



Prévisible

Le temps maîtrisé



XP-4D®

XP-4D® – Questions fréquentes

## **Vous évoquez une approche mini-invasive. En quoi est-ce important ?**

- *La pratique endodontique a toujours visé la réduction de l'impact des interventions dentaires. FKG est devenu synonyme de cette approche. Pour XP-4D<sup>®</sup> comme pour tous nos autres systèmes de préparation canalaire mécanisés, nous utilisons une association unique de technologie et de design qui garantit des limes fines, agiles et résistantes.*

## **Puis-je utiliser d'autres cônes de gutta-percha que les cônes XP-4D<sup>®</sup> ?**

- *Non.  
Les cônes de gutta-percha et les pointes de papier absorbant XP-4D ont été spécialement conçus pour s'adapter parfaitement à la préparation canalaire réalisée avec les instruments XP-4D.*

### **Quelles sont les caractéristiques métallurgiques des instruments XP-4D<sup>®</sup> et comment influencent-elles le traitement ?**

- *Tous les instruments XP-4D<sup>®</sup> sont en alliage de nickel-titane (NiTi) de qualité médicale. La partie active de chaque instrument subit un traitement thermique propriétaire qui définit la température de fin de transformation austénitique (Af) de manière spécifique pour chaque lime, en fonction de son usage clinique et de ses besoins particuliers.*

### **La conicité de XP-4D<sup>®</sup> est-elle constante ou variable ?**

- *Les limes XP-4D<sup>®</sup> ont une conicité constante de 3 % depuis la pointe jusqu'à 4,5 mm. Au-delà de ce point, la partie supérieure de la lime s'adapte à la morphologie du canal grâce à sa forme unique.*

### **Quelle section pour les instruments XP-4D<sup>®</sup> ?**

- *Section symétrique triangulaire pour tous les instruments.*

### **La stérilisation affecte-t-elle les propriétés métallurgiques des limes XP-4D<sup>®</sup> ?**

- *La stérilisation n'a aucun effet sur les propriétés métallurgiques des limes XP-4D<sup>®</sup>.*

### **Quel est le procédé utilisé par FKG pour réduire les micro-défauts de surface sur les limes XP-4D<sup>®</sup> ?**

- *Il s'agit d'un polissage électrochimique propriétaire. Le traitement élimine les imperfections de surface et réduit ainsi considérablement le risque de points faibles (micro-fissures). La surface brillante ainsi obtenue permet également un meilleur nettoyage.  
En outre, ce procédé renforce la résistance à la fatigue et à la corrosion.*

### **Dans certains cas cliniques, j'ai l'impression que la couleur bleuâtre ou dorée de mes limes XP-4D<sup>®</sup> change légèrement. À quoi est-ce dû et cela peut-il altérer les propriétés des limes ?**

- *Il est possible que les propriétés optiques de la couche superficielle d'oxyde varie légèrement après le traitement du canal radiculaire ou après l'autoclavage, mais cette variation est purement esthétique et n'a absolument aucun effet sur les propriétés de l'alliage. Donc, ne vous inquiétez pas, vous pouvez continuer à utiliser les limes.*

### **XP-4D<sup>®</sup> est-il recommandé pour le retraitement ?**

- *Oui. XP-4D<sup>®</sup> peut être utilisé pour le retraitement. Veuillez consulter le Mode d'emploi pour obtenir des instructions détaillées.*



**Empower Endo**