



Radiofréquence Ellman



Radiofréquence Ellman 4 MHz / Haute fréquence – Basse température

La technologie brevetée de radiofréquence 4 MHz Ellman offre des avantages uniques en matière de contrôle chirurgical, précision, polyvalence et sécurité. La haute fréquence Ellman minimise la dispersion de chaleur et de ce fait, l'altération tissulaire.

Ellman 4.0 Dual RF™/90 IEC (SDUAL EMC)
Pour le bloc opératoire et la consultation en ophtalmologie et dermatologie.
Une méthode idéale pour couper et coaguler les tissus mous avec très peu de chaleur induite.
5 formes d'onde (4 unipolaires et 1 bipolaire) et un vaste choix d'électrodes.

90 W Monopolaire, bipolaire
Modes : coupe, coagulation et fulguration

4 0 Dual RF™/120 IEC (SURGDF 120)
Pour le bloc opératoire et la consultation en ophtalmologie et dermatologie.
Une méthode idéale pour couper et coaguler les tissus mous avec très peu de chaleur induite.
5 formes d'onde (4 unipolaires et 1 bipolaire) et un vaste choix d'électrodes.

120 W Monopolaire, bipolaire
Modes : coupe, coagulation et fulguration

SURGITRON S5 (SURGS5)
Générateur polyvalent avec système de ventilation intégré
Chirurgie, Pellevé* (Traitement anti-âge), Consultation

pellevé™
Elegance through science.



SDUAL EMC 90



SURGDF 120



SURGS5

Réf.	descriptif
SURGS5	Générateur Ellman Dual Surgitron S5 auto ventilé Set de base
SURGDF120	Générateur Ellman Dual Surgitron IECIII 4.0 MHz/1.7 MHz - Set de base
SDUAL EMC	Générateur Ellman Dual EMC 90 Surgitron 4 0 MHz/1 7 MHz - Set de base

Caractéristiques

Onde filtrée : Cut 120 W - 4 MHz

- Idéal pour incision cutanée et biopsie, résultat cosmétique optimal.
- Cicatrisation accélérée.

Onde rectifiée : Cut / Coag 65 W - 4 MHz

- Efficacité accrue dans les zones richement vascularisées.
- Dégradation tissulaire et chaleur latérale minimales.
- Cicatrisation accélérée.

Onde partiellement rectifiée : Hém 45 W - 4 MHz

- Hémostase avec contrôle de la pénétration

Mode fulguration 35 W - 4 MHz

- Pénétration et hémostase maximale.
- Idéal pour la destruction intentionnelle des tissus.

Mode bipolaire 120 W - 1.7 MHz

- Coagulation bipolaire fine pour les zones délicates.

Indications générales :

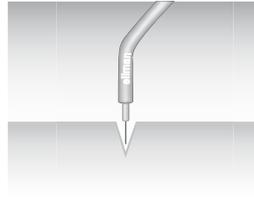
- » **Chirurgie esthétique / Dermatologie :**
Kératoses / Traitement des lésions cutanées, rhinophyma / Chirurgie plastique
- » **Oculoplastie :**
Blépharoplasties / Trichiasis, exérèse de lésions...



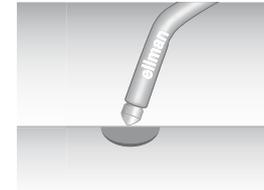
Bénéfices cliniques :

- » Double fréquence monopolaire 4 MHz et bipolaire 1,7 MHz pour optimiser le contrôle et la précision chirurgicale
- » Incision ultra-délicate
- » Dégradation tissulaire latérale minimale
- » Pas de nécrose tissulaire ni de carbonisation
- » Confort post-opératoire
- » Cicatrisation améliorée et rapide
- » Résultats cosmétiques supérieurs
- » Résultats de biopsie plus précis grâce à la qualité des prélèvements

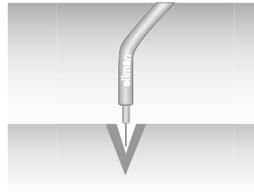
- Idéal pour incision cutanée et biopsie
- Résultat cosmétique optimal
- Cicatrisation accélérée



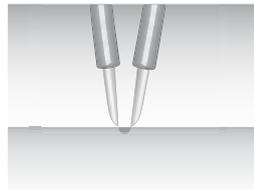
- Hémostase avec contrôle de la pénétration



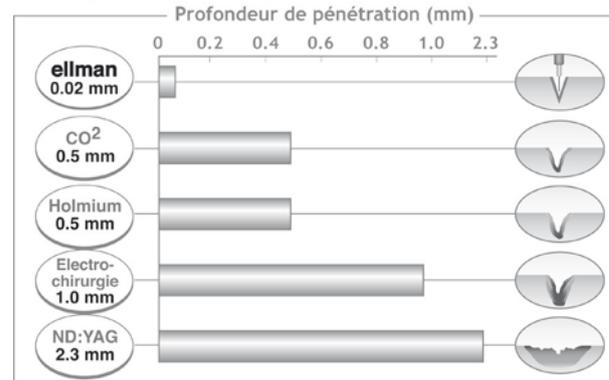
- Efficacité accrue dans les zones richement vascularisées
- Dégradation tissulaire et chaleur latérale minimales



- Coagulation bipolaire fine pour les zones délicates



Comparaison d'absorption entre différentes sources



Réf.	descriptif
------	------------

SIECNPA	Plaque antenne neutre Ellman autoclavable avec cordon
---------	---



SIECNPA

Manche Ellman		cond.	autoclavable
---------------	--	-------	--------------

Réf.	descriptif	cond.	autoclavable
SH15	Universel pour lame de bistouri	2	oui
SIECFHPAD	3 boutons pour IECII et IECIII stérile pour électrodes	10	-
SIECX3FHP	3 boutons pour IECIII pour électrodes	2	oui
SIECXH136	Universel pour électrodes téliangectasie	2	oui
SIECXHP	Universel sans contrôle digital pour électrodes	2	oui
SIECXK06B	2 boutons pour IEC1 pour électrodes	2	oui
SIECXLP1	Universel pour électrodes laryngées	2	oui
SIECXRHPC	Microchirurgie Rodin avec quick connect pour électrodes	2	oui



SIECFHPAD



SIECX3FHP



SIECX3FHP



SIECXRHPC



SIECXHP

Electrode Ellman stérile conditionnement par 25

Réf.	descriptif	Dimension Utile
SA2D	Aiguille droite	9,5 mm
SA3D	Aiguille droite	19 mm
SA8D	Vari-Tip coudée	réglable
SB1D	Anse droite	Ø 6,4 mm
SB2D	Anse droite	Ø 9,5 mm
SC3D	Losange droite	4,8 mm
SD8D	Boule droite	Ø 2,3 mm
SE3D	Electrode Ellman Bistouri 1"	25,4 mm
SE4D	Electrode Ellman Bistouri 1/2"	12,7 mm
SF1D	Pointe coudée	-
SDSEP40	Jeu de 8 électrodes (SA2D, SA8D, SB1D, SB2D, SC3D, SD8D, SE3D, SF1D)	-



SA2D



SB1D



SA3D



SC3D



SE4D



SD8D



SA8D



SF1D

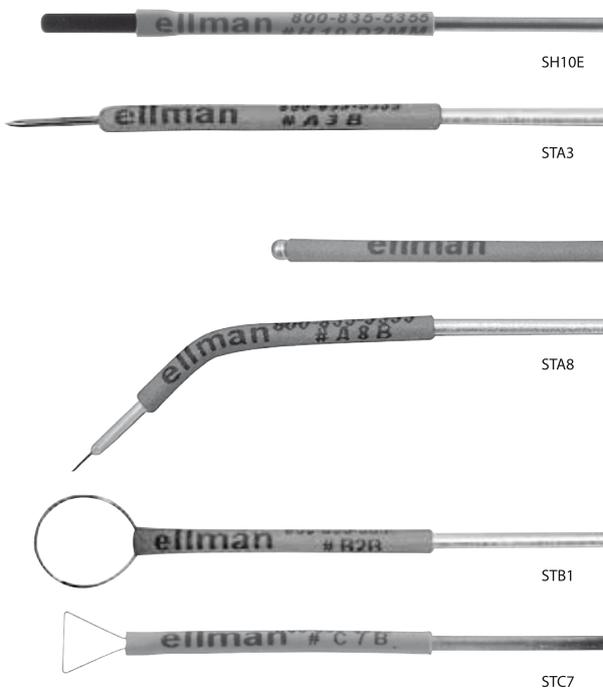
Réf.	descriptif	cond.
SIECNPD	Plaque antenne neutre Ellman avec cordon - stérile à usage unique	25
SIECBC	Cordon bipolaire Ellman stérile à usage unique	5



SIECNPD

Electrode Ellman conditionnement par 2

Réf.	descriptif	Dimension Utile	Réf.	descriptif	Dimension Utile
STA3	Pointe droite	9,5 mm	STC7	Anse triangle fine	6,4 mm
STA8	Section Vari-Tip	réglable	STC11	Anse triangle fine	7,5 mm
STB1	Anse ronde fine	Ø 6,4 mm	STC12	Anse triangle normale	7,5 mm
STB2	Anse ronde fine	Ø 9,5 mm	STD3	Boule coagulation	Ø 2 mm
STB3	Anse ronde fine	Ø 12,7 mm	STD8	Boule coagulation	Ø 2,36 mm
STB4	Anse ronde normale	Ø 6,4 mm	STD9	Boule coagulation	Ø 3,2 mm
STB5	Anse ronde normale	Ø 9,5 mm	STD10	Boule coagulation	Ø 4,3 mm
STB9	Anse ronde fine	Ø 7,5 mm	STD11	Boule coagulation	Ø 4,8 mm
STB10	Anse ronde normale	Ø 7,5 mm	STF1	Coudée pointe large	12,7 mm
STBBB	Anse ronde fine	Ø 4 mm	STNAA8B	Section Vari-Tip (ACE)	réglable
			STE3	Bistouri droit	25,4 mm



Electrode Ellman conditionnement par 2 (suite)

Réf.	descriptif	Dimension Utile	Réf.	descriptif	Dimension Utile
STNAEE330	Occlusion du point lacrymal	N.C.	STA10/C1	Micro-Dissection ophtalmique	1,5 mm
STNAEE305	Empire	1/16"	STA10/C2		3.0 mm
			STA10/C3		5.0 mm



Electrode Ellman

Réf.	Descriptif	Taille
SH38	Adaptateur Ellman luer-lock pour aiguilles 1/16	
SXW1	Electrode Ellman LLET anse	15 x 10 mm
SXA	Jeu de 5 pointes	
SXB	Jeu de 5 anses rondes	
SXD	Jeu de 5 boules	
SXT	Jeu de 5 anses triangle	
SS10	Jeu de 7 électrodes Ellman pour chirurgie plastique	



SH38



SXW1

pellevé est un traitement non invasif innovant pour redonner une apparence jeune à la peau. L'énergie délivrée par le générateur de radiofréquence Ellman chauffe légèrement et modifie les couches tissulaires sous une peau dont la surface est préalablement rafraichie par le gel pellevé.

Les ondes de radiofréquence diffusées activent le collagène et provoquent sa contraction pour tendre la surface de la peau et synthétiser du néo-collagène. Le résultat se traduit par un grain de peau plus net et une atténuation des rides.

La procédure est rapide, atraumatique et sans saignement.



SH1375



Réf	descriptif	cond.
SH135A	Kit traitement cosmétique Ellman (manche + 50 électrodes stériles à usage unique 0,1 mm + 50 brochures patient)	-
SH1375	Electrode Ellman pour télangiectasie 0,1 mm	50

Electrode et Pièce à main Ellman

Ref.	Descriptif	Ø	cond.
SDHP5R	Electrode Ellman Dome avec manche pellevé	5 mm	
SDHP10R	Electrode Ellman Dome avec manche pellevé	10 mm	
SDHP15R	Electrode Ellman Dome avec manche pellevé	15 mm	
SDHP20R	Electrode Ellman Dome avec manche pellevé	20 mm	
SD110FSHP	Pièce à main pellevé avec manche 3 boutons	10 mm	
SD6A	Electrode Ellman ultra fine isolée autoclavable pour épilation-télangiectasie	0,1 mm	1
SD7	Electrode Ellman ultra fine isolée autoclavable pour épilation-télangiectasie	0,1 / 0,2 / 0,3 mm	3



SDHP5R



SDHP10R



SDHP15R



SDHP20R



SD110FSHP

Ref.	Descriptif
SDHPG2	Gel pellevé : 1 pot (50 g)
SDHPG8	Gel pellevé : 1 pot (227 g)
SPPK01	Poche de glace pellevé 10x22 cm
STEMP62	Thermomètre Infrarouge sans contact 9V

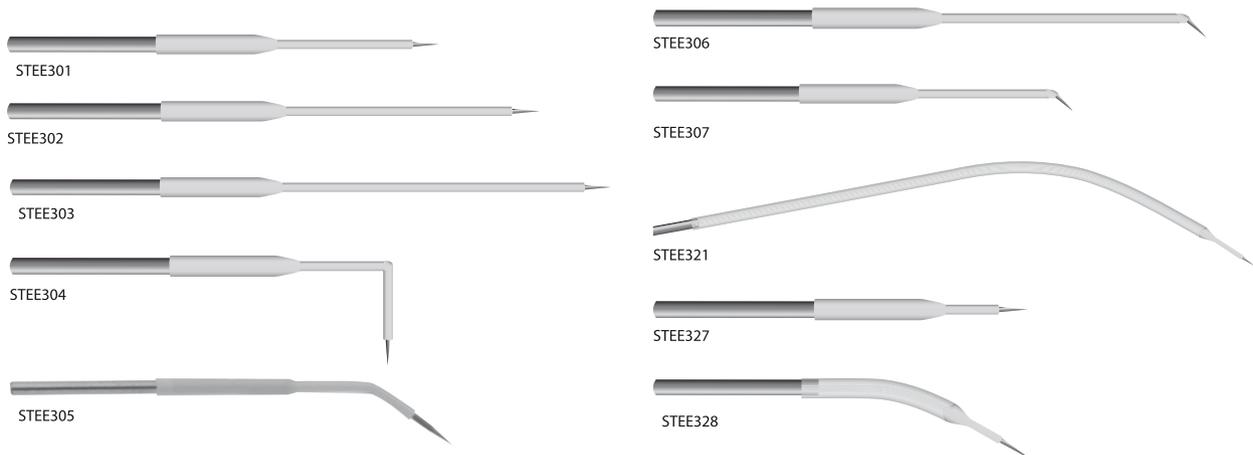


Electrode Ellman Empire

- » Résultat esthétique optimum (section distale associée à une coagulation latérale)
- » Electrode stérile à usage unique
- » Pointe tungstène très fine

Electrode Ellman Empire pour plastie stérile pointe 3mm conditionnement par 2

Ref.	Descriptif	Longueur utile
STEE301	Fine droite	2 cm
STEE302	Fine droite	3 cm
STEE303	Fine droite	4 cm
STEE304	Fine coudée 90°	-
STEE305	Fine coudée 45°	-
STEE306	Fine coudée 45°	3 cm
STEE307	Fine coudée 45°	2 cm
STEE321	Courbe sur 12,5 cm	1 cm
STEE327	Droite sur 1,9 cm	1 cm
STEE328	Courbe sur 2,5 cm	1 cm



Protecteurs oculaires Ellman autoclavables

Réf.	descriptif
SH75A	Petit 4x1 avec ventouse
SH76	Moyen 4x1 avec ventouse
SH77A	Grand 4x1 avec ventouse
SH78	Jeu de 3 dimensions x 2 avec ventouse

Cordon bipolaire Ellman

Réf.	descriptif	cond.
SIECJX	autoclavable	1
SIECBC	Stérile à usage unique	5



SH75A

Pince bipolaire et Mucotome Ellman autoclavable

Réf.	descriptif	larg. pointe	Long.
SJ1	Droite fine	0,4 mm	9,5 cm
SJ2	Courbe coudée fine	0,3 mm	9,5 cm
SJ3	Coudée fine	0,4 mm	7,8 cm
SJ7	Baïonnette mors lisse	1,0 mm	17,4 cm
SJ11	Droite fine	0,4 mm	12,2 cm
SJ12	Droite	1,0 mm	10,8 cm
SIECJ13	Baïonnette mors striés	1,0 mm	15,6 cm
SJ14	Droite	0,7 mm	10,8 cm
SH140	Mucotome Ellman set de 3 électrodes	oui	-
SH141	Mucotome Ellman	oui	8 mm x 2 mm



Pince bipolaire ACe-Tip™ Non-Stick

Réf.	descriptif	larg. pointe	Long.
ACBF-012		0,5 mm	11,43 cm
ACBF-014		1,0 mm	15,88 cm

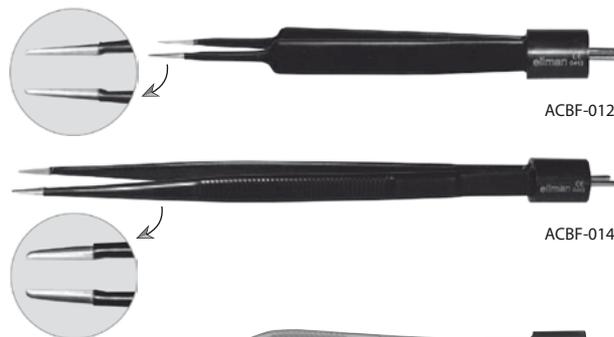
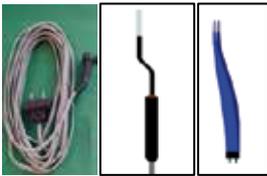


Photo	Désignation	Protocole
	UNITE ELLMAN	Nettoyage par Lingette <i>Non Autoclavable</i>
	Pédale Double Pédale Simple	Nettoyage par Lingette <i>Non Autoclavable</i>
	SIECNPA : Plaque Neutre Réutilisable	Nettoyage par Lingette <i>Non Autoclavable</i>
	Cordon 220 V	Nettoyage par Lingette <i>Non Autoclavable</i>
	Pièce à main	Autoclavable / Immergeable Nettoyage par Lingette possible
		
	Cordon Bipolaire et Electrode bipolaire	Autoclavable / Immergeable Nettoyage par Lingette possible
		
	Kit 7 électrodes SS 10	Autoclavable / Immergeable
	Electrodes Blanches Plaque neutre	Usage Unique Usage Unique

RECOMMANDATIONS POUR LA DESINFECTIION ET LA STERILISATION DES ELECTRODES ET ACCESSOIRES ELLMAN

Tous les accessoires Ellman sont autoclavables à 134°C pendant 18 min. Les accessoires qui ne sont pas autoclavables sont les accessoires à usage unique (Electrode Blanche), la plaque neutre blanche, la pédale et l'unité. Pour plus de détails, voir liste fournie.

Précautions

- Ne pas maintenir les câbles avec un élastique durant l'autoclavage.
- Ne pas mettre les accessoires dans des boîtes d'autoclave en métal.
- Eviter les contacts métalliques (Parois d'autoclave, électrodes, plateaux,...)
- Ne pas entasser ni mettre sous pression mécanique les accessoires durant l'autoclavage.
- Stériliser les éléments séparément de préférence.

Le trempage des accessoires doit suivre impérativement les conditions suivantes

- Solution conseillée : solution Glutaraldéhyde 2% pour surface dure
- Solution non recommandée : solution à PH fort acide ou alcalin
- Respecter la dilution préconisée par le fabricant.
- Observer le temps de désinfection minimum préconisé par le produit et la norme.
- Durée de trempage maximum : 45 minutes ; changer le produit si le protocole est plus long.
- Rincer abondamment à l'eau stérile systématiquement après un trempage de désinfection, et notamment les zones munies de contacts électriques.
- Sécher les accessoires, en particulier les contacts électriques.
- Ne jamais utiliser les accessoires avec des contacts électriques encore humides.

Ophita-France / 2 rue Hélène Boucher / 35235 Thorigné-Fouillard
Tel : +33.2.99.36.32.33 / Fax : +33.2.99.36.82.95
contact@ophita-france.com / www.ophita-france.com

2207-BR-ELLMAN

