

SHAPE.

Mise en forme

SEAL.

Obturation

SUCCEED.

Réussite



*GenENDO et BioRoot™ Flow**

*BioRoot™ Flow : Ciment minéral bioactif d'obturation canalaire définitive en combinaison à des pointes de gutta-percha en cas de pulpe enflammée ou nécrosée dans le cadre du traitement initial ou de la procédure de retraitement. GenENDO fait partie du traitement endodontique pour la mise en forme du canal radiculaire. Ils peuvent être utilisés ensemble ou séparément.



GenENDO

PROCÉDURE FACILE

Protocole simplifié, sans compromis

- ▶ Revo-S+ : une séquence de 3 instruments
- ▶ Peu d'étapes
- ▶ Procédure rapide

Des limes fiables pour des résultats sûrs¹

Traitement thermique C.Wire exclusif pour

- ▶ Une flexibilité accrue
 - Réduit les irrégularités de surface et diminue l'apparition de fissures
 - Accroît la flexibilité et la résistance à la rupture
- ▶ Résistance à la fatigue cyclique

Limite les risques de

- ▶ Rupture*
- ▶ Déviation dans la mise en forme**
- ▶ Effet de vissage**



MISE EN FORME RÉUSSIE

Une coupe fluide

Une séquence de limes conçue pour la performance

- ▶ Des sections de coupe combinant géométries symétriques et asymétriques
- ▶ Efficacité de coupe optimisée
- ▶ Élimination des débris facilitée



Triple hélice symétrique



Triple hélice asymétrique

Une progression facilitée dans les canaux courbés

Triple hélice asymétrique pour un mouvement ondulatoire dans le canal

- ▶ Réduit la pression sur les parois canalaire
- ▶ Minimise le risque de dommages
- ▶ Facilite le flux d'irrigation
- ▶ Respecte l'anatomie canalaire

*GenENDO Revo-S+, GenENDO Glider et GenENDO Remover

**GenENDO Revo-S+ et GenENDO Glider

Il s'agit de dispositifs médicaux de Classe I marquage CE et de Classe IIa marquage CE0459 distribués par SEPTODONT.

BioRoot™ Flow

PROCÉDURE FACILE



RÉUSSITE À LA PORTÉE DE TOUS

Facile et rapide

- ▶ Seringue prête à l'emploi
- ▶ Viscosité constante à chaque application

Convient à votre technique

- ▶ Gardez votre technique d'obturation privilégiée
- ▶ Ou basculez vers une technique mono-cône simple et efficace²

Radiopaque³

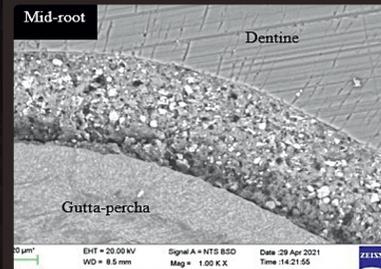
- ▶ 5 mm Al
- ▶ Bien visible à la radiographie

Retraitement aisé

- ▶ En moins de 10 minutes*



Scellement 3D étanche



BioRoot™ Flow interfaces au microscope SEM

Source: C. Wang, N. Mosahebi, J. Camilleri (2021). Testing of a new premixed BioRoot™ RCS (Septodont)

36% de silicate tricalcique (C3S)

Concentration de C3S la plus élevée du marché⁴ permettant

- ▶ Une bioactivité aux propriétés biologiques démontrées⁽⁵⁾
- ▶ Une meilleure obturation 3D
- ▶ Un temps de prise plus court

Pas de rétraction de prise⁶

- ▶ Formulation sans résine
- ▶ Obturation hermétique du canal radicaire

91%
de succès
cliniques
après 2 ans⁽⁷⁾

Résultat positif⁷

- ▶ Essai contrôlé randomisé multicentrique
- ▶ Évaluant l'efficacité et la sécurité de BioRoot™ Flow sur une période de 2 ans
- ▶ Sur 160 patients

*Parmi les ciments à base de silicate de calcium, avec limes NiTi.

Il s'agit d'un dispositif médical de classe III implantable fabriqué par SEPTODONT, marquage CE 2797.

GenENDO et BioRoot™ Flow

REUSSISSEZ VOS TRAITEMENTS ENDODONTIQUES

Retrouvez la confiance
en endodontie

Les propriétés de BioRoot™ Flow complètent notre système de limes intuitif pour un traitement canalaire fluide.

Rendez vos traitements endodontiques plus faciles !



GenENDO et BioRoot™ Flow

REUSSISSEZ VOS TRAITEMENTS ENDODONTIQUES

Traitement canalaire d'une molaire inférieure à l'aide de la séquence GenENDO Revo-S+

Cas clinique (radiographies et images incluses) fourni et autorisé par le Prof. J. Sabbagh, dentisterie esthétique et endodontie - Belgique et Liban (Beyrouth)



01. Radiographie préopératoire de la dent n° 36, montrant une carie secondaire sous une restauration composite mésiale profonde.



02. Exploration du canal à l'aide d'une lime K 10.



03. Évasement coronaire à l'aide de Revo-S+ SC1 25/.06.



04. Préparation du canal à l'aide de Revo-S+ SC2 25/.04.



05. Mise en forme finale avec Revo-S+ SU 25/.06.



06. Rinçage du canal avec EDTA et NaOCl.



07. Cavité d'accès montrant les quatre canaux nettoyés et préparés.



08. Séchage des canaux avec des pointes de papier (1 à 2 par canal pour éviter un séchage excessif).



09. Injection de BioRoot Flow dans les canaux.



10. Insertion d'un maître cône de gutta percha dans chaque canal.



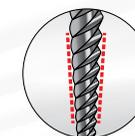
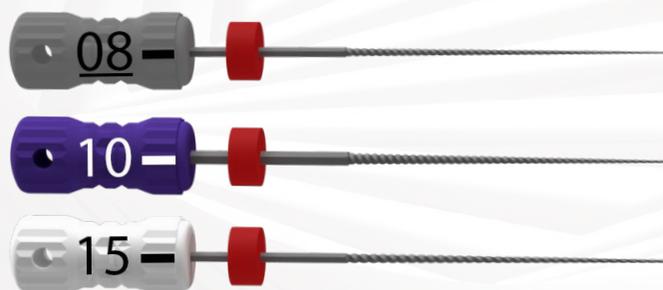
Entrée des canaux après obturation et compactage. La gutta percha est coupée à l'aide d'un dispositif chauffant, puis compactée à l'aide d'un endo plugger.



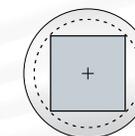
11. Radiographie périapicale montrant le traitement canalaire finalisé.

GenENDO Limes K

Code couleur ISO
stop silicone radio-opaque
008/.02, 010/.02, 015/.02
Disponible en 3 longueurs (21, 25, 31 mm)
Stérile



Conicité
constante



Section
de coupe
carrée

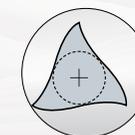
GenENDO Revo-S+

Séquence de 3 limes
2 sections de coupe différentes
Stérile



SC1 – Evasement coronaire

25/.06
Disponible en 21 mm



Section
de coupe
asymétrique

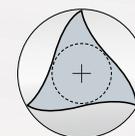


Compatible
avec tous
les moteurs



SC2 – Mise en forme

25/.04
Disponible en 3 longueurs
(21, 25, 31 mm)



Section
de coupe
symétrique

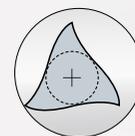


Compatible
avec tous
les moteurs



SU - Finition

25/.06
Disponible en 3 longueurs
(21, 25, 31 mm)



Section
de coupe
asymétrique



Compatible
avec tous
les moteurs

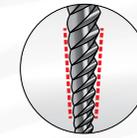
GenENDO Glider

Diamètre de la tige 0,8 mm

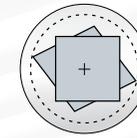
16/.03

Disponible en 3 longueurs (21, 25, 31 mm)

Stérile



Conicité
constante



Section
de coupe
évolutive



Compatible
avec tous
les moteurs

GenENDO Remover

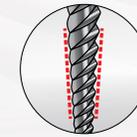
Rotation rapide pour plastifier la gutta percha

Lime pré-courvable pour un meilleur accès

30/.07

Disponible en 2 longueurs (19, 23 mm)

Stérile



Conicité
constante



Section
de coupe
évolutive



Compatible
avec tous
les moteurs

GenENDO Revo-S+ SU Gutta Percha

Parfaitement calibré pour le système Revo-S+

Conicité uniforme

Sans latex

Disponible en 2 tailles (25/.04 and 25/.06)



BioRoot™ Flow

Seringue 2g
20 embouts disponibles



BioRoot™ Flow
91%
de succès cliniques
après 2 ans⁽⁷⁾

GenENDO Moteur

Pré réglages pour les limes GenENDO
Compatible avec toutes les limes
Léger
Sans fil
Brushless (sans balai)
Fonctionnement silencieux

Paramétrage des limes GenENDO Rotation continue		Couple max (N.cm)	Vitesse (rpm)	Diamètre/conicité
GenENDO Revo-S+	SC1	1.8-2.5	250-400	25/.06
	SC2	1.8-2.5	250-400	25/.04
	SU	1.8-2.5	250-400	25/.06
GenENDO Glider		1.2	250-400	16/.03
GenENDO Remover		2.5	400-800	30/.07



La gamme endodontie Septodont



Mise en forme

Nom Produit	Description	Type	Identification
GenENDO K	GenENDO Limes K N008 L21 (B6)	Sterile	08.02 L 21
GenENDO K	GenENDO Limes K N008 L25 (B6)	Sterile	08.02 L25
GenENDO K	GenENDO Limes K N008 L31 (B6)	Sterile	08.02 L31
GenENDO K	GenENDO Limes K N010 L21 (B6)	Sterile	10.02 L21
GenENDO K	GenENDO Limes K N010 L25 (B6)	Sterile	10.02 L25
GenENDO K	GenENDO Limes K N010 L31 (B6)	Sterile	10.02 L31
GenENDO K	GenENDO Limes K N015 L21 (B6)	Sterile	15.02 L21
GenENDO K	GenENDO Limes K N015 L25 (B6)	Sterile	15.02 L25
GenENDO K	GenENDO Limes K N015 L31 (B6)	Sterile	15.02 L31
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SC1 L21 (B5)	Sterile	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SC2 L21 (B5)	Sterile	25.04 L21
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SC2 L25 (B5)	Sterile	25.04 L25
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SC2 L31 (B5)	Sterile	25.04 L31
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SU L21 (B5)	Sterile	25.06 L21
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SU L25 (B5)	Sterile	25.06 L25
GenENDO Revo-S+	GenENDO Revo-S+ SU L31 (B5)	Sterile	25.06 L31

Nom Produit	Description	Type	Identification
GenENDO Glider	GenENDO Glider N016 L21 3% (B5)	Sterile	16.03 L21
GenENDO Glider	GenENDO Glider N016 L25 3% (B5)	Sterile	16.03 L25
GenENDO Glider	GenENDO Glider N016 L31 3% (B5)	Sterile	16.03 L31
GenENDO Remover	GenENDO Remover N030 L19 7% (B5)	Sterile	30.07 L19
GenENDO Remover	GenENDO Remover N030 L23 7% (B5)	Sterile	30.07 L23

La gamme endodontie Septodont



Obturation

Nom Produit	Description	Type	Identification
BioRoot™ Flow	BioRoot™ Flow seringue 2 g	NA	NA
GenENDO Gutta Percha SU Fine	GenENDO Revo-S+ Gutta Percha SU Fine (25/.04)	Non stérile	25.04
GenENDO Gutta Percha SU	GenENDO Revo-S+ Gutta Percha SU (25/.06)	Non stérile	25.06



Irrigation

Nom Produit	Description
Parcan L	Parcan L 3% NaOCl
Largal L	Largal L 17% EDTA
R4 Ultra	R4 Ultra 2% CHX

Découvrez nos solutions d'irrigation



Parcan L
NaOCl 3%



Largal L
EDTA 17%



R4 Ultra
CH 2%



Protocole simplifié



Design intelligent



Rapidité, sécurité et prédictibilité



Élimination supérieure des débris



FABRIQUÉ EN FRANCE

Bibliographies :

- (1) Giulio GAVINI, Marcelo dos SANTOS, Celso Luis CALDEIRA, Manoel Eduardo de Lima, MACHADO, Laila Gonzales FREIRE, Elaine Faga IGLECIAS, Ove Andrea PETERS, George Táccio de Miranda, CANDEIRO. Critical Review Endodontic Therapy - Nickel-titanium instruments in endodontics: a concise review of the state of the art PHILLIP L Tomson, Stéphane R Simon - Contemporary cleaning and shaping of the root canal system - Prim Dent J. 2016;5(2): 46-53.
- (2) Document interne R&D, page 4.
- (3) 5 mmAI dépasse l'exigence minimale de 3 mmAI établie par la norme ISO 6876:2021 pour les matériaux d'obturation endodontique.
- (4) 36 % C3S : données internes de RD - concentration la plus élevée sur le marché : par rapport à tous les ciments d'obturation canalair en seringue prête à l'emploi.
- (5) Saulius Drukteinis, Josette Camilleri. Bioceramic Materials in Clinical Endodontics ; Springer Ed. 2021.
- (6) Document interne de R&D, page 3.
- (7) Évaluation selon des critères souples (Clinicaltrials.gov)
Évaluation selon des critères stricts 24 mois après le traitement, le taux de réussite global était de 86,6 % dans le groupe BioRoot Flow et de 87,7 % dans le groupe BioRoot™ RCS (non-infériorité démontrée ; p = .0195).

Veuillez consulter les indications et la notice d'utilisation de BioRoot™ Flow et de la gamme GenEndo sur notre site internet www.septodont.fr

BioRoot™ Flow : Ciment de scellement canalair définitif réservé à l'usage professionnel dentaire, non remboursé par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Dispositif médical implantable de classe III, organisme notifié : BSI. Marqué CE2797. Fabricant : Septodont - France. GenENDO Limes K/GenENDO Remover/GenENDO Glider/GenENDO Revo-S+ sont des dispositifs médicaux réservés à l'usage professionnel dentaire, non remboursés par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Uniquement, dans les traitements endodontiques non chirurgicaux. Fabriqués par Micro-Mega SA - FRANCE. Classe I marquage CE et Classe IIa marquage CE0459 Gmed. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice et l'étiquetage avant toute utilisation.

Septodont

58 rue du Pont de Créteil - 94100 Saint-Maur-des-Fossés - France / Tél. : 01 49 76 70 02 / Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.septodont.fr

Suivez-nous sur les réseaux sociaux **Septodont France**    

