



# PROTOCOLE

## Système d'extraction de vis



Précaution d'emploi : les extracteurs sont fabriqués en carbure de tungstène.  
Désinfection : par produit type percarbonate de soude, chlorhexidine digluconate  
**!! ATTENTION : n'utiliser aucun produit à base d'aldéhyde !!**  
Lors de la stérilisation ne pas traiter les extracteurs en autoclave.  
**STÉRILISATION À FROID UNIQUEMENT**

### Description et Avantage

Le système d'extraction de vis est compatible avec les gammes d'implants à connexion octogonale  et à connexion cône morse , pour déposer les vis d'implants fracturées.

**Remarque :** Dans le cas où seulement la connexion de la tête de vis n'est plus fonctionnelle, ne pas utiliser le guide.

Le système d'extraction comprend :

- un foret extracteur hélicoïdal
- un extracteur à griffe inversée
- un guide pour extracteur de vis cassée  
- un mandrin adaptateur universel

### Système d'extraction de vis

#### Composants et accessoires

Foret extracteur hélicoïdal



Extracteur à griffe inversée



Guide pour extracteur de vis fracturée



Mandrin adaptateur universel

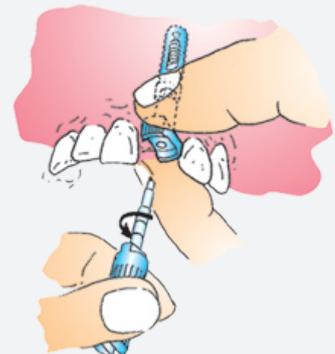


Référence : A-MAC70

### Utilisation manuelle

#### Retirer la vis avec l'extracteur à griffe inversée manuellement.

-  Utiliser le mandrin adaptateur universel A-MAC070 sur l'extracteur à griffe inversée.
-  Insérer le guide adapté (M ou 8) à l'implant.
-  Prendre soin d'insérer complètement la connectique du guide.
-  Insérer l'extracteur à griffe inversée dans le guide jusqu'à ce qu'il soit au contact de la vis.
-  Tourner manuellement dans le sens anti-horaire. (griffe inversée).
-  Après quelques tours, la vis devrait s'accrocher dans les griffes et sortir du fût de l'implant.



Utilisation au contre-angle bague verte sous irrigation avec un couple de 50 N.cm minimum



**1** | Insérez le guide 8 ou M dans l'implant et vérifiez son adaptation dans l'implant. Le tenir fermement entre vos doigts.



**2** | Insérer l'extracteur à griffe inversée monté sur le contre-angle dans le guide 8 ou M avec le moteur éteint jusqu'au contact de la vis.



**3** | Poussez fermement puis mettez en rotation le contre-angle à faible vitesse (30 à 50 tr/min) dans le sens **anti-horaire**.

## Utilisation du foret extracteur hélicoïdal sous irrigation (bague bleue 1:1)

Dans certains cas où il est impossible de retirer une vis avec l'extracteur à griffe inversée, le foret extracteur hélicoïdal monté sur contre-angle doit vous y aider.

### Attention :

Avant utilisation, il est recommandé de toujours remplir le puit du guide avec une vaseline solide. En plus de lubrifier, cela facilitera la désinsertion de la vis.

- Avant d'actionner le contre-angle, il est essentiel que le foret extracteur hélicoïdal soit en contact avec la vis.
- Le foret extracteur hélicoïdal ne doit pas tourner à moins de 8000 tours/min, ni à plus de 10000 tours/min, en ROTATION INVERSE, en exerçant une pression très légère [ne surtout pas appuyer sur le foret]. L'affûtage du foret et la vitesse suffisent pour percer la vis sans effort. Après avoir percé la vis sur 1 mm environ, utiliser la griffe comme décrit au dessus. Si la vis ne remonte pas, recommencer l'opération.
- Après le retrait de la vis, il est nécessaire de nettoyer l'intérieur de l'implant.