

## AIGUILLES MICRODISSECTION COLORADO

*Pointes pour Bistouri Monopolaire (TUNGSTENE)*

### REFERENCES

#### Aiguilles droites



**N 110 A** Longueur 20 mm



**N 103 A** Longueur 30 mm



**N 104 A** Longueur 40 mm

#### Aiguilles courbées - 45°



**N 112 A** Longueur 20 mm / 3 mm



**N 113 A** Longueur 30 mm / 3 mm



**N 117** Longueur 20 mm

#### Aiguille courbée - 90°



**N 117 A** Longueur 20 mm

#### Aiguilles 10 mm



**E1033** Longueur 76 mm



**E1034** Longueur 102 mm



**E1035** Longueur 127 mm



**E1036** Longueur 152 mm



**E1037** Longueur 178 mm

#### Aiguilles 10 mm, 3 mm - 45°



**E1133** Longueur 76 mm



**E1134** Longueur 102 mm



**E1135** Longueur 127 mm



**E1136** Longueur 152 mm



**E1137** Longueur 178 mm

## REFERENCES

### Aiguilles 10 mm - 45°



**E1173** Longueur 86 mm



**E1174** Longueur 112 mm



**E1175** Longueur 137 mm

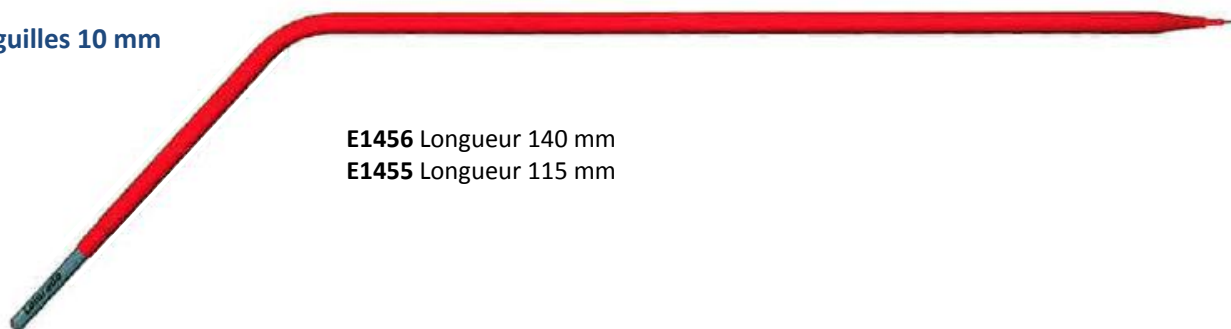


**E1176** Longueur 162 mm



**E1177** Longueur 188 mm

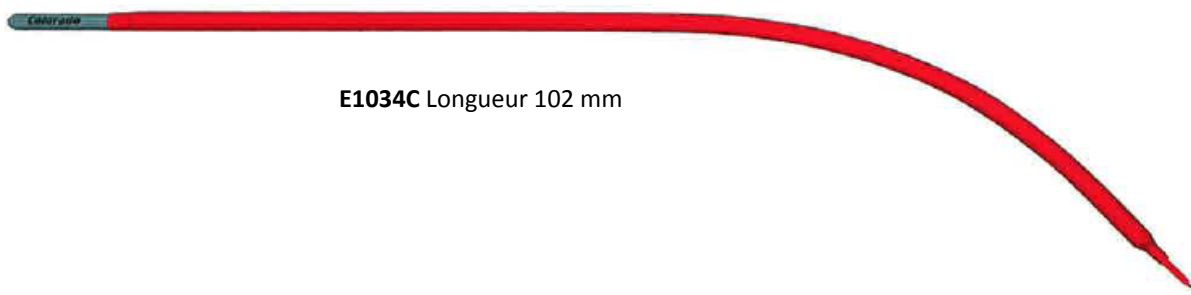
### Aiguilles 10 mm



**E1456** Longueur 140 mm

**E1455** Longueur 115 mm

### Aiguilles courbées 10 mm



**E1034C** Longueur 102 mm



**AC2000** Adaptateur pour appareil Martin ou Erbe

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Interventions couramment pratiquées avec les aiguilles Colorado :

- Chirurgie plastique
- Chirurgie maxillo-faciale
- Neurochirurgie
- Chirurgie ORL

Les aiguilles microdissection Colorado sont livrées stériles.

Emballage Individuel



## NOTICE D'UTILISATION

L'aiguille Colorado est un dispositif à usage unique. La matière dont sa gaine est faite est mécaniquement solide, chimiquement et thermiquement stable, et d'une capacité isolante remarquable.

Néanmoins, elle pourrait se détériorer ou se percer si les précautions d'emploi ne sont pas respectées.

Eviter d'utiliser une pince ou autre instrument coupant ou tranchant afin de retirer l'aiguille de la pièce-à-main. Saisir l'aiguille exclusivement par la partie gainée.

Si la gaine est perforée ou présente d'autres signes de détérioration, il y a un risque d'endommager des tissus par inadvertance.

### IMPORTANT

- ✦ **Le wattage doit être faible.** Pour disséquer, commencer à 5 watts, et pour coaguler, à 8-11 watts. Puis, augmenter graduellement le wattage jusqu'à ce que les tissus ne résistent pas.
- ✦ **Manipuler avec précaution.** Ne pas utiliser une pince pour retirer l'aiguille de la pièce-à-main.
- ✦ **Ne pas gratter.** Nettoyer l'aiguille à l'aide d'une gaze humide.
- ✦ **Entraînement avant utilisation.** Le fabricant conseille vivement de s'entraîner. Utiliser un morceau de viande fraîche et pratiquer des incisions précises peu profondes.
- ✦ **Pour une première utilisation, consulter le mode d'emploi.**
- ✦ **Utilisation chirurgicale de l'aiguille de microdissection Colorado.**

Avant de se familiariser parfaitement avec les caractéristiques électrochirurgicales de l'aiguille, pour disséquer, commencer à 5 watts (la courbe doit être légère). Si les tissus résistent, augmenter graduellement en appliquant des coups peu profonds jusqu'à ce que la dissection soit accomplie. Pour coaguler, commencer à 11 watts en mode coagulation. (S'il y a possibilité de mixer ces fonctions, utiliser 80% du mode dissection et 20 % du mode coagulation). En mode mixé, commencer à 8 watts. Pour une dissection précise, utiliser la pointe seulement et non pas les flancs de l'aiguille. Le wattage doit être suffisant de manière à éviter la résistance des tissus, sans plus.

L'aiguille Colorado existe en plusieurs modèles. La plupart de pièces-à-main s'adapteront à l'aiguille. Il faut s'assurer qu'il n'y a pas une partie non-isolée entre l'aiguille et la pièce-à-main afin d'éviter une coagulation accidentelle.

Compte tenu de la finesse de la pointe de l'aiguille, appliquer une extrême précaution pour ne pas la plier. Ne pas redresser une pointe de 45° ou 90°. Lorsque l'aiguille n'est pas utilisée, la protéger avec sa bague protectrice.

**Pour retirer l'aiguille de la pièce-à-main, ne pas utiliser un instrument coupant ou tranchant.**

**Manipuler l'aiguille exclusivement par la partie gainée.**

### TUNGSTENE

L'aiguille Colorado est fabriquée de tungstène ayant la plus haute température de fonte (3410°C).

Grâce à ceci, la pointe de l'aiguille reste solide et tranchante même en opérant à des hautes températures, alors que l'efficacité des aiguilles d'autres marques baisse à de telles températures.

La pointe en tungstène garantit une concentration de chaleur constante et de haute intensité ce qui permet de réaliser une microdissection nette sans affecter les zones adjacentes.