



Obturation

Bio-  
magique

Une biocompatibilité  
démontrée et durable.  
Préparez-vous à vous  
laisser séduire

Change the Game

**TotalFill®**

# L'innovation au cœur de la vallée des microtechniques suisse

Depuis 1931, au cœur de la vallée des microtechniques suisse, nous combinons technologie et innovation pour repousser les limites de l'endodontie.

Notre mission : vous fournir des solutions qui respectent l'anatomie complexe des dents tout en améliorant l'efficacité du traitement. Grâce à des solutions innovantes telles que XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher et TotalFill, nous avons transformé la pratique de l'endodontie, en proposant aux praticiens de meilleurs outils pour relever sereinement les défis auxquels ils sont confrontés.

Didier  
Devaud  
Directeur  
général



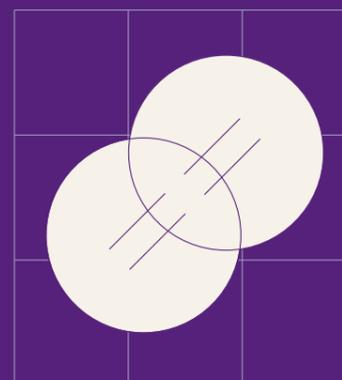
## Obturation

# Bio- magique

Si biocompatible que c'en est presque magique ! Cette biocéramique bioactive prête à l'emploi et scientifiquement validée assure une obturation durable et stable, ainsi qu'une remarquable activité antimicrobienne. Les dents adorent la gamme TotalFill et, grâce à sa fiabilité, il y a fort à parier que vos patients vous le rendront bien. C'est ainsi que nous dynamisons l'endodontie.

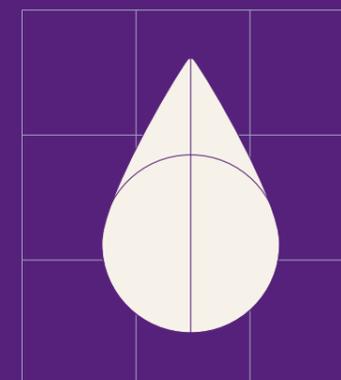


Un concept de biocéramique qui assure une obturation durable et s'appuie sur de solides preuves cliniques qui démontrent son efficacité dans de nombreuses applications.



### Obturation durable

Conçu pour offrir une obturation fiable, TotalFill assure un scellement solide qui prévient les microfuites et garantit le succès à long terme des traitements endodontiques, même dans des conditions difficiles.



### Concept de biocéramique

TotalFill affiche une biocompatibilité et des propriétés bioactives exceptionnelles. Grâce à son activité antimicrobienne stable et remarquable, il établit un nouveau standard dans l'obturation canalaire.



### Données cliniques

La fiabilité du système d'obturation TotalFill a été scientifiquement prouvée par de très nombreuses données cliniques.

# Obturation durable

La biocéramique TotalFill assure une obturation stable sans aucun retrait et forme un monobloc homogène de matériau d'obturation.

Sa composition innovante assure une liaison fiable qui s'adapte parfaitement aux parois canalaires, prévient les microfuites bactériennes et garantit le succès à long terme.

En outre, son excellente adhérence sur les parois canalaires renforce l'intégrité de l'interface matériau d'obturation-dentine lors des contraintes mécaniques, et augmente ainsi la résistance à la fracture.

Selon plusieurs études, TotalFill conserve ses capacités de scellement même dans des conditions difficiles, vous donnant ainsi toute confiance dans la durabilité et l'efficacité des traitements endodontiques.



# Données cliniques

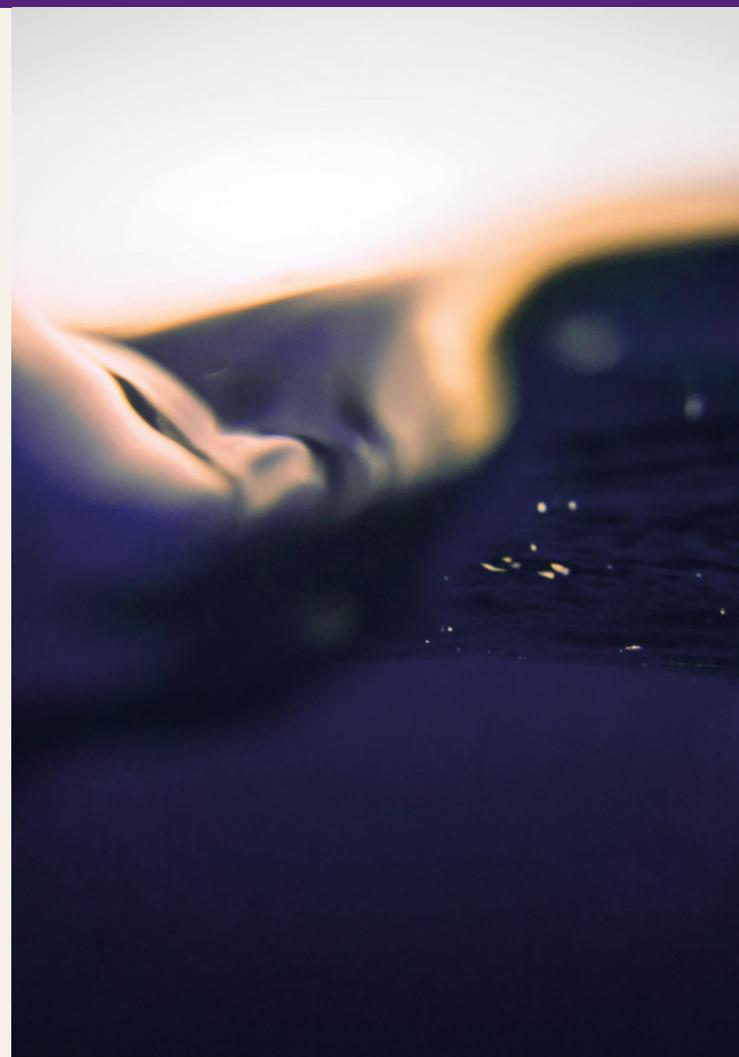
TotalFill apporte une fiabilité à laquelle vous pouvez faire confiance.

Ce système d'obturation s'appuie sur de nombreuses études scientifiques faisant état de résultats cliniques avérés et de capacités de scellement performantes.

La biocéramique TotalFill s'appuie sur plus de 120 études indépendantes publiées qui ont démontré son efficacité, et aucun événement indésirable n'a été enregistré dans la base MAUDE de la FDA.

# Concept de biocéramique

Leur teneur élevée en silicates de calcium confère aux ciments d'obturation canalaires TotalFill une biocompatibilité et des propriétés bioactives élevées. L'activité antimicrobienne stable et remarquable de TotalFill, due à la libération d'ions bioactifs à pH élevé par les silicates et l'hydroxyde de calcium, contribue au succès du traitement endodontique en réduisant l'activité bactérienne persistante et en précipitant l'hydroxyapatite (HA) naturelle.



# Vous voulez en savoir plus ? Voici plus de détails sur TotalFill :

TotalFill est disponible pour deux types d'utilisation :



Obturation 3D

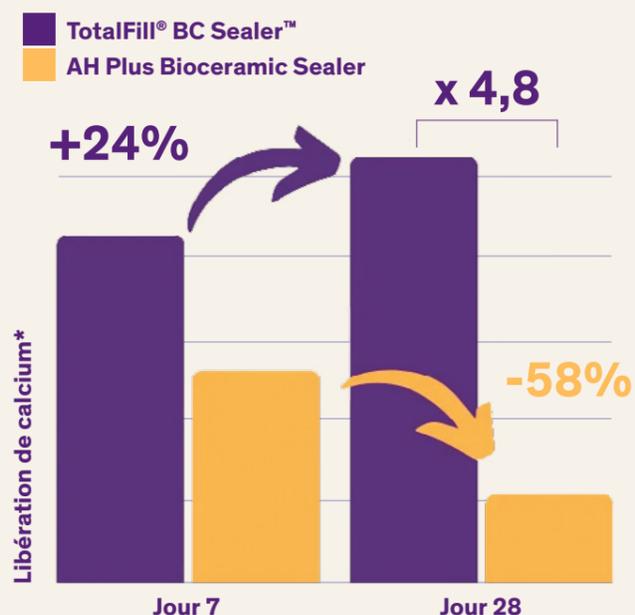
TotalFill BC Sealer, TotalFill BC Sealer HiFlow, TotalFill BC Points, TotalFill BC Pellets.



Besoins en réparation radiculaire et obturations rétrogrades

Le matériau de réparation TotalFill BC RRM est proposé en trois consistances spécialement formulées : une pâte (seringue de 1 g), un mastic (flacon de 2,5 g) ou un mastic à prise rapide (seringue de 0,3 g).

Une nouvelle étude menée par la Pr Josette Camilleri et la Dr Veksina Raman a été publiée dans la revue Journal of Endodontics\*



## 3 résultats clés de cette étude :

1

TotalFill BC Sealer libère jusqu'à 4,8 fois plus de calcium que AH Plus Bioceramic Sealer.

TotalFill BC Sealer a libéré 24 % de calcium en plus le jour 28 par rapport au jour 7.

AH Plus Bioceramic Sealer a libéré 58 % de calcium en moins le jour 28 par rapport au jour 7.

TotalFill BC Sealer a libéré 4,8 fois plus de calcium que AH Plus Bioceramic Sealer le jour 28.

2

AH Plus Bioceramic Sealer se désintègre dans la solution d'immersion en 7 jours.

Ceci est dû à la plus faible teneur en silicate de calcium (5-15 %) de AH Plus Bioceramic Sealer. TotalFill BC Sealer contient jusqu'à 50 % de silicate de calcium et 4 % d'hydroxyde de calcium.

3

AH Plus Bioceramic Sealer a libéré du lithium.

Grâce à sa composition unique, TotalFill BC Sealer a démontré sa sécurité d'emploi et son efficacité dans plus de 80 publications.

## Références

	TotalFill® BC Sealer™ Seringue de 2 g + 15 embouts	08.650.00.007.XX
	TotalFill® BC Sealer HiFlow™ Seringue de 1,5 g + 15 embouts	08.650.00.008.XX
	TotalFill® BC Tips™ 15 embouts	08.650.00.002.XX
	TotalFill® BC Points™ Cônes + pointes de papier 15-60/.02 (300 pièces)	08.650.02.S60.RB
	Cônes + pointes de papier 15-60/.04 (300 pièces)	08.650.04.S60.RB
	Cônes 15-50/.06 (240 pièces)	08.650.06.S60.RB
	Cônes 25-60/.02 (100 pièces)	8 références
	Cônes 15-80/.04 (60 pièces)	12 références
	Cônes 15-50/.06 (60 pièces)	8 références
	TotalFill® BC Points HiFlow™ Cônes 15-55/.04 (60 pièces)	8 références
	TotalFill® BC Pellets™ Pellets (100 pièces)	08.650.00.005.XX

	TotalFill® BC RRM™ Paste Perforation, résorption, coiffage Temps de prise : 2 heures	Seringue de 1 g + 7 embouts	08.650.00.003.XX
	TotalFill® BC RRM™ Putty Apexification, obturation rétrograde Temps de prise : 2 heures	Flacon de 2,5 g	08.650.00.004.XX
	TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty Apexification, obturation rétrograde Temps de prise : 20 minutes	Seringue de 0,3 g	08.650.00.006.XX



\* Raman V, Camilleri J, Characterization and assessment of physical properties of three single syringe hydraulic cement-based sealers, Journal of Endodontics (2024), doi: <https://doi.org/10.1016/j.joen.2024.01.001>

Rechercher un partenaire :



# Empower Endo



Innovative BioCeramics Inc.  
101 - 8218 North Fraser Way  
Burnaby, BC V3N 0E9, Canada



TotalFill® BC Sealer™  
TotalFill® BC RRM™



Sure Dent Corporation  
#609, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

TotalFill® BC Points™  
TotalFill® BC Pallets™

FKG REF 99650001A.FR\_REV3\_2025-05-23 - © FKG Dentaire Sàrl - Photos non contractuelles.

## Bienvenue au cœur de la vallée des microtechniques suisse.

Depuis près d'un siècle, nous ne cessons de réinventer et de remettre en question nos certitudes.

Nous avons à cœur de créer des méthodes de travail innovantes, plus respectueuses, plus efficaces, plus agiles, plus ergonomiques et plus sûres, au service des nouvelles générations et favorisant de nouvelles visions de la vie, pour nous, pour vous et pour les patients.

Nous adoptons des changements qui dynamisent l'endodontie.

FKG | Change the game.

Découvrez notre univers innovant



Visitez notre site web



[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)

FKG Dentaire Sàrl  
Le Crêt-du-Loche 4  
2322 Le Crêt-du-Loche  
Suisse

+41 32 924 22 44  
[info@fkg.ch](mailto:info@fkg.ch)