Apilus Senior 3G. Tel que décrit à la section précédente. La fin d'un traitement est indiquée à l'appareil en appuyant séquentiellement sur les touches **Client (15e)** et **Pulse (15b)**.

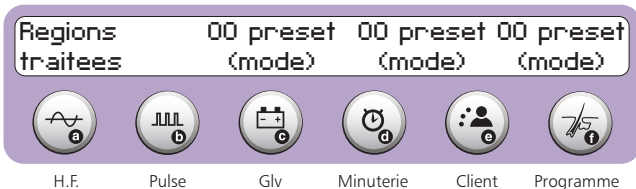
L'Apilus Senior 3G affiche alors les instructions pour consulter les données contenues dans le rapport de traitement.



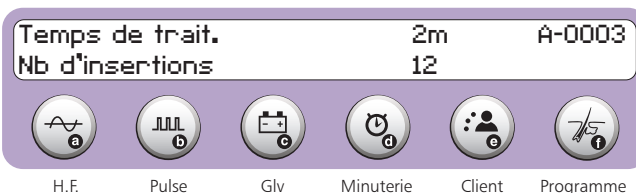
En appuyant sur la touche **+**, l'appareil affiche les régions traitées. Lorsqu'aucune région de traitement n'a été sélectionnée, l'affichage mentionne «Aucune», tel que montré ci-dessous.



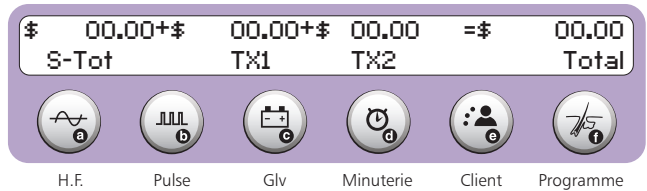
Lorsque des programmes de traitement épilatoires ont été employés, l'Apilus Senior 3G affiche les numéros des programmes, les régions traitées et les modes de traitement employés des trois derniers programmes sélectionnés. L'affichage ci-dessous en montre un exemple.



Une autre pression de la touche **+** active l'affichage de la durée du traitement, du nombre de poils traités et du numéro de la facture. Il est possible de retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche **-**.



Une autre pression de la touche **+** active l'affichage des coûts. Ceux-ci incluent les honoraires, les taxes et le total à payer. Il est possible de retourner à l'affichage précédent en appuyant sur la touche **-**.



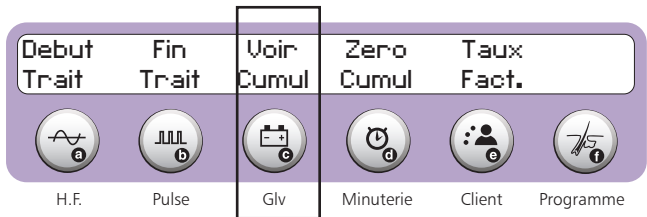
Une pression de la pédale termine l'affichage du rapport de traitement et rétablit l'opération de l'appareil en mode de traitement.

Cumulatifs

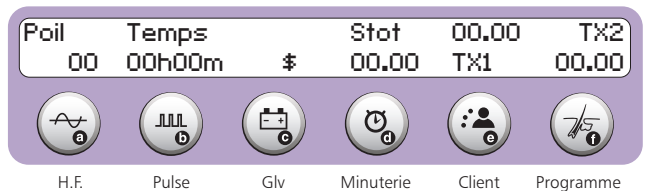
L'Apilus Senior 3G totalise les montants perçus, le temps travaillé et le nombre de poils traités depuis la dernière remise à zéro de ces données. Les statistiques sont compilées sans égard à l'électrolyste qui utilise le poste de travail. Les cumulatifs de ces données peuvent être affichés à l'écran.

Affichage

Pour sélectionner l'affichage des cumulatifs, il faut d'abord presser la touche **Client (15e)**. L'écran de l'appareil montre les sélections ci-dessous.



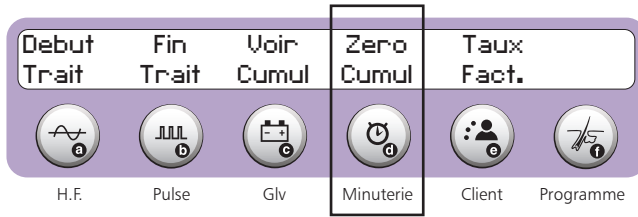
La touche **Glv (15c)** doit ensuite être pressée. Les cumulatifs sont alors affichés à l'écran. Le type des montants affichés respecte la configuration du système de facturation. Un exemple est montré ci-dessous.



Une pression de la pédale termine l'affichage des cumulatifs et rétablit l'opération de l'appareil en mode de traitement.

Remise à zéro

Les cumulatifs peuvent être remis à zéro afin de commencer une nouvelle période. Pour mettre les cumulatifs à zéro, il faut d'abord presser la touche **Client (15e)**. L'Apilus Senior 3G affiche le menu ci-dessous.



La touche **Minuterie (15d)** doit ensuite être pressée. L'Apilus Senior 3G demande alors de confirmer la mise à zéro des compteurs.



En appuyant sur la touche **Minuterie (15d)**, l'Apilus Senior 3G remet tous les compteurs à zéro et enregistre la date du début de la période. L'appareil retourne automatiquement en mode de traitement après avoir mis les compteurs à zéro.

ENTRETIEN ET SERVICE

Entretien général

Votre appareil d'épilation Apilus Senior 3G nécessite un minimum d'entretien. Un linge doux et un détergent neutre doivent être employés pour le nettoyer afin de préserver le fini original. Les solvants volatils ne doivent pas être utilisés, car ils peuvent abîmer le fini. Au besoin, les câbles peuvent être nettoyés de la même manière.

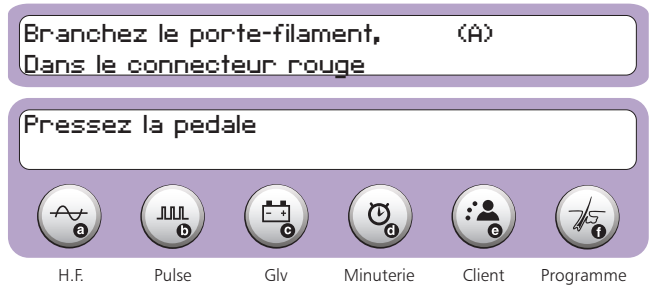
L'électrode-barre doit être nettoyée après chaque utilisation avec un tampon imbibé d'alcool. L'embout du porte-filament en laiton peut être nettoyé avec une petite brosse et du savon bactéricide. Pour l'embout en plastique blanc du porte-filament, vous pouvez utiliser des embouts jetables. Si vous utilisez des réutilisables, ils doivent être stérilisés après chaque traitement. Tout d'abord, nettoyez-les avec un appareil à ultrasons ou avec un coton-tige imbibé de savon antibactérien, puis stérilisez-les à l'aide de la solution de trempage appropriée ou d'un autoclave. L'embout en plastique blanc ne doit jamais être placé dans un stérilisateur à billes ni dans un four de stérilisation, car il ne peut supporter les températures élevées de ces appareils.

Le recouvrement de l'électrode-barre en tissu-éponge («spontex») peut être nettoyé avec un mélange d'eau savonneuse et d'eau de Javel. Vous pouvez également utiliser un savon bactéricide.

Les filaments ne doivent pas être transférés d'une cliente à une autre. Nous vous recommandons l'utilisation de filaments prérépudiés et jetables après usage.

Test d'accessoires

L'Apilus Senior 3G comporte une fonction permettant de vérifier l'état des câbles servant au raccord des électrodes à l'appareil. Pour activer le test des accessoires, il suffit de presser sur la touche **Accessoires (22)**. L'écran de l'Apilus Senior 3G affiche alternativement les deux messages ci-dessous.



Il faut d'abord débrancher le câble rouge du connecteur rouge (1) de l'appareil. L'extrémité métallique du porte-filament A doit alors être branché dans l'orifice du connecteur rouge (1) en prenant soin d'enlever l'embout de plastique blanc. L'Apilus Senior 3G affiche l'état du câble du porte-filament A après que l'utilisatrice a pressé la pédale. Le premier message ci-dessous est affiché lorsque le câble du porte-filament A offre une bonne conductivité électrique. Le second message ci-dessous est affiché lorsque le courant ne peut pas circuler dans le câble du porte-filament A. Le porte-filament doit alors être remplacé par un porte-filament identique à celui d'origine. Les câbles des porte-filaments ne doivent pas être raccourcis ou rallongés et ils doivent demeurer d'une seule pièce, sinon le rendement de l'appareil en sera affecté.

Porte-filament (A) Bon
 Pressez (accessories) pour etape suivant

Porte-filament (A) Mauvais
 Pressez (accessories) pour etape suivant



Il faut presser de nouveau la touche **Accessoires (22)** pour poursuivre le test des accessoires. L'Apilus Senior 3G est alors prêt pour vérifier l'état du câble du porte-filament B. La procédure de vérification est identique à celle utilisée pour le porte-filament A. Les messages affichés par l'appareil sont illustrés ci-après.

Branchez le porte-filament (B)
 Dans le connecteur rouge

Pressez la pedale

Porte-filament (B) Bon
 Pressez (accessories) pour etape suivant

Porte-filament (B) Mauvais
 Pressez (accessories) pour etape suivant



L'étape suivante consiste à vérifier l'état du câble noir. La touche **Accessoires (22)** doit de nouveau être pressée pour poursuivre le test. L'écran de l'Apilus Senior 3G affiche alternativement les deux messages présentés ci-après.

Branchez le cable noir
 Dans le connecteur rouge

Pressez la pedale



Pour effectuer ce test, il faut d'abord débrancher l'électrode-rouleau de l'extrémité du câble noir. Cette extrémité du câble noir doit alors être branchée dans l'orifice du connecteur rouge (1). L'Apilus Senior 3G affiche l'état du câble noir après que l'utilisatrice a pressé la pédale. Le premier message ci-dessous est affiché lorsque le câble noir offre une bonne conductivité électrique. Le second message ci-dessous est affiché lorsque le courant ne peut pas circuler dans le câble noir. Il faut alors remplacer ce câble.

Cable noir Bon
 Pressez (accessories) pour etape suivant

Cable noir Mauvais
 Pressez (accessories) pour etape suivant



Il faut presser de nouveau la touche **Accessoires (22)** pour poursuivre le test des accessoires. L'Apilus Senior 3G est alors prêt pour vérifier l'état du câble rouge comme le confirme l'alternance des affichages suivants :

Branchez le cable rouge
 Dans le connecteur noir

Pressez la pedale



Pour effectuer ce test, il faut débrancher l'électrode-barre ou l'électrode-plaque du câble rouge. Il faut rebrancher le câble rouge dans le connecteur rouge (1) de l'appareil et débrancher le câble noir du connecteur noir (4). L'extrémité libre du câble rouge doit alors être branchée dans l'orifice du connecteur noir (4). L'Apilus Senior 3G affiche l'état du câble rouge après que l'utilisatrice a pressé la pédale. Le premier message ci-dessous est affiché lorsque le câble rouge offre une bonne conductivité électrique. Le second message ci-dessous est affiché lorsque le courant ne peut pas circuler dans le câble rouge. Il faut alors remplacer ce câble.

Cable rouge Bon
 Pressez (accessories) pour etape suivant

Cable rouge Mauvais
 Pressez (accessories) pour etape suivant



Le test des accessoires est complété en appuyant une dernière fois sur la touche **Accessoires (22)**. L'opération de l'appareil retourne alors dans le mode de traitement choisi. À la fin du test, il faut rebrancher les électrodes à l'extrémité des câbles et replacer les embouts de plastique sur les porte-filaments.

Il est possible de quitter le test des accessoires en tout temps en pressant n'importe quelle touche. L'opération en mode de traitement est alors rétablie.

Guide de dépannage

Plusieurs difficultés peuvent être réglées sans avoir à faire appel à un spécialiste. Si un problème survient, vous pouvez essayer de le régler en suivant les recommandations ci-dessous. Si le problème ne peut être résolu, votre Apilus Senior 3G doit être confié à un centre de service autorisé.

L'appareil ne fonctionne pas après la mise en marche

- » Le réceptacle du câble d'alimentation (7) doit être inséré correctement dans le connecteur d'alimentation (10) situé à l'arrière du boîtier.
- » Le fonctionnement de la prise du secteur doit être vérifié en y branchant un autre appareil.
- » Si votre appareil dispose d'un sélecteur de tension (11) sous le boîtier, il faut s'assurer que la tension affichée correspond à la tension du secteur.
- » L'état du fusible à l'arrière de votre appareil (13) doit être vérifié. Un fusible grillé doit être remplacé par un de même type (1 A, 250V à retardement).

L'appareil fonctionne de façon intermittente

- » Le réceptacle du câble d'alimentation (7) doit être inséré correctement dans le connecteur d'alimentation (10) situé à l'arrière du boîtier.

Le clavier ne fonctionne pas après la mise en marche

- » La pédale ne doit pas être pressée.
- » L'électrode inactive (électrode-barre) ne doit pas être en contact avec l'électrode-rouleau.
- » L'électrode inactive (électrode-barre) ne doit pas être en contact avec le filament ou l'embout du porte-filament.
- » L'appareil doit être éteint et remis en marche après quelques minutes afin de permettre à l'ordinateur de se réinitialiser.

Le courant n'est pas appliqué lorsque la pédale est pressée

- » Le branchement de la pédale doit être vérifié voir la section « Installation ».
- » Le mode Automatique n'est pas en fonction. S'il l'est, la touche **Mode Auto (16)** doit être pressée pour le désactiver.
- » La durée d'application et l'intensité doivent être suffisantes pour effectuer un traitement.
- » Le porte-filament doit être branché correctement à l'appareil.
- » Le porte-filament que vous utilisez doit correspondre à celui indiqué par le témoin lumineux (32 ou 33).
- » Votre porte-filament doit être vérifié à l'aide du test des accessoires ou en essayant un nouveau porte-filament.

Le courant n'est pas déclenché en mode Automatique

- » Le mode Automatique doit effectivement être en fonction. Le témoin lumineux (27) doit être illuminé.
- » Le délai d'insertion doit être réglé correctement. La méthode de réglage du délai d'insertion est décrite à la section « Pédale/ Automatique ».
- » La durée d'application et l'intensité doivent être suffisantes pour effectuer un traitement.
- » Le porte-filament doit être branché correctement à l'appareil.
- » Le porte-filament que vous utilisez doit correspondre à celui indiqué par le témoin lumineux (32 ou 33).
- » L'électrode inactive (électrode-barre) doit faire un bon contact avec la peau de la cliente. Le tissu-éponge et la compresse recouvrant l'électrode inactive doivent être maintenus humides durant toute la durée du traitement.
- » Votre porte-filament doit être vérifié à l'aide du test des accessoires ou en essayant un nouveau porte-filament.

L'indicateur sonore ne fonctionne pas

- » L'ajustement de l'intensité sonore doit être vérifié.

Service à la clientèle

Votre Apilus Senior 3G est garanti contre les défauts de fabrication et de matériaux pour une période limitée. Un document distinct est inclus avec l'appareil afin de fournir les détails concernant la garantie.

Un guide de dépannage a été conçu pour régler rapidement, et sans l'intervention d'un technicien, la plupart des problèmes mineurs rencontrés lors de l'opération de l'Apilus Senior 3G. Ce guide de dépannage est présenté à la page précédente et nous vous suggérons de le consulter avant de faire appel au service après-vente.

Si toutefois le problème persiste, nous vous invitons à communiquer avec votre marchand. Celui-ci est spécialement formé pour régler la majorité des problèmes de votre Apilus Senior 3G. Lors de toute correspondance concernant votre appareil, vous devrez mentionner le modèle de l'appareil, le numéro de série inscrit sous l'appareil et la date d'achat.

Si vous êtes incapable de rejoindre votre marchand, nous vous invitons à communiquer directement avec le service après-vente de Dectro International dont les coordonnées apparaissent ci-dessous. Un technicien tentera de résoudre le problème rencontré et, si nécessaire, vous donnera toutes les informations pertinentes pour expédier votre appareil au centre de service. Vous devrez être en mesure de fournir au technicien le modèle de l'appareil, le numéro de série inscrit sous l'appareil, la date d'achat et le nom du marchand.

Nous vous prions de noter que vous devez obtenir un numéro d'autorisation (RMA) avant de retourner votre appareil au centre de service de Dectro International, à défaut de quoi des frais supplémentaires seront appliqués. L'obtention de ce numéro d'autorisation ne limite nullement votre accès au service après-vente. Il s'agit d'une procédure qui accélère le traitement de votre requête.

Dectro International
1000, boulevard du Parc-Technologique
Québec (Québec) Canada G1P 4S3

Téléphone : 418.650.0303
Sans frais : 1 800.463.5566
Télécopieur : 418.650.0707
Courriel : service@dectro.com

FICHE TECHNIQUE

Thermolyse: MicroFlash, MultiPlex, Flash

- » Fréquence : 13.560MHz
- » Durée du traitement (MicroFlash et MultiBlend) : réglable de 0.000 s à 0.999 s par incrément de 0,001 s
- » Durée du traitement (Flash) : réglable de 0.00 s à 0.99 s par incrément de 0.01 s
- » Durée du réchauffement (MultiPlex) : réglable de 0.0 à 9.9 s par incrément de 0.1 s
- » Intensité du réchauffement (MultiPlex) : réglable de 0 à 29% par incrément de 1 %
- » Nombre d'impulsions : réglable de 0 à 9 par incrément de 1
- » Thermolyse proportionnelle : active en MicroFlash et MultiPlex
- » Témoin lumineux : application de la thermolyse
- » Avertisseur sonore : fin d'une impulsion

Courants combinés (Blend) :

Blend à impulsions, OmniBlend, Multiblend

- » Intensité de thermolyse (Blend à impulsions) : réglable de 0 à 99% par incrément de 1 %
- » Intensité de thermolyse (OmniBlend) : réglable de 0 à 29% par incrément de 1 %
- » Courant galvanique : réglable de 0.00 mA à 0.99 mA par incrément de 0,01 mA (montée progressive)
- » Durée du traitement : réglable de 0 à 99 s par incrément de 1 s
- » Application du courant : interchangeable - galvanique premier ou thermolyse première
- » Témoins lumineux : application du courant galvanique, application de la thermolyse
- » Avertisseur sonore : fin d'une impulsion, fin d'un traitement

Électrolyse

- » Courant galvanique : réglable de 0.00 mA à 1.99 mA par incrément de 0.01 mA (montée progressive)
- » Durée du traitement : réglable de 0 à 99 s par incrément de 1 s
- » Témoin lumineux : application du courant
- » Avertisseur sonore : fin du traitement

Anaphorèse et cataphorèse :

- » Courant régularisé : réglable de 0.00 mA à 1.99 mA par incrément de 0.01 mA (montée progressive)
- » Polarité : inversion électronique
- » Témoin lumineux : passage du courant
- » Programmes de cataphorèse : 9 (jumelés aux programmes de traitement)

Programmes de traitement d'épilation: disponible dans les modes MicroFlash, MultiPlex, Flash, Blend à impulsions, OmniBlend, MultiBlend et Électrolyse.

- » Nombre de programmes prédéfinis : 1080 (180 dans chaque mode) (Blend à impulsions et Électrolyse partagent la durée et l'intensité courant galvanique)
- » Nombre de régions : 9
- » Nombre de niveaux d'énergie : 10
- » Type de filament : isolé ou non-isolé
- » Nombre de programmes définis par l'utilisatrice : 60 (10 dans chaque mode)

Déclenchement du courant: commutable – pédale ou automatique

- » Délai d'insertion : réglable de 0.0 s à 9.9 s par incrément de 0.1 s, réglable automatiquement ou par le clavier numérique

Test d'hydratation

- » Classification : peau sèche, peau normale, peau hydratée

Langue d'affichage

- » Français, Anglais, Espagnol, Italien, Allemand, hollandais, Portugais, Turque ou Polonais

Minuterie

- » Chronomètre : 99 minutes maximum
- » Compte à rebours : réglable de 0 à 99 minutes par incrément de 1 minute
- » Activation : automatique et manuelle
- » Avertisseur sonore : alarme et fin du décompte
- » Alarme : réglable de 0 à 9 minutes par incrément de 1 minute, réglage automatique par le système de facturation

Avertisseur sonore

- » Réglable à 10 niveaux
- » Activation indépendante de la fin d'une impulsion et de la fin d'un traitement

Système de facturation

- » Facturation pour une cliente ou cumulatifs de ces données
- » Affichage à l'écran
- » Paramètres réglables : devise, type d'affichage, tarif, montant minimal facturé, taux de taxation
- Devise : réglable à aucune, dollar, lire, yen, livre, couronne et euro
- Type d'affichage des coûts : réglable à 12.34, 1234, 12340 et 1234.00
- Tarification : horaire, 30 minutes, minute ou au poil traité
- Tarif : 4 chiffres réglables (2 chiffres avec tarification au poil traité)
- Montant minimal : 4 chiffres réglables (3 chiffres avec le type 1234.00)
- Taxes : 2 taxes réglables de 0.0% à 19.9% par incrément de 0.1%, 1 taxe réglable de 0.0% à 9.9% (type 1234.00)
- Application de la taxe 2 : sur le sous-total ou sur le sous-total + taxe 1
- » Paramètres cumulés : coûts, poils traités, temps de traitement

Test d'accessoires

- » Vérification de l'état de tous les câbles

Affichage (cristaux liquides)

- » Éclairé
- » 80 caractères sur 2 lignes

Sorties

- » Porte-filaments : 2
- » Électrode-barre : 1
- » Électrode-rouleau : 1

» Alimentation

- » 120V CA, 50/60Hz
 - » 100V CA, 50/60Hz (opt.)
 - » 110/220V CA, 50/60Hz (opt.)
 - » 120/240V CA, 50/60Hz (opt.)
 - » 220V CA, 50/60Hz (opt.)
 - » 230V CA, 50/60Hz (opt.)
 - » 240V CA, 50/60Hz (opt.)
- » Pour les appareils 200 V et plus: cet appareil, muni d'une mise à la terre, est destinée à être utilisée dans un emplacement dédié.

Consommation

- » 160 Watts

Protection

- » Fusible 1 A à retardement

Dimensions

- » L : 39,1 cm (15,4 po) × P : 30,5 cm (12 po)
× H : 21,6 cm (8,5 po)

Poids

- » 4,6 kg (10,1 lb)

Température d'opération

- » 10 à 40 °C

Porte-filaments

- » Compatibles avec les filaments de type F
- » Compatibles avec les filaments de type K (opt.)

Certification

- » Certifié CSA
- » Enregistré à la FDA, appareil médical de classe I
- » Rencontre les normes FCC (partie 18)
- » Rencontre les normes CE

TERMINOLOGIE

À: abréviation de «ampère». Unité de mesure du courant électrique.

Anaphorèse: traitement pré-épilatoire.

Blend: terme anglais qui désigne l'épilation à l'aide de deux types de courants combinés.

CA: abréviation de «courant alternatif».

Cataphorèse: traitement post-épilatoire.

Clavier à membrane: ensemble de commutateurs à action momentanée recouverts d'une feuille protectrice imprimée de la nomenclature des touches.

Courant (courant électrique): électrons se déplaçant à l'intérieur d'un matériau conducteur sous l'effet d'une différence de potentiel électrique.

Curseur: petit rectangle clignotant qui indique sur l'écran la prochaine action de l'utilisateur ou la valeur à modifier.

Délai d'insertion: intervalle de temps qui sépare le moment où l'appareil d'épilation a détecté qu'un filament a été inséré dans un follicule et le moment où l'appareil d'épilation applique le traitement épilatoire.

Électrolyse: méthode d'épilation utilisant un courant de type galvanique. Le nom électrolyse est souvent utilisé pour désigner l'épilation à l'électricité.

Fréquence: nombre de répétition d'un événement par unité de temps.

Galvanique: réfère au courant continu, c'est-à-dire sans variation temporelle, et à ses actions sur les organismes vivants.

Hz: abréviation de «hertz». Unité de mesure de la fréquence.

Impulsion: temps de passage du courant électrique de courte durée.

m: abréviation de «milli». Préfixe indiquant le millième.

Paramètre: désigne des valeurs de courant, de temps ou de répétition qui identifient un traitement particulier.

Programme: ensemble de paramètres qui permettent de réaliser un traitement.

s: abréviation de «seconde».

Soude caustique: nom populaire identifiant l'hydroxyde de sodium, une substance qui détruit les cellules germinatives responsables de la pousse du poil.

Thermolyse: méthode d'épilation utilisant un courant alternatif à fréquence élevée. La thermolyse est couramment appelée «haute fréquence».

V: abréviation de «volt». Unité de mesure de la tension électrique.

Watt: unité de mesure de la puissance électrique.

