

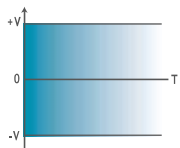
DES CHIRURGIES ORALES SUR TISSUS MOUS RAPIDES, PRÉCISES ET EN TOUTE SÉCURITÉ

D'Arsonval a démontré que l'effet nocif du courant n'est plus ressenti par l'homme à partir de 100 kHz. Il n'aura alors qu'une action thermique. L'effet de coupe est généré par une production rapide de chaleur qui entraînera une explosion des cellules. Une production de chaleur moindre et discontinue engendrera une coagulation des tissus.

La qualité de courant a une importance primordiale sur l'effet de coupe ou de coagulation. Avec plus de 30 ans d'expérience dans les technologies à hautes fréquences, ACTEON® développe des appareils efficaces, sécuritaires aux caractéristiques uniques.

Qualité de courant (redressé et filtré)

- Respect des tissus biologiques :
 - Coupe fine, régulière et sans effet secondaire
 - Cicatrisation de qualité



Incision et coagulation

- Bistouri électrique à haute fréquence qui offre la possibilité de gérer indépendamment la profondeur de coupe et la coagulation
- Maîtrise parfaite de l'acte :
 - Diminution des risques de brûlure des tissus
 - Bonne visibilité du champ opératoire par un contrôle efficace du saignement



Incision



Incision et coagulation

ELECTROCHIRURGIE

INCISION & COAGULATION

30 watts suffisent pour plus d'efficacité.

Performances technologiques

- Puissance maîtrisée
- Réglage fiable et reproductible
- Efficacité maximale, la sécurité en plus
- Moins de perte énergétique

Puissance contrôlée pour toutes les applications électro-chirurgicales

- Incisions/Excisions
- Frénectomie
- Gingivoplastie
- Coagulation
- Incision d'abcès
- Exposition de dents incluses/impactées
- Gingivectomie
- Etc.

Bracelet conducteur



Le choix d'ACTEON® pour un système de bracelet est le meilleur compromis sécurité/praticité :

- Facile à placer afin de favoriser l'acceptation du patient
- En contact direct avec la peau du patient
- Facilement désinfectable
- Ajusté sur une zone à faible résistance
- De taille optimisée évitant la concentration de chaleur
- Plus de sécurité : répond aux normes en vigueur

Appareil fiable et compact

- Faible encombrement
- Ergonomie conviviale pour une mise en service ultra-rapide
- Uniquement 2 potentiomètres (incision et coagulation)
- Un ajustement fin des paramètres selon les différents types de tissus rencontrés

Porte-électrode

- Léger et autoclavable
- Simplicité de montage des électrodes
- Protection de l'électrode par un isolant, seule la partie active est au contact des tissus mous

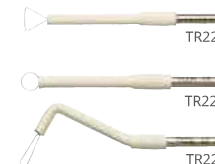


Classement des électrodes en fonction de leur volume et de leur effet hémostatique

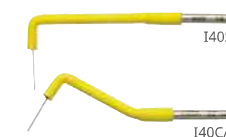
Incision
Ø 0,22 mm



Excision
Ø 0,22 mm

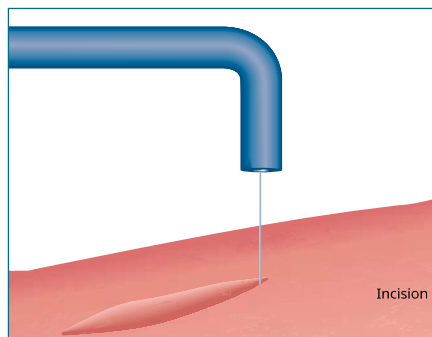


Incision coagulante
Ø 0,40 mm



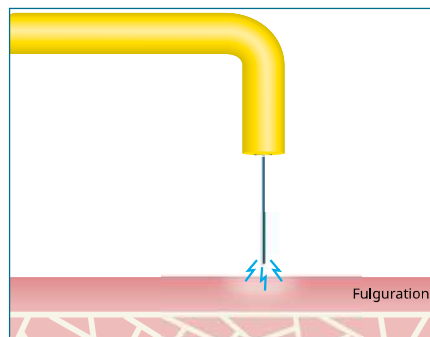
Fulguration et coagulation
Ø 1 mm / Ø 2,5 mm / Ø 3,2 mm





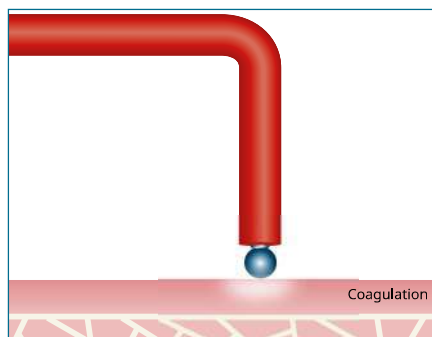
Electrosection

Electrodesiccation des cellules au passage de l'électrode active. Permet de couper rapidement, sans altérer les berges de l'incision.



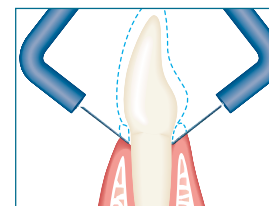
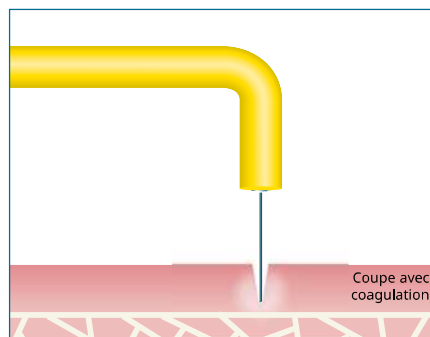
Fulguration

Permet de coaguler le tissu en surface tout en isolant la couche sous-jacente.



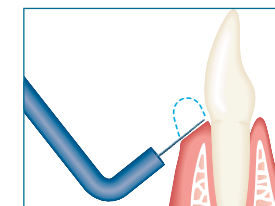
Coagulation

La concentration d'énergie à la surface d'une électrode volumineuse diffuse la chaleur au tissu avoisinant et assure une hémostase instantanée.



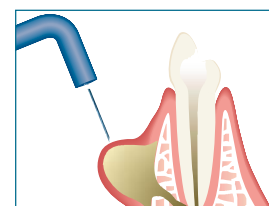
Eviction gingivale

Une des grandes indications du Servotome®, que l'on peut aisément combiner avec la technique de l'Expasy® (Acteon®).



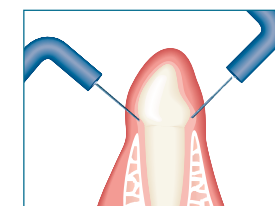
Gingivectomie

Redessiner un tracé idéal de la gencive avec une extrême précision.



Incision d'abcès et drainage

Un geste rapide, une action en profondeur.



Exposition de dent incluse

Un travail en arc de cercle pour une exposition propre et une coupe nette.

	APPLICATIONS CHIRURGICALES					SELECTION D'ELECTRODE					
	I22S	I22CA	TR22T	TR22R	TR22L	I40S	I40CA	FC10N	FC25B	FC32B	
CHIRURGIE BUCCALE	Eviction gingivale	■	■								
	Incision d'abcès et drainage	■	■			■	■				
	Exposition de dent incluse - décapuchonnage muqueux	■	■								
	Découpe du sac péri-coronaire	■	■								
	Hémostase						■	■	■	■	
DENTISTERIE RESTAURATRICE	Dégagement de collet	■	■								
	Exposition de racine fracturée - élongation coronaire	■	■			■	■				
	Elimination de gencive hypertrophique			□	□	□	■	■			
	Élargissement du sillon dentaire	■	■				■	■	■		
ORTHODONTIE	Modélage gingival de crête édentée			□		■	■				
	Exposition de dent incluse	■	■								
	Frénectomie	■	■			■	■				
DENTISTERIE OPÉRATOIRE	Elongation coronaire pour pose de bagues	■	■			■	■				
	Elimination de gencive hypertrophique	■	■	□	□	□				■	
	Préparation de cavités pour inlay avant prise d'empreinte	■	■								
PARODONTIE	Frénectomie	■	■			■	■				
	Chirurgie à lambeaux										
	Gingivectomie	■	■	□	□						
	Gingivoplastie	■	■	□	□						
	Stripping	■	■	□	□		■	■			