

## Rongeurs CERAMO® RICHTER X

**AVERTISSEMENT** : tous les composants du rongeur RICHTER X sont très minces et fragiles. Les pièces peuvent se tordre ou rompre en cas de montage ou de démontage incorrects. Toutes les étapes de montage doivent être réalisées avec une prudence particulière et sans forcer.

### 1 Démontage

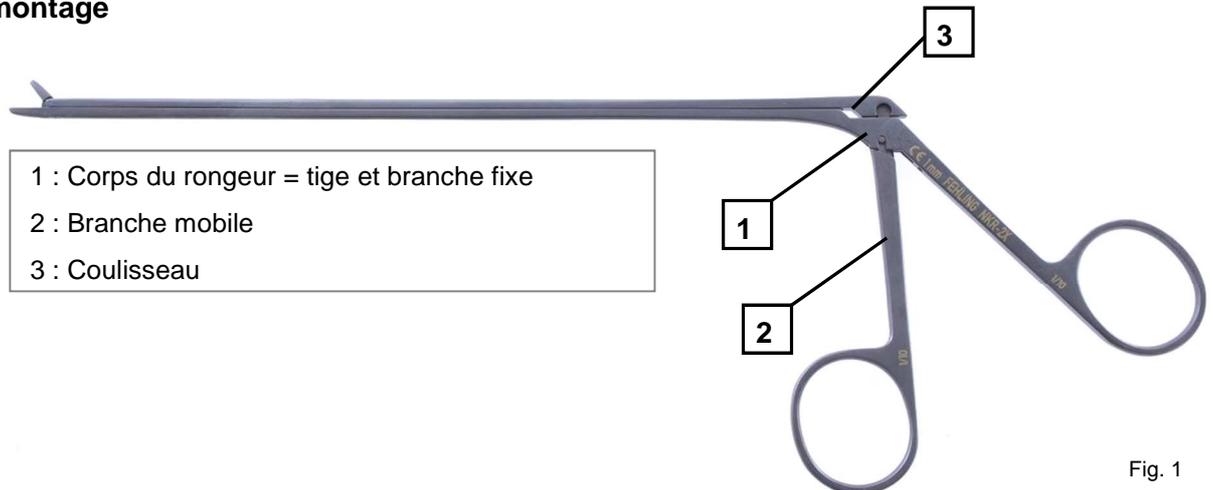


Fig. 1

Fig. 2



Prendre dans les deux mains le rongeur fermé (la mâchoire est fermée) comme illustré dans la Figure 2 et écarter doucement le coulisseau hors de l'axe de guidage avec le pouce de la main gauche.

Fig. 3



Figure 3 : repousser le coulisseau vers l'arrière jusqu'à ce que l'ergot de guidage de la branche mobile (voir la flèche blanche dans la figure) se détache de son logement dans le coulisseau.



Figure 4 : faire glisser le coulisseau vers le haut et le reposer légèrement sur l'ergot de guidage de la branche mobile.

Fig. 4

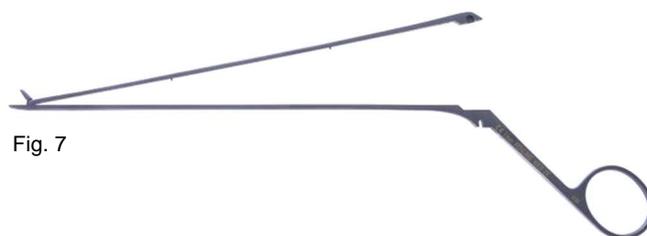
Figure 5 : retirer la branche mobile du corps du rongeur vers le bas.



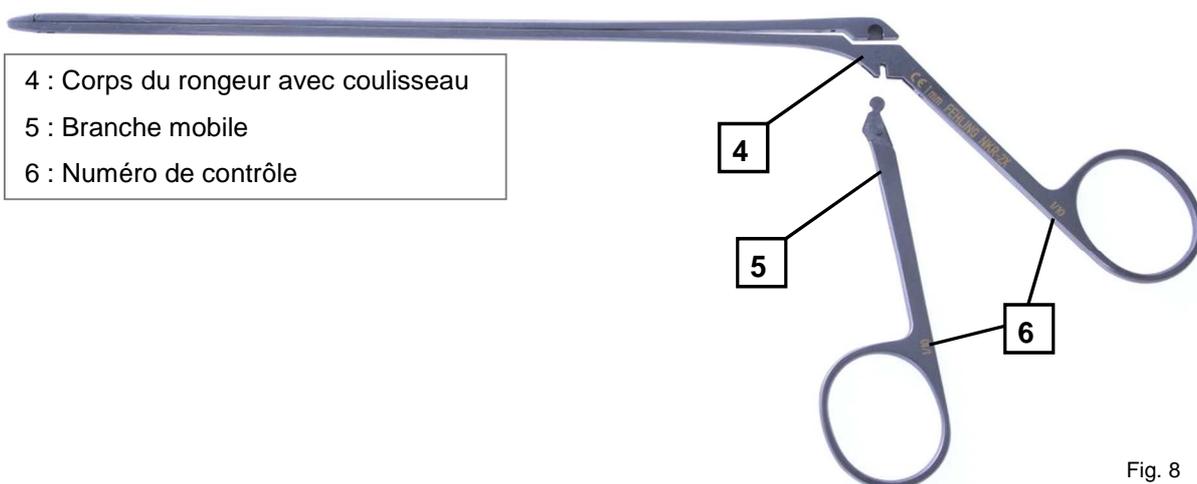
Figure 6 : tirer le coulisseau jusqu'en butée en direction de la branche fixe jusqu'à ce que la mâchoire soit entièrement ouverte. Les tourillons de liaison du coulisseau sont alors retirés de leurs logements dans la tige et le coulisseau se déplace ainsi librement sur son axe.



Figure 7 : rabattre le coulisseau vers le haut pour disposer d'un espace suffisant entre coulisseau et tige. Nettoyer le rongeur dans cette position. ATTENTION : le coulisseau est fixé sur la tige par l'articulation de la mâchoire. Un décalage latéral du coulisseau en position ouverte conduit à une déformation ou à une rupture de l'articulation.



## 2 Montage



La Figure 8 montre les deux composants d'un rongeur RICHTER X : le corps du rongeur et la branche mobile. Les deux composants portent le même numéro de contrôle, p. ex. 1/10. Il ne faut monter que des pièces d'instrument ayant le même numéro de contrôle. Le remontage est réalisé comme suit :

Prendre dans les deux mains le rongeur comme illustré en Figure 9 et rabattre le coulisseau vers la tige. Tirer en même temps le coulisseau en direction de la branche fixe de sorte que la mâchoire du rongeur s'ouvre entièrement.

Fig. 9



Figure 10 : appliquer le coulisseau sur la tige. Attention : les tourillons de guidage du coulisseau doivent s'insérer dans les logements correspondants de la tige (voir Fig. 10 a et b). Faire ensuite glisser le coulisseau vers la mâchoire jusqu'en butée – la mâchoire se referme.

Fig. 10



Fig. 10 a



Fig. 10 b

Figure 11 : reposer légèrement le coulisseau sur la tige et insérer la branche mobile par le bas dans le corps du rongeur jusqu'à ce que l'ergot de butée de la branche mobile (voir la flèche blanche dans la figure) entre en butée dans son logement dans le corps du rongeur.



Fig. 11

Figure 12 : écarter doucement le coulisseau de l'axe de guidage et le déplacer alors vers le bas en direction de la tige jusqu'à ce que l'ergot de guidage de la branche mobile s'enclenche dans son logement dans le coulisseau.

Fig. 12



Vérifier ensuite si le rongeur peut être déplacé conformément à son utilisation. Dans l'affirmative, le remontage est terminé. Pour assurer que le rongeur soit facile à actionner, humecter avant la stérilisation les pièces de l'articulation et les surfaces de frottement avec une huile pour instruments homologuée et appropriée.