



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

FKG Dentaire lance la séquence révolutionnaire **XP-endo® Rise** comprenant une lime unique de mise en forme qui en remplace jusqu'à cinq autres. Cette séquence accélère les procédures, et démontre une sécurité et efficacité accrues.

---

La Chaux-de-Fonds, Suisse, septembre 2022.

### **Séquence XP-endo® Rise : une lime de cathétérisme, une lime de mise en forme, une procédure simplifiée**

FKG a lancé **XP-endo® Rise** - une évolution de la solution de mise en forme innovante XP-endo®. Cette évolution apporte un nouvel instrument de cathétérisme 015/.04 : **XP-endo® Rise Glider**, reposant sur le design RACE® EVO, et une nouvelle lime de mise en forme : **XP-endo® Rise Shaper**.

**XP-endo® Rise Shaper** présente une pointe redéfinie qui offre une amélioration démontrée de la prévisibilité et du contrôle. À l'instar du dispositif XP-endo® Shaper actuel, l'instrument s'adapte à l'anatomie naturelle du canal<sup>1</sup>, facilite l'extraction de débris<sup>2</sup>, améliore la désinfection globale du canal<sup>3</sup> et raccourcit le temps de traitement<sup>4</sup>. Il offre également une résistance supérieure à la fatigue cyclique et une flexibilité supérieure par rapport aux autres limes rotatives<sup>1</sup>.

En vue de simplifier et de faciliter les traitements, FKG lance une nouvelle séquence **XP-endo® Rise** combinant les instruments **XP-endo® Rise Glider** et **XP-endo® Rise Shaper** dans la même boîte. Cette séquence de deux limes seulement pour le cathétérisme et la mise en forme assure la prévisibilité des interventions, une préparation à 030/.04 minimale en 8 /+3 va-et-vient et une procédure simple. Dans le cadre du traitement initial, elle permet aussi un usage multiple dans jusqu'à 8 canaux radiculaires simples.

En ce qui concerne le retraitement, FKG lance une nouvelle séquence **XP-endo® Rise Retreatment** combinant les instruments **DR1**, **XP-endo® Rise Shaper** et **Finisher R**. Cette séquence simplifie les retraitements, optimise l'extraction du matériau d'obturation canalaire<sup>5</sup> et réduit le temps de procédure<sup>6,7</sup>.

### **Finisher et Finisher R : nouveau nom, sécurité identique, nettoyage efficace**



FKG renomme ses solutions de nettoyage 3D des canaux radiculaires. XP-endo® Finisher est désormais appelé **Finisher** et XP-endo® Finisher R s'appelle maintenant **Finisher R**. Cela s'explique par le fait que les deux instruments sont compatibles avec toutes les solutions de mise en forme, de FKG ou de tiers. Aucun changement n'a été apporté aux limes elles-mêmes.

**Finisher** et **Finisher R** sont des instruments mécaniques destinés au nettoyage et à la désinfection optimisés des canaux. **Finisher** et **Finisher R** offrent une excellente résistance à la fatigue cyclique<sup>1</sup>. Ils laissent les parois plus propres que les autres systèmes disponibles. Ajouté à la procédure de traitement, l'instrument **Finisher** offre jusqu'à 98 % de réduction de la charge bactérienne dans l'espace canalaire principal<sup>8</sup>. Dans le cadre du retraitement, **Finisher R** est jusqu'à 2 fois plus efficace que l'irrigation ultrasonore passive en termes de réduction des matériaux d'obturation canalaire résiduels<sup>5</sup>.

#### Sources :

- 1) Test interne. Données internes.
- 2) Zhao Y, Fan W, Xu T, Tay FR, Gutmann JL, Fan B. Evaluation of several instrumentation techniques and irrigation methods on the percentage of untouched canal wall and accumulated dentine debris in C-shaped canals. *Int Endod J.* 2019;52(9):1354-1365. doi:10.1111/iej.13119
- 3) Siddique R, Nivedhitha MS, Ranjan M, Jacob B, Solete P. Comparison of antibacterial effectiveness of three rotary file system with different geometry in infected root canals before and after instrumentation-a double-blinded randomized controlled clinical trial. *BDJ Open.* 2020;6:8. Publié le 08 juin 2020. doi :10.1038/s41405-020-0035-7
- 4) Azim AA, Piasecki L, da Silva Neto UX, Cruz ATG, Azim KA. XP Shaper, A Novel Adaptive Core Rotary Instrument: Micro-computed Tomographic Analysis of Its Shaping Abilities. *J Endod.* 2017;43(9):1532-1538. doi:10.1016/j.joen.2017.04.022
- 5) De-Deus G, Belladonna FG, Zuolo AS, et al. XP-endo Finisher R instrument optimizes the removal of root filling remnants in oval-shaped canals. *Int Endod J.* 2019;52(6):899-907. doi:10.1111/iej.13077
- 6) AlOmari T, Mustafa R, Al-Fodeh R, El-Farraj H, Khaled W, Jamleh A. Debris Extrusion Using Reciproc Blue and XP Endo Shaper Systems in Root Canal Retreatment. *Int J Dent.* 2021;2021:6697587. Publié le 24 mars 2021. doi :10.1155/2021/6697587
- 7) Azim AA, Wang HH, Tarrosh M, Azim KA, Piasecki L. Comparison between Single-file Rotary Systems: Part 1-Efficiency, Effectiveness, and Adverse Effects in Endodontic Retreatment. *J Endod.* 2018;44(11):1720-1724. doi:10.1016/j.joen.2018.07.022
- 8) Azim AA, Aksel H, Zhuang T, Mashtare T, Babu JP, Huang GT. Efficacy of 4 Irrigation Protocols in Killing Bacteria Colonized in Dentinal Tubules Examined by a Novel Confocal Laser Scanning Microscope Analysis. *J Endod.* 2016;42(6):928-934. doi:10.1016/j.joen.2016.03.009

**Pour en savoir plus sur XP-endo® Rise, Finisher et Finisher R, consultez le site [www.fkg.ch](http://www.fkg.ch) ou contactez FKG Dentaire :**

FKG Dentaire Sàrl  
Le Crêt-du-Loche 4  
2322 Le Crêt-du-Loche  
Suisse  
T. +41 32 924 22 44

[info@fkg.ch](mailto:info@fkg.ch)  
[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)  
[www.facebook.com/FKGDentaire](https://www.facebook.com/FKGDentaire)

**À propos de FKG Dentaire**



Depuis 90 ans, nous nous efforçons de fournir des produits de qualité suisse, gages de précision et de tranquillité d'esprit, aux spécialistes de l'endodontie. Notre approche unique est motivée par le souhait de fournir les meilleurs soins dentaires possibles ainsi que par notre conviction que la recherche de la perfection ne finit jamais. Comme vous, nous nous efforçons de repousser les limites du possible par la recherche, le perfectionnement et l'innovation. Prêt à changer les règles du jeu ?