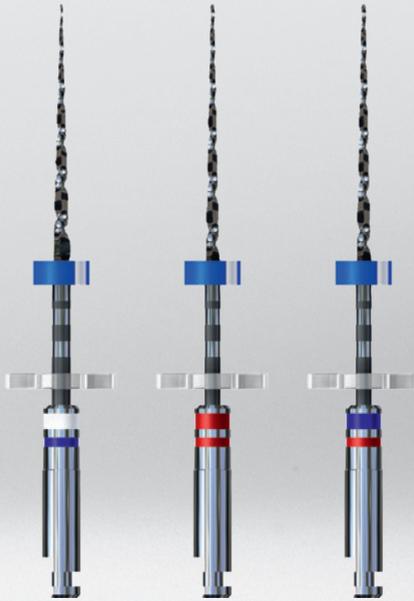




FKG
swiss endo



FR

iRace
Rapide, efficace et sûr

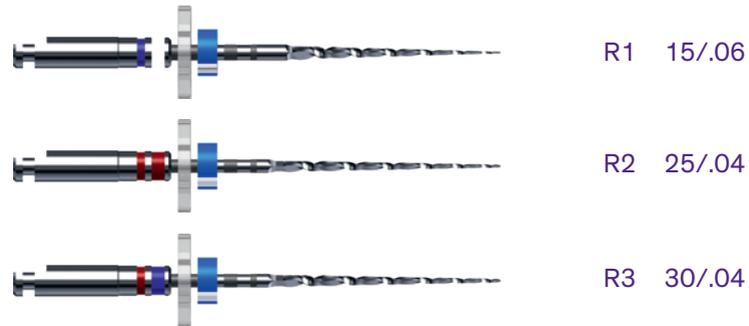


► La Séquence iRace

Cette séquence est très facile à appréhender, économique et permet de traiter la majorité des canaux avec seulement trois instruments.

Séquence iRace

Grâce à leurs caractéristiques exclusives, seuls trois instruments NiTi rotatifs iRace sont nécessaires pour traiter la plupart des cas (canaux droits, légèrement courbes ou larges). La séquence iRace permet d'atteindre une préparation jusqu'au diamètre ISO 30/.04. Elle est très facile à appréhender et simple à utiliser, d'où un gain de temps. Cette séquence peut être livrée dans un blister stérile.



Set complémentaire iRace Plus

En complément de la séquence de base, deux instruments très flexibles (de conicité .02) permettent le traitement des cas plus difficiles (canaux fortement courbés, étroits ou calcifiés). Ce set peut être livré dans un blister stérile.



► Description

Manche CI en métal pour contre-angle

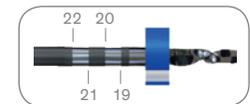
Le but est d'offrir un repérage facile du diamètre ISO (bague large) et de la conicité (bague étroite). Les informations restent visibles quand l'instrument est inséré dans la tête du contre-angle.



Marques de profondeur

Sur instruments de longueur 21/25/31 mm

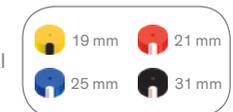
- Permettent de déterminer la position de l'instrument sur les radiographies et de contrôler la longueur de travail



Butée endo en silicone

Pour marquer la longueur de travail, radio-opaque

- Le repère indique la direction d'origine de la pointe dans le canal (instruments en acier)
- Couleurs ISO - pour indiquer la longueur de l'instrument



SafetyMemoDisc (SMD)

Maîtrise de la fatigue et du nombre d'utilisations

- Après chaque utilisation retirer 1 pétale pour les cas **S**imples, 2 pétales pour les cas **M**oyens, 4 pétales pour les cas **D**ifficiles
- Lorsqu'il ne reste plus de pétales, mettre l'instrument au rebut.



► Exclusivité

Élimination de l'effet de vissage

Arêtes de coupe alternées

- **Design unique et breveté** de la lime évitant les risques de blocage et permettant ainsi **un meilleur contrôle** de la progression de l'instrument



Efficacité de coupe optimale

Section triangulaire aux arêtes vives

- **Coupe mieux et plus rapidement**, sans pression (1)
- L'âme résiduelle moindre garantit une **plus grande flexibilité** (2) et permet une meilleure progression dans les canaux courbes
- **Plus d'espace pour le retrait des débris** (3), améliorant ainsi leur évacuation pour éviter les bourrages



Pointe de sécurité exclusive

Parfait centrage de l'instrument dans le canal

- Glisse sur les aspérités et **évite les canaux latéraux**
- **Risques de perforation** ou de déport de l'instrument dans le canal minimisés



Polissage électro-chimique

Augmente la résistance à la fatigue et à la corrosion

- 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** assurant ainsi une stérilisation de bonne qualité



► Protocoles

Les règles d'or

Vitesse : 600 tr/min
Couple : 1.5 Ncm

- Amples mouvements de va-et-vient
- Main légère, laisser travailler l'instrument
- Travailler 3-4 secondes d'affilée, sortir
- Nettoyer la lime et irriguer le canal

iRace: 3 instruments

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

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'à la longueur de travail (LT);
Si la LT ne peut être atteinte avec R1, ne pas forcer et passer à l'étape 1 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.

R1 15/.06



jusqu'à LT



R2 25/.04



jusqu'à LT



R3 30/.04



jusqu'à LT



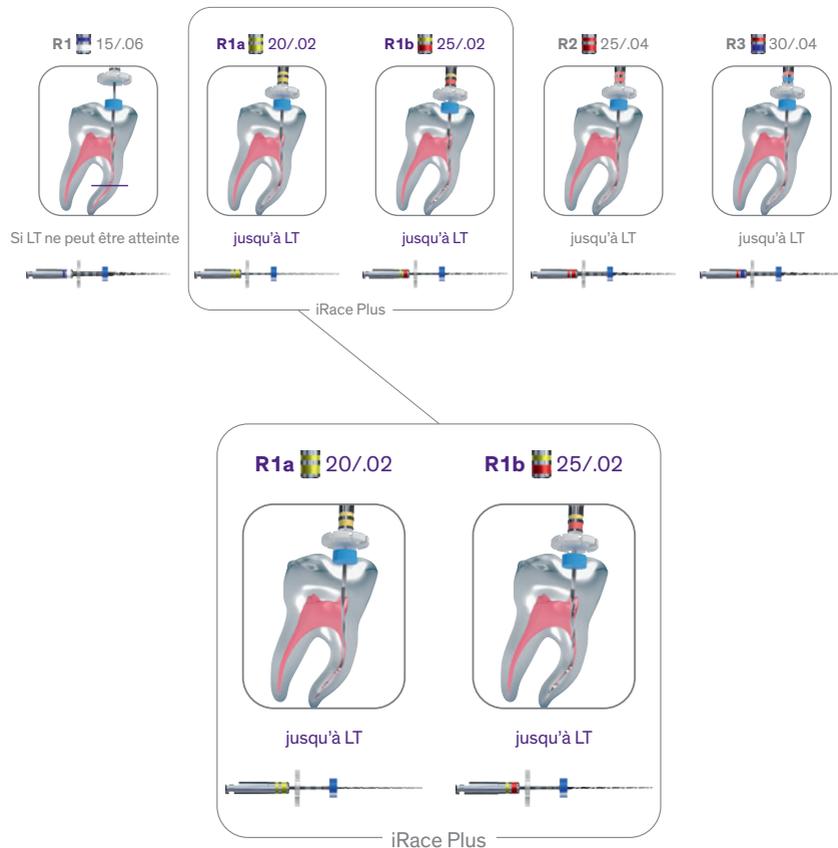
Pour des préparations apicales plus larges, retrouvez la gamme complète d'instruments sur www.fkg.ch

iRace Plus: 2 instruments

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

Suite de l'étape 1 du protocole iRace

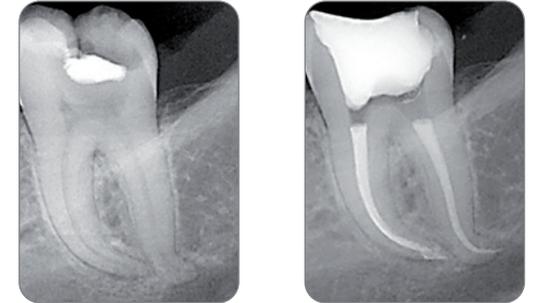
1. Utiliser R1a jusqu'à la LT;
 2. Poursuivre la mise en forme avec R1b jusqu'à la LT;
- Une fois la LT atteinte, reprendre à l'étape 2 du protocole iRace



► Cas cliniques

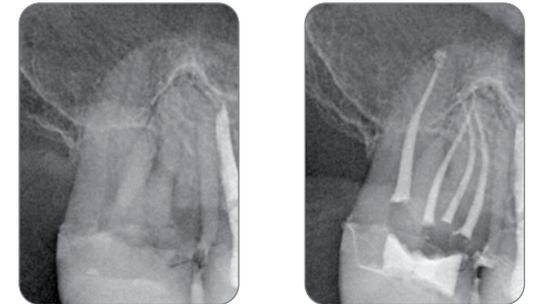
Cas 1

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



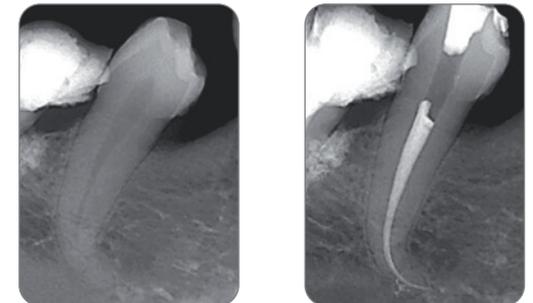
Cas 2

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 et iRace Plus: R1, R1a, R1b, R2 et R3. Cela a permis le respect de la courbure d'origine.





FKG Dentaire Sàrl

Société suisse fondée en 1931, FKG Dentaire Sàrl a connu un nouvel essor en 1994, lorsque Jean-Claude Rouiller a pris les rênes de l'entreprise.

Il l'a amenée à la pointe du développement, de la fabrication et de la distribution de produits dentaires destinés aux omnipraticiens, aux endodontistes et aux laboratoires.

La stratégie de FKG est axée sur des produits innovants et de haute précision et sur la conception d'instruments spécifiquement dédiés au monde dentaire, dans l'objectif d'offrir des solutions répondant aux besoins les plus pointus des utilisateurs.

En 2011, Thierry, fils de Jean-Claude Rouiller, a repris la direction de FKG. Sous son impulsion, le réseau de distributeurs

s'est fortement développé et permet aux instruments de FKG d'être disponibles dans une centaine de pays dans le monde entier.

En 2012, le Swiss Venture Club a récompensé FKG pour son dynamisme, la qualité de ses produits et son sens de l'innovation.

Dotée depuis 2013 d'une salle blanche, FKG Dentaire développe sa gamme de produits stériles.

En 2013 et 2014, des centres de formation, disposant d'infrastructures de pointe, ont été inaugurés à La Chaux-de-Fonds, Dubai et Oslo.

L'entreprise est certifiée selon les normes et exigences réglementaires.



FKG Dentaire Sàrl, Le Crêt-du-Loche 4, 2322 Le Crêt-du-Loche, Switzerland
T +41 32 924 22 44, info@fkg.ch, www.fkg.ch