

Protocole pour les connexions implant-pilier vissées après une fracture de vis



1. Placer le Rescue Shell XT Regular ou Wide sur l'implant et s'assurer qu'il est bien en place. Un composite photopolymérisable (par ex. primopattern LC) peut être utilisé pour fixer le Rescue Shell via les dents adjacentes.
2. À l'aide d'un contre-angle bague verte, percer petit à petit le centre du fragment de vis à l'aide du foret Rescue Pilot Drill (réf. Komet H1SE.205.010) à une vitesse de 2 000 tr/min en exerçant une pression aussi faible que possible. Le trou de guidage doit avoir une profondeur de 2 à 3 mm. Retirer le Rescue Shell, puis aspirer et nettoyer le trou. Remarque : Utiliser une digue dentaire si aspirer les particules ne suffit pas.

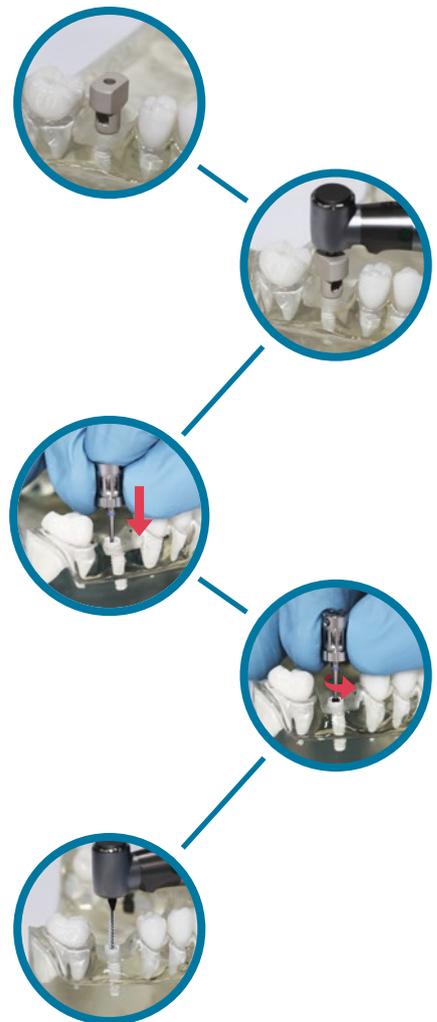
3. Fixer le foret à rotation inversée (foret d'extraction Rescue Drill « left », réf. Komet H1L.204.014) à l'adaptateur de clé. Ne pas utiliser de contre-angle ! Placer le foret verticalement sur le trou de guidage et le pousser légèrement dedans. Tourner l'adaptateur manuellement vers la **gauche** (sens antihoraire) tout en maintenant une pression sur le foret. Le foret doit s'engager dans le fragment de vis afin que celui-ci puisse être retiré avec un minimum d'effort. Si le fragment se détache du foret après rotation, il peut être retiré avec une précelle adaptée.

S'il est impossible d'engager le foret dans le fragment ou si ce dernier ne dévisse pas, répéter le protocole en vous assurant que le trou de guidage soit centré et d'une profondeur suffisante. Le trou de guidage peut également être créé sans le Rescue Shell si celui-ci semble être un obstacle et que vous avez une vue dégagée du fragment.*

4. Nettoyer l'intérieur de l'implant avec la brosse de nettoyage sur contre-angle. S'assurer de l'absence de résidus noirs à l'intérieur de l'implant.

Attention : nettoyer l'intérieur de l'implant à l'aide d'une brosse (p. ex. : brosse parodontale, air sous pression...)

5. Veuillez contacter nos consultants spécialisés si vous souhaitez examiner la raison de la fracture de la vis.



*Si le fragment ne peut pas être retiré à l'aide du foret à rotation inversée, le foret Rescue Pilot Drill peut être utilisé en dernier recours pour percer/fraiser tout le fragment. S'assurer d'utiliser une irrigation suffisante.