

ADTEC® BIPOLAIRE

INSTRUMENTS BIPOLAIRES RÉUTILISABLES

CHIRURGIE MINI-INVASIVE





Instrument bipolaires réutilisables

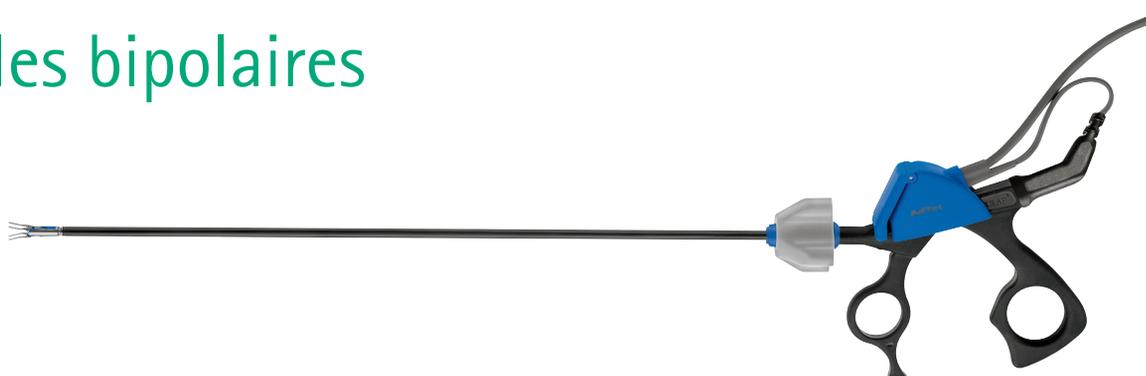
	Page
Ciseaux et pinces	4
Câbles bipolaires	5
Instructions	6
Démontage	6
Maintenance	6
Montage	7

Instruments bipolaires réutilisables

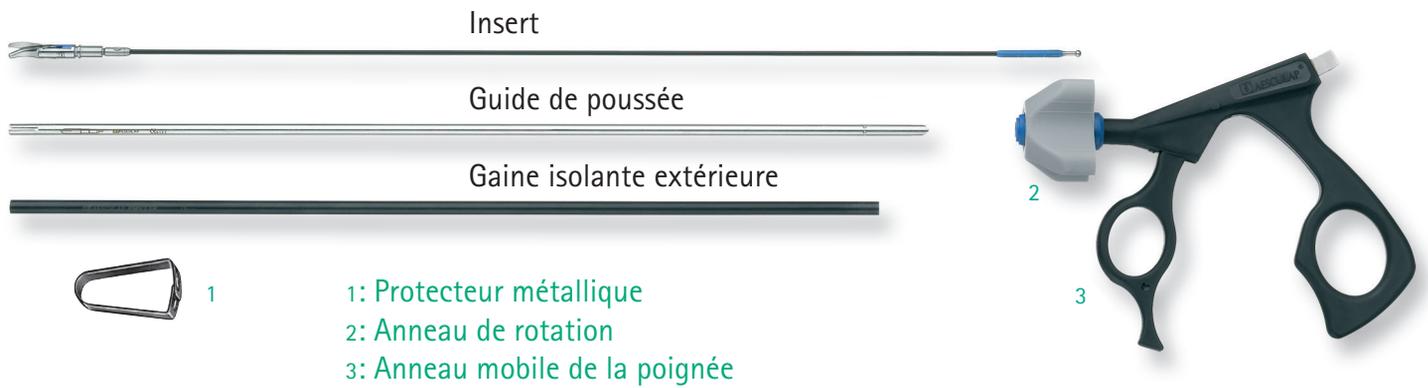


Désignation		Instrument complet	Inserts de mors	Gaine isolante	Poignée
Ciseaux METZENBAUM  $\frac{1}{1}$	Longueur 220 mm	PM409R	PM439R	PM970R	PM450R
	Longueur 310 mm	PM400R	PM430R	PM973R	PM450R
	Longueur 420 mm	PM404R	PM434R	PM981R	PM450R
Ciseaux Mini METZENBAUM  $\frac{1}{1}$	Longueur 220 mm	PM414R	PM444R	PM970R	PM450R
	Longueur 310 mm	PM407R	PM437R	PM973R	PM450R
Pinces à préhension MARYLAND  $\frac{1}{1}$	Longueur 220 mm	PM410R	PM440R	PM970R	PM450R
	Longueur 310 mm	PM401R	PM431R	PM973R	PM450R
	Longueur 420 mm	PM405R	PM435R	PM981R	PM450R
Pinces à préhension MARYLAND fenêtrées  $\frac{1}{1}$	Longueur 220 mm	PM413R	PM443R	PM970R	PM450R
	Longueur 310 mm	PM408R	PM438R	PM973R	PM450R
	Longueur 420 mm	PM415R	PM445R	PM981R	PM450R
Micro Pinces à préhension  $\frac{1}{1}$	Longueur 310 mm	PM402R	PM432R	PM973R	PM450R
Macro Pinces à préhension  $\frac{1}{1}$	Longueur 220 mm	PM412R	PM442R	PM970R	PM450R
	Longueur 310 mm	PM403R	PM433R	PM973R	PM450R
	Longueur 420 mm	PM406R	PM436R	PM981R	PM450R
Protecteur métallique 		PM433220			

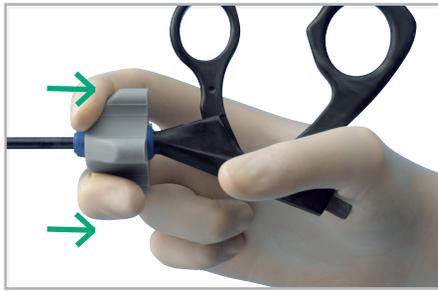
Câbles bipolaires



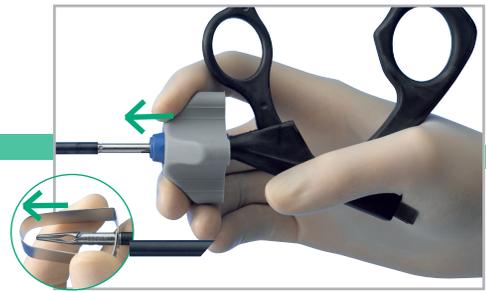
Côté générateur	Côté Instrument	Article	Ecart fiches	Descriptif
		GN131	4/8 mm	Longueur 4 m, compatible avec générateurs ERBE, Storz
		GN130	5/2 mm	Fiche ronde, longueur 4 m, compatible avec générateurs Aesculap, ACMI, Berchtold, Martin,
		GN132	22 mm	Longueur 4m, compatible avec générateurs: Dolly, EMC, ERBE-International
		GN133	28.6 mm	Longueur 4m, compatible avec générateurs: Aesculap, BOWA, EMC, Lamidey, Söring, Valleylab
		GN134	38 mm	Longueur 4m, compatible avec générateurs: Codman CMC I, CMC II
	 Usage unique	GK290SU	22 mm	Longueur 3.7m, compatible avec générateurs: Dolly, EMC, ERBE-International
	 Usage unique	GK291SU	28.6 mm	Longueur 3.7m, compatible avec générateurs: Aesculap, BOWA, EMC, Lamidey, Söring, Valleylab
	 Usage unique	GK292SU	38 mm	Longueur 3.7m, compatible avec générateurs: Codman CMC II, CMC III
		GN088		Commutateur manuel pour instruments AdTec® bipolaires, utilisable avec le générateur Aesculap HF Nelson Deluxe (GN640) ainsi qu'avec les générateurs HF d'autres fournisseurs (en combinaison avec la Nelson BiBox Aesculap GN310).



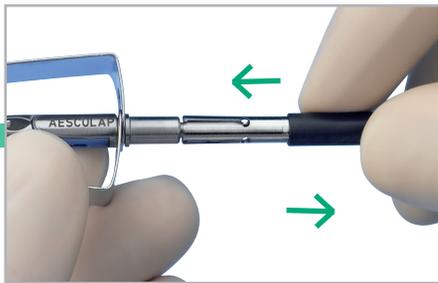
Démontage



1 Déconnecter le système de verrouillage de la poignée:
Tirer l'anneau de rotation de la poignée et maintenir cette position



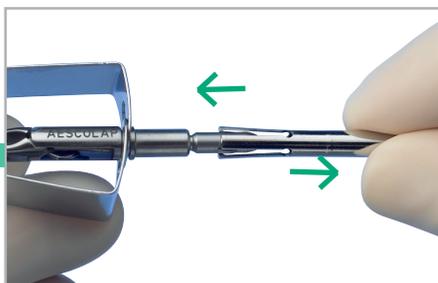
2 Détacher la tige de la poignée
Tenir l'insert en le tenant par le protecteur métallique. L'insert se détache de la poignée. Ne pas bloquer l'anneau mobile de la poignée



4 Démontez la tige
Tenir l'insert et le tube de poussée, et retirer la gaine isolante extérieure



3 Démontez la poignée
Tirer l'anneau de rotation gris de la poignée



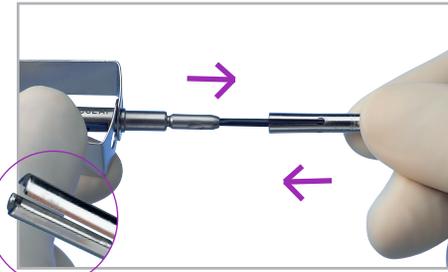
5 Démontez la tige
Tenir l'insert par le protecteur métallique et retirer le guide de poussée

Maintenance de premier niveau

Lubrifier le mors et la crémaillère avec une huile de lubrification après chaque cycle de lavage



Montage



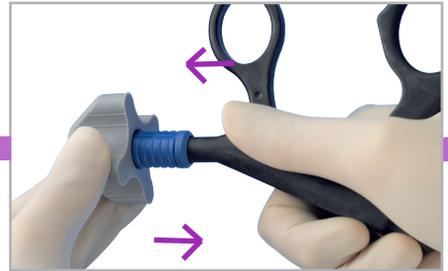
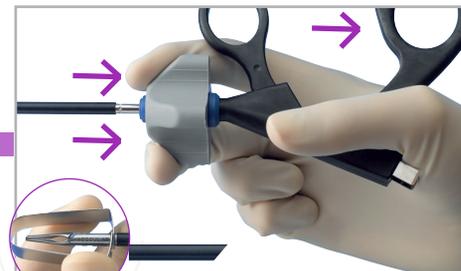
1 Remonter la tige

Mettre en place le protecteur métallique au niveau de la partie distale de l'insert puis insérer l'insert dans le guide de poussée



2 Remonter la tige

Tenir l'insert par le protecteur métallique et insérer la gaine isolante extérieure jusqu'au bout de l'insert



4 Connecter la tige et la poignée

Tenir l'insert par le protecteur métallique. Tirer l'anneau de rotation gris de la poignée et insérer la tige dans la poignée jusqu'à ce qu'elle se verrouille. Ne pas toucher l'anneau mobile de la poignée, il basculera automatiquement dès que la tige sera connectée à la poignée

3 Préparer la poignée

Insérer l'anneau de rotation gris sur la poignée



5 Test de fonctionnement

Tester l'ensemble de l'instrument en ouvrant et en fermant la poignée pour s'assurer de l'ouverture et de la fermeture du mors

Retraitement et Accessoires

- Nettoyer et stériliser le produit immédiatement après usage.
- Le produit peut être stérilisé, démonté ou assemblé.
- Pour obtenir des conseils sur le nettoyage, la désinfection et la stérilisation, suivre le mode d'emploi.

Réparation

Afin de maintenir la qualité et la garantie des instruments Aesculap®, seules les personnes autorisées par Aesculap® sont habilitées à effectuer des réparations.

Merci d'envoyer les produits pour réparations à :

B. Braun Medical
Service Technique
ZI 520 rue Lavoisier
54713 Ludres
Tél 01 41 10 53 00 - Fax 03 83 57 41 24
Email: bbraun_adv_sav@bbraun.com

Distribué par :

B. Braun Medical | 26 rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud | France

Tél. 01 41 10 53 00 | Fax 01 41 10 53 99 | www.bbraun.fr

Société par actions simplifiée au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Fabriqué par:

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | D 78532 Tuttlingen | Allemagne

Lire attentivement les instructions figurant dans notices et/ou sur l'étiquetage avant utilisation.

Document réservé aux professionnels de santé - Document et photos non contractuels

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Edition 03/2023