

# Électrochirurgie

## Quelle technologie utiliser ?

### ✓ Mode monopolaire : coagulation et coupe

Il peut libérer jusqu'à 4000 V à travers le corps du patient. Conjugué à un mauvais contact à la plaque neutre, un risque de brûlure peut survenir.

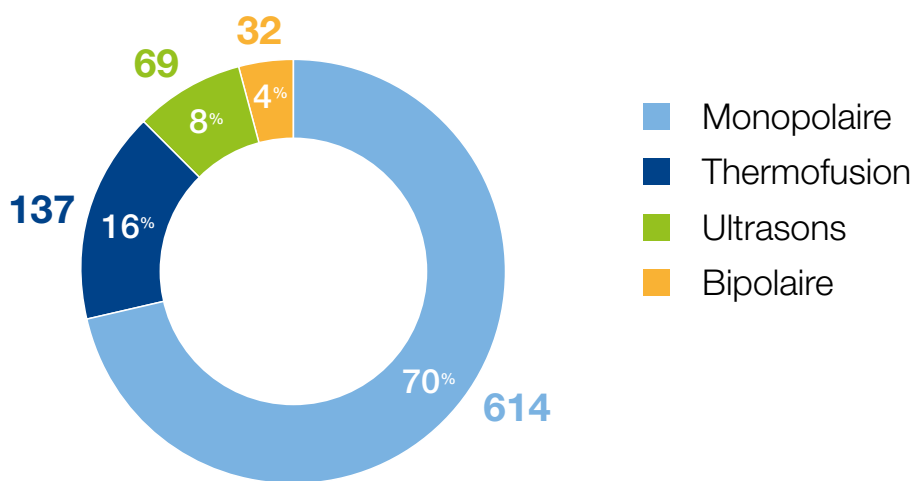
### ✓ Mode bipolaire : coagulation

La tension électrique de 400 V libérée par le bistouri se limite aux 2 électrodes de la pince. Le mode bipolaire ne permet pas la coupe.



## Selon la Haute Autorité de Santé :

Les événements indésirables associés aux soins - EIAS



«Privilégier le mode bipolaire au mode monopolaire»

Source :  
Points clés et solutions pour la sécurité du patient  
OUTIL D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES  
Mis en ligne le 23 nov. 2018



## Comment rendre l'électrochirurgie plus efficace en limitant les contraintes et les risques de son utilisation ?

**T.O.M™ permet de cumuler les fonctionnalités des bistouris monopolaire et bipolaire sans leurs inconvénients avec un seul instrument !**

- ✓ Pas de plaque neutre donc aucun risque de brûlure pour le patient ou le chirurgien
- ✓ Réglage de puissance simplifié
- ✓ Fonctionnement à très basse tension
- ✓ Coupe, coagulation, fulguration, etc...
- ✓ Meilleur contrôle des saignements
- ✓ Aspiration des fumées chirurgicales grâce à **Extra T.O.M™**

Pour une démonstration, contactez-nous au **02 96 85 86 76**.



**Mano Médical**

Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroît  
22100 Taden - France  
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com

# T.O.M™ | Tripolar-Open-Multifunctional

Combine tous les avantages du monopolaire et du bipolaire sans leurs inconvénients !

## Efficacité

- Nombreuses fonctions de coupes et de coagulations
- Hémostase très efficace
- Préparation chirurgicale simplifiée

## Rentabilité

- Un seul outil pour toutes vos chirurgies
- Stérilisation à l'autoclave
- Gain de temps grâce à une gestion optimisée du matériel

## Sécurité maximale pour le praticien et le patient

- Fonctionnement à très basse tension
- Profondeur de coupe constante
- Aucun risque de brûlures de plaque sur la patient
- Aspiration des fumées pendant les chirurgies grâce à Extra T.O.M™

## Durabilité

- Plus besoin de plaque neutre ni d'accessoires spécifiques
- Pièce à main T.O.M™ autoclavable
- Emballages éco-responsables

1 SEUL  
INSTRUMENT  
POUR  
TOUTES VOS  
CHIRURGIES

Pièce à main bipolaire  
stérilisable T.O.M™ ▼

Électrode T.O.M™  
Pivote aisément à l'aide  
d'1 seul doigt pour  
s'adapter à tous les gestes  
chirurgicaux ▼

◀ Extra T.O.M™  
Aspiration des fumées  
chirurgicales et / ou  
irrigation des tissus



T.O.M™ en situation



« Grâce à sa facilité d'utilisation et sa sécurité, T.O.M™ évite les problèmes de contact avec la plaque neutre et permet une uniformisation de son utilisation d'un animal à l'autre. La section est d'une grande efficacité et la dissection des tissus est aisée. Après une phase d'apprentissage, chaque chirurgien s'appropriera l'appareil et l'adaptera à sa façon d'opérer en raison des multitudes de gestes possibles tant pour disséquer que pour coaguler. »

Dr Pierre DANIEL - CLINIQUE VÉTÉRINAIRE BROCELIANDE - ST MALO