FKG

Maîtrise de la fatigue du NiTi

- Après chaque utilisation retirer 1 pétale pour les cas **S**imples, 2 pétales pour les cas **M**oyens, 3 pétales pour les cas **D**ifficiles
- Lorsqu'il ne reste plus de pétales, mettre l'instrument au rebut

Augmentation de la résistance

- Le traitement **élimine les imperfections** de surface, atténuant fortement les points faibles (micro-craquelures)
- La surface, lisse comme un miroir, **facilite le nettoyage et la désinfection**. Cela assure une stérilisation adéquate
- **Résiste mieux** à la corrosion

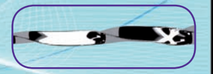
Efficacité de coupe optimale

- La section triangulaire aux arêtes vives **coupe mieux et plus rapidement, sans pression (1).** Les instruments, restant moins longtemps dans le canal, fatiguent peu et pourront être utilisés d'avantage
- L'âme résiduelle moindre garantit une **plus grande flexibilité (2)** pour mieux respecter les courbes
- **Plus d'espace pour les débris (3)**, maintenant l'efficacité de coupe et évitant les bourrages

1 Arêtes vives pour une coupe optimale
2 Noyau fin pour une flexibilité accrue
3 Plus d'espace pour les débris

Suppression de l'effet de vissage

C'est le **design unique** et breveté de la lime qui annule les risques de blocage, permettant un **meilleur contrôle de la progression** de l'instrument. Le iRaCe n'est pas aspiré dans le canal, produisant une sensation inégalée de **grande sécurité.**



FKG DENTAIRE
Swiss Dental Products

www.irace.ch

Rue du Crêt-du-Locle 4
CH-2304 La Chaux-de-Fonds
Suisse
Tel. : +41 (0)32 924 22 44
Fax : +41 (0)32 924 22 55
E-mail : info@fkg.ch

www.fkg.ch

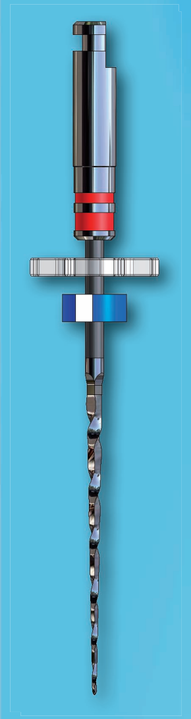
FKG REF. - 99.7AA.00.03D.FR - 2012/05

iRaCe

RAPIDE, EFFICACE et SÛR

Visuel 3D

iRaCe



Les règles d'or

Vitesse : 600 tr/min - Couple : 1,5 Ncm
> Amples mouvements de va-et-vient
> Main légère, laissez travailler l'instrument
> Travailler 3-4 secondes d'affilées, sortir
> Nettoyer la lame et irriguer le canal

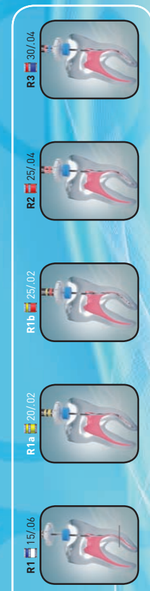
Identification conicité et diamètre ISO

— Conicité 2% , 4% , 6%
— / — Diamètre ISO

Pour la plupart des cas : 3 instruments

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'à la longueur de travail (LT);
   Si toutefois R1 ne peut atteindre la LT, ne pas forcer et passer à l'étape 2 du protocole iRaCe Plus
2. Continuer la mise en forme avec R2 jusqu'à la LT;
3. Terminer la préparation avec R3 jusqu'à la LT.

iRaCe



Pour les cas difficiles : 3+2 instruments

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'au 2/3 de la longueur de travail (LT);
2. Utiliser R1a pour atteindre la LT;
3. Poursuivre la mise en forme avec R1b jusqu'à la LT;
4. Continuer le traitement avec R2 jusqu'à la LT;
5. Terminer la préparation avec R3 jusqu'à la LT.

iRaCe Plus

Exclusivités

Nouveau manche
Repérage facile du diamètre ISO (bague large)
et de la conicité (bague étroite : jaune : 2%, rouge : 4%, bleu : 6%)

SafetyMemoDisc (SMD)
Contrôle de la fatigue et du nombre d'utilisations

Polissage électro-chimique
Résistance accrue à la torsion et à la fatigue cyclique

Arêtes vives
Coupe plus efficace = gain de temps

Arêtes de coupe alternées
Ni vissage, ni aspiration

Pointe de sécurité arrondie exclusive
Guidage précis

Protocole *iRaCe*

RAPIDE, EFFICACE et SÛR

iRaCe
3 instruments

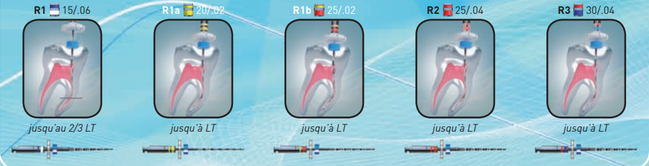
***Pour la plupart des cas** (droits, légèrement courbes et/ou larges) :*

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'à la longueur de travail (LT);
   Si toutefois R1 ne peut atteindre la LT, ne pas forcer, voir étape 2 du protocole iRaCe Plus
2. Continuer la mise en forme avec R2 jusqu'à la LT;
3. Terminer la préparation avec R3 jusqu'à la LT.

iRaCe Plus
3+2 instruments

***Pour les cas difficiles** (fortement courbes, étroits et/ou calcifiés) :*

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'au 2/3 de la longueur de travail (LT);
2. Utiliser R1a pour atteindre la LT;
3. Poursuivre la mise en forme avec R1b jusqu'à la LT;
4. Continuer le traitement avec R2 jusqu'à la LT;
5. Terminer la préparation avec R3 jusqu'à la LT.



Les règles d'or

Vitesse : 600 tr/min
Couple : 1.5 Ncm

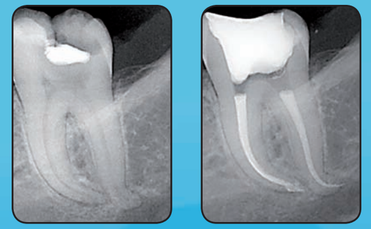
> Amples mouvements de va-et-vient
> Main légère, laissez travailler l'instrument
> Travailler 3-4 secondes d'affilées, sortir
> Nettoyer la lame et irriguer le canal

Cas cliniques

Avec l'aimable autorisation du Dr Bertrand Khayat (France)

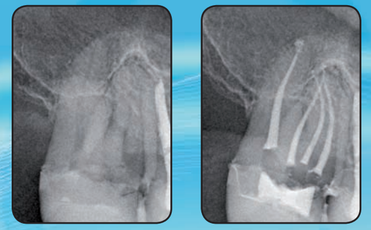
Cas 1

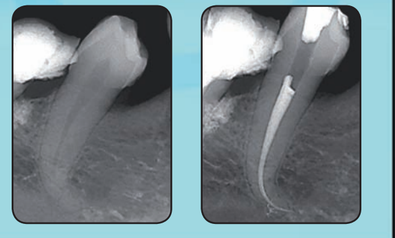
Traitement endodontique d'une 47 réalisé à l'aide de la séquence iRaCe: R1, R2 et R3. On notera le respect des courbures.



Cas 2

Traitement endodontique d'une 16 présentant 4 canaux distincts. Le canal palatin a été préparé avec la séquence iRaCe. Les canaux vestibulaires ont été préparés avec l'aide de iRaCe Plus: R1, R1a, R1b, R2 et R3.



Cas 3

Traitement endodontique d'une 34 présentant une courbure apicale très marquée. Le canal a été préparé avec iRaCe Plus: R1, R1a, R1b, R2 et R3. Cela a permis le respect de la courbure originale.