

RECOMMANDATIONS DE **TRAITEMENT**



**"I FEEL
GOOD"**



EMS 
MAKE ME SMILE.

INTÉRÊT DE CE DOCUMENT

01 DIAGNOSTIC

02 MISE EN ÉVIDENCE

03 MOTIVATION

04 AIRFLOW®

05 PERIOFLOW®

06 PIEZON®

07 CONTRÔLE

08 RAPPEL

GUIDED BIOFILM THERAPY®

01 DIAGNOSTIC10

02 MISE EN EVIDENCE.....16

03 MOTIVATION.....18

04 AIRFLOW®20

05 PERIOFLOW®30

06 PIEZON®34

07 CONTRÔLE.....38

08 RAPPEL.....40

► Ce document vise à faire connaître aux utilisateurs d’AIRFLOW® Prophylaxis Master (REF FT-229) et d’AIRFLOW® One (REF FT-230) les précautions et recommandations générales pour l’élimination du biofilm, des colorations et du tartre sur les dents naturelles, les restaurations et les implants.

► La séquence correcte d’AIRFLOW®, PERIOFLOW® et PIEZON® dans le protocole global garantit une efficacité, un confort et une sécurité de manière optimale.

À cette fin, nous avons résumé nos recommandations dans le protocole Guided Biofilm Therapy, qui respecte les recommandations relatives à l’élimination de la plaque par des moyens mécaniques professionnels (PMPR, Professional Mechanical Plaque Removal) et les instructions d’hygiène bucco-dentaire (OHI, Oral Hygiene Instructions) de la Fédération Européenne de Parodontologie (EFP) pour les soins à domicile.

► Trois des huit étapes impliquent l’utilisation de nos technologies ; les autres traitent de la manière de préparer, diagnostiquer, contrôler, l’élimination du biofilm et du tartre.

- Les recommandations de traitement, ainsi que le mode d’emploi des appareils, sont fournis dans un format électronique et font partie de la documentation du produit. Toutefois, si vous souhaitez posséder un exemplaire imprimé, vous pouvez le demander sur notre site Web, par téléphone ou par écrit. Vous le recevrez gratuitement sous sept jours.

► Les recommandations de traitement (série de documents FB-648), ainsi que le mode d’emploi de l’appareil, sont disponibles en téléchargement au format PDF sur ems-instruction.com en spécifiant le code produit FT-229 pour AIRFLOW® Prophylaxis Master et FT-230 pour AIRFLOW® One. Vous devez disposer d’un lecteur PDF. Si nécessaire, vous pouvez le télécharger depuis ce même site Web.

► Il est essentiel de lire attentivement tout le mode d’emploi avant d’utiliser l’appareil et ses accessoires. Les recommandations de traitement font partie intégrante du mode d’emploi de l’appareil, et tous les documents sont complémentaires les uns des autres.

► Nous vous recommandons de consulter régulièrement notre site Web afin de lire et/ou télécharger la dernière
- version de la documentation de votre appareil sur www.ems-instruction.com.

► N’hésitez pas à contacter le support technique EMS ou votre représentant EMS local pour plus d’informations.

► Conservez ce document toujours à portée de main.

⚠ Commencez toujours par lire le mode d’emploi de l’appareil utilisé et reportez-vous aux instructions concernant l’utilisation prévue, l’utilisateur prévu, la population de patients, les contre-indications, les précautions générales et la compatibilité. Certaines limitations ou dérogations concernant les appareils peuvent s’appliquer.

MISE EN GARDE GÉNÉRALE

ACTION OBLIGATOIRE

PORTER UN MASQUE DE PROTECTION

PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION

SE LAVER LES MAINS

PORTER DES GANTS DE PROTECTION

NE PAS BOIRE DE CAFÉ

NE PAS FUMER

NE PAS BOIRE DE BOISSONS COLORÉES

VERSION ÉLECTRONIQUE DU MODE D’EMPLOI

LIRE LE MODE D’EMPLOI

À ÉVITER / INCOMPATIBLE

AUTORISÉ / COMPATIBLE

RECOMMANDATIONS LIÉES AU TEMPS

DÉBIT D’EAU

TENSION D’ALIMENTATION

FABRICANT

MARQUAGE CE DE L’APPAREIL MÉDICAL ET NUMÉRO DE L’ORGANISME NOTIFIÉ IMPLIQUÉ

LES APPLICATIONS DE LA GBT



PRÉVENTION ET TRAITEMENT POUR L'ÉLIMINATION DU BIOFILM, DES COLORATIONS ET DU TARTRE SUR LES DENTS NATURELLES, LES RESTAURATIONS ET LES IMPLANTS.

► LA GBT S'ADRESSE À TOUS LES PRATICIENS.

AIRFLOW®

PERIOFLOW®

PIEZON®

AU-DESSUS DE LA JONCTION CÉMENT-ÉMAIL

SOUS-GINGIVAL

SUPRA & SOUS-GINGIVAL

SOUS-GINGIVAL

AUTOUR DES IMPLANTS

AUTOUR DES IMPLANTS

AUTOUR DES BRACKETS

AUTOUR DES IMPLANTS

9MM

10MM

9MM

LA GBT CHANGE LA DONNE

► PRÉVENTIVE

► PEU INVASIVE

► INDOLORE*

► DOUCE ET SÛRE

GUIDED

BIOFILM

THERAPY®

* Dans ce document, la notion indolore, NO PAIN, s'applique lorsque nos technologies et matériels sont utilisés conformément aux instructions EMS et/ou lors des formations données par la Swiss Dental Academy.

DENTISTERIE GÉNÉRALE

ORTHODONTIE

IMPLANTOLOGIE

PÉDODONTIE

DENTISTERIE ESTHÉTIQUE

PARODONTIE

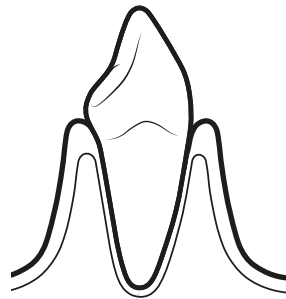
GÉRODONTIE

ENDODONTIE

CHIRURGIE BUCCALE

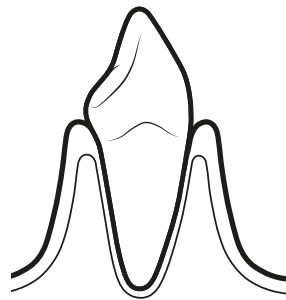
PROTÈGE LES DENTS

PRÉSERVATION DE LA SANTÉ DES DENTS



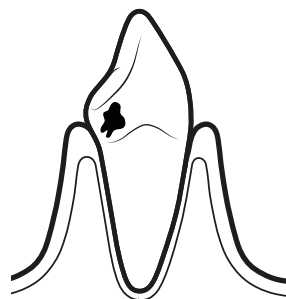
► La GBT réduit l'utilisation d'appareils ultrasons et d'instruments manuels. L'AIRFLOW® est peu invasif sur tous les types de tissus dentaires : dentine, ciment, émail et gencive. Abrasion minimale pour un confort maximum: La GBT permet au patient de profiter de ses dents naturelles et de ses implants plus longtemps.

PRÉVENTION DES CARIES



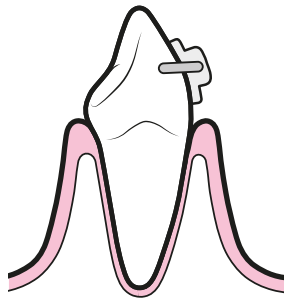
► Le biofilm n'est pas toujours visible à l'œil nu. Sa révélation facilite son élimination complète. La GBT prévient les caries et les maladies parodontales chez les enfants et les adultes. Pas de biofilm = pas de carie

DÉTECTION PRÉCOCE DES CARIES



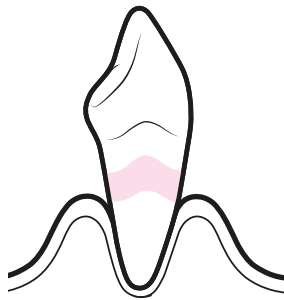
► Les caries se développent souvent à des endroits inaccessibles aux cupules en caoutchouc ou brosettes, tels que les espaces interdentaires, les collets exposés, les puits et sillons. L'AIRFLOW® nettoie partout. Un contrôle final sur des surfaces propres permet une détection plus juste et précise des caries. De plus, le fluor pénètre plus facilement sur des dents propres.

ENTRETIEN DES APPAREILS ORTHODONTIQUES



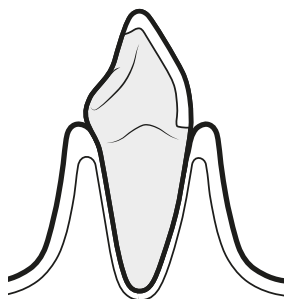
► Les appareils orthodontiques favorisent le développement du biofilm aux emplacements peu accessibles lors du brossage quotidien et à la prophylaxie traditionnelle. Le biofilm crée des frottements, des gingivites et des caries. L'AIRFLOW® associé à la poudre PLUS permet une élimination complète du biofilm même dans les zones difficiles d'accès. Il est à la fois sûr et efficace sur les dents et les brackets. Il prévient les caries et l'hyperplasie.

TRAITEMENT DE LA DENTINE EXPOSEE



► L'utilisation d'un révélateur de plaque permet une élimination du biofilm avec la poudre PLUS en toute sécurité même sur les collets exposés (arrêt lorsque la coloration est partie). La GBT est le seul protocole qui garantit un traitement peu invasif par un contrôle visuel direct. La poudre AIRFLOW® PLUS mélangée à de l'eau chaude allie un confort maximal à une sensibilité minimale.

PRÉSERVATION DES RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES

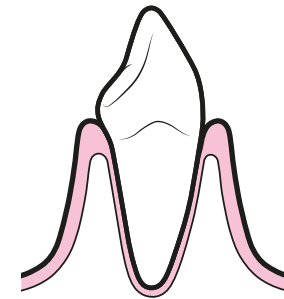


► La récession gingivale est critique pour les restaurations esthétiques. Pour l'éviter, le biofilm doit être éliminé régulièrement. La GBT protège votre sourire en éliminant efficacement et en douceur le biofilm autour des restaurations. La GBT évite l'apparition des taches et des colorations.

PROTÈGE LES IMPLANTS

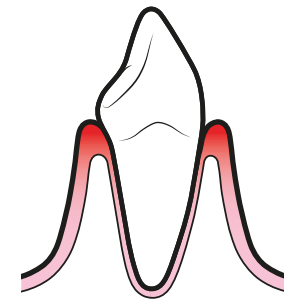


PRÉSERVATION DE LA SANTÉ DES TISSUS MOUS



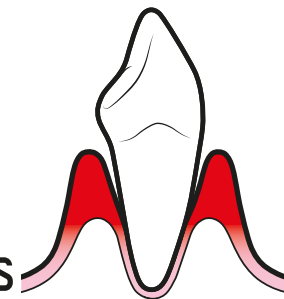
► L'étape 04 de la GBT, AIRFLOW®, élimine le biofilm de façon très peu invasive. La poudre AIRFLOW® PLUS a fait la preuve de son innocuité sur les gencives et autres tissus mous, alors que les instruments rotatifs et manuels risquent de les endommager.

TRAITEMENT DES GINGIVITES



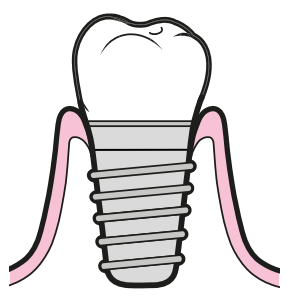
► La poudre AIRFLOW® PLUS élimine facilement et en toute sécurité le biofilm et le tartre récemment formé au niveau du sulcus. L'instrument PIEZON® PS NO PAIN élimine le tartre résiduel de manière peu invasive.

TRAITEMENT DES PARODONTITES



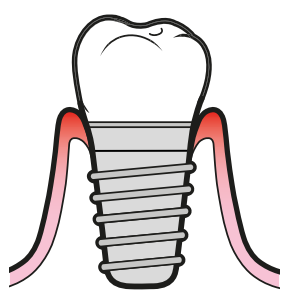
► PERIOFLOW® et la poudre PLUS préservent le ciment pendant le traitement. Ils éliminent efficacement le biofilm sous-gingival présent dans les poches profondes. L'instrument PIEZON® PS NO PAIN permet un débridement peu invasif. Un contrôle final permet de s'assurer qu'il ne subsiste pas de tartre.

PROTECTION DES IMPLANTS



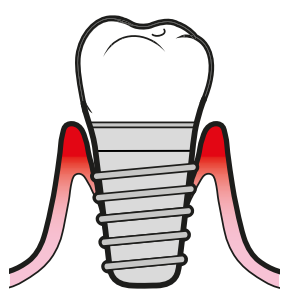
► Les différentes étapes du protocole GBT sont très peu invasives pour une protection des surfaces implantaire. Les étapes 04 (AIRFLOW®) et 05 (PERIOFLOW® avec poudre PLUS) sont douces pour la surface des implants, contrairement aux instruments métalliques qui peuvent endommager les surfaces implantaire et provoquer des rayures.

TRAITEMENT DES MUCOSITES



► AIRFLOW® et la poudre PLUS nettoient les moindres aspérités à la surface des implants, permettant une élimination optimale du biofilm tout en ménageant les tissus qui les entourent. La GBT reflète l'état de l'art dans le domaine de l'entretien des implants.

TRAITEMENT DES PÉRI-IMPLANTITES



► PERIOFLOW® et la poudre PLUS éliminent le biofilm sous-gingival en limitant considérablement le saignement autour des implants. Pour les dépôts durs, l'instrument PIEZON PI permet un débridement peu invasif et préserve la surface des implants.

08 RAPPEL

PATIENT SAIN = PATIENT HEUREUX

- Programmer une nouvelle séance en fonction de l'évaluation des risques
- Demander à votre patient(e) si il/elle a apprécié le traitement

07 CONTRÔLE

FAIRE SOURIRE VOS PATIENTS

- Contrôler s'il reste du biofilm
- S'assurer que le tartre ait été entièrement éliminé
- Vérifier la présence de caries
- Protéger avec du fluor

06 PIEZON®

ÉLIMINER LE TARTRE

- Utiliser l'insert PIEZON® PS (peu invasif) pour un traitement supra et sous-gingival jusqu'à 10 mm
- Nettoyer les poches >10 mm avec des curettes adaptées
- Utiliser l'insert PIEZON® PI EMS autour des implants et prothèses

05 PERIOFLOW®

ÉLIMINER LE BIOFILM DANS LES POCHES DE 4 À 9 MM

- Utiliser la poudre AIRFLOW® PLUS sur les dents naturelles et les implants
- Retirer également le biofilm interdentaire
- Utiliser l'embout PERIOFLOW® avec marquage de profondeur

01 DIAGNOSTIC

SONDER ET ANALYSER CHAQUE CAS

- Dents saines, caries, gingivites, parodontites
- Implants, mucosites, péri-implantites
- Débuter par un rinçage avec le bain de bouche BacterX® Pro

02 MISE EN ÉVIDENCE

RENDRE LE BIOFILM VISIBLE

- Montrer au patient le biofilm
- La coloration aide à localiser tout le biofilm
- Une fois le biofilm retiré, le tartre est plus facile à détecter

03 MOTIVATION

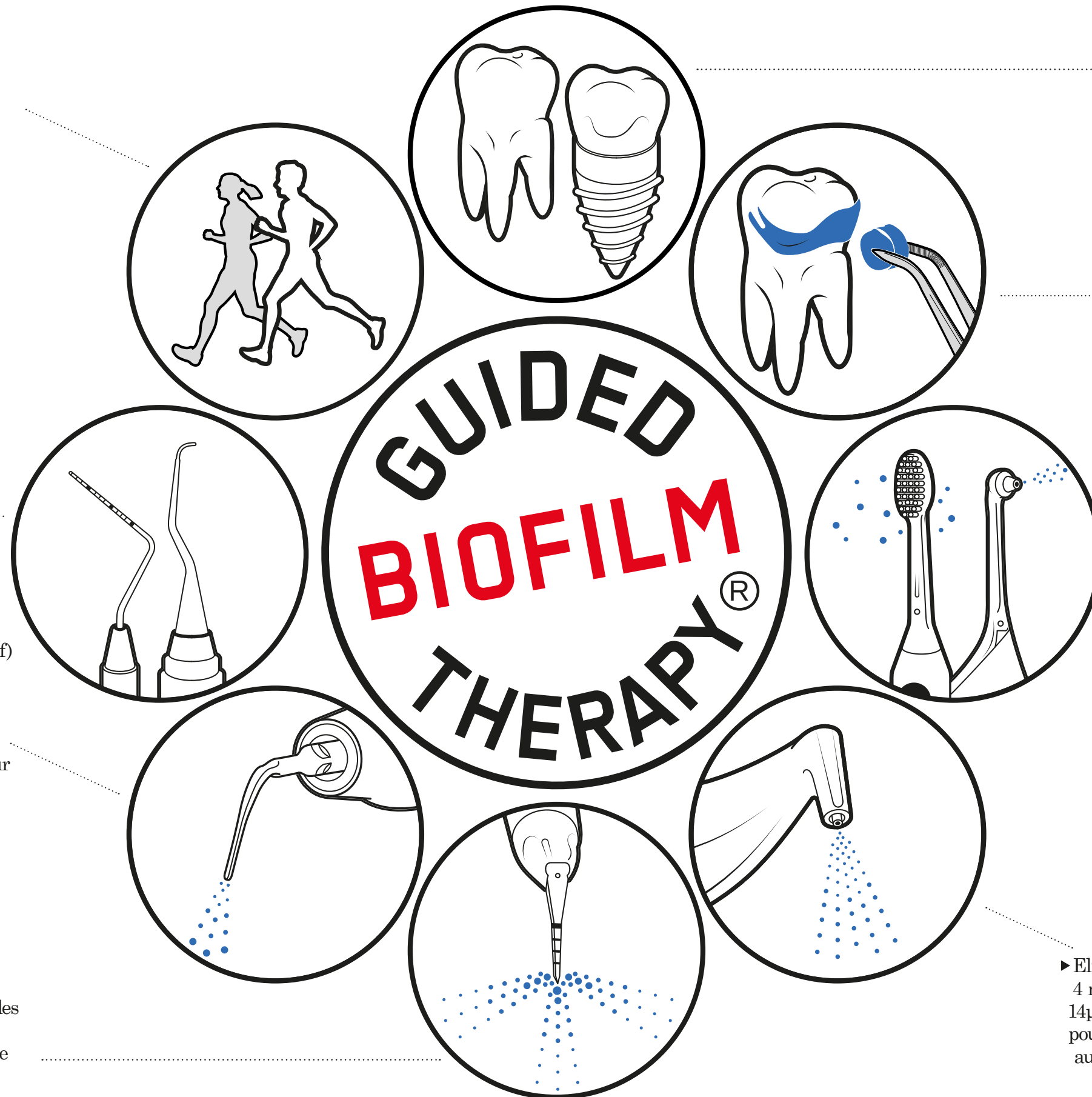
SENSIBILISER ET ÉDUIQUER

- Insister sur l'importance de la prévention
- Informer vos patients sur l'hygiène orale
- EMS recommande les brosses à dents Sonicare et les brossettes interdentaires ou l'Airfloss Ultra

04 AIRFLOW®

ÉLIMINER LE BIOFILM, LES COLORATIONS ET LE TARTRE RÉCEMENT FORMÉ

- Dents naturelles, prothèses et implants
- Éliminer le biofilm supra et sous-gingival jusqu'à 4 mm en utilisant la poudre AIRFLOW® PLUS 14µm
- Enlever les colorations sur l'émail avec la poudre AIRFLOW® CLASSIC Comfort
- Retirer aussi le biofilm sur les gencives, la langue et le palais



01 DIAGNOSTIC

L'anamnèse suivie de l'examen du patient est l'occasion de :

- ▶ Faire part au patient de l'importance de la combinaison d'une prophylaxie professionnelle et de soins à domicile.
- ▶ Vérifier les contre-indications potentielles d'AIRFLOW®, PERIOFLOW® et PIEZON® pour le patient.
- ▶ Diagnostiquer les tissus sensibles et adapter les techniques d'élimination du biofilm au cas par cas.

ANAMNÈSE

- Rendez-vous au « tableau d'évaluation des risques de caries » à la page suivante.

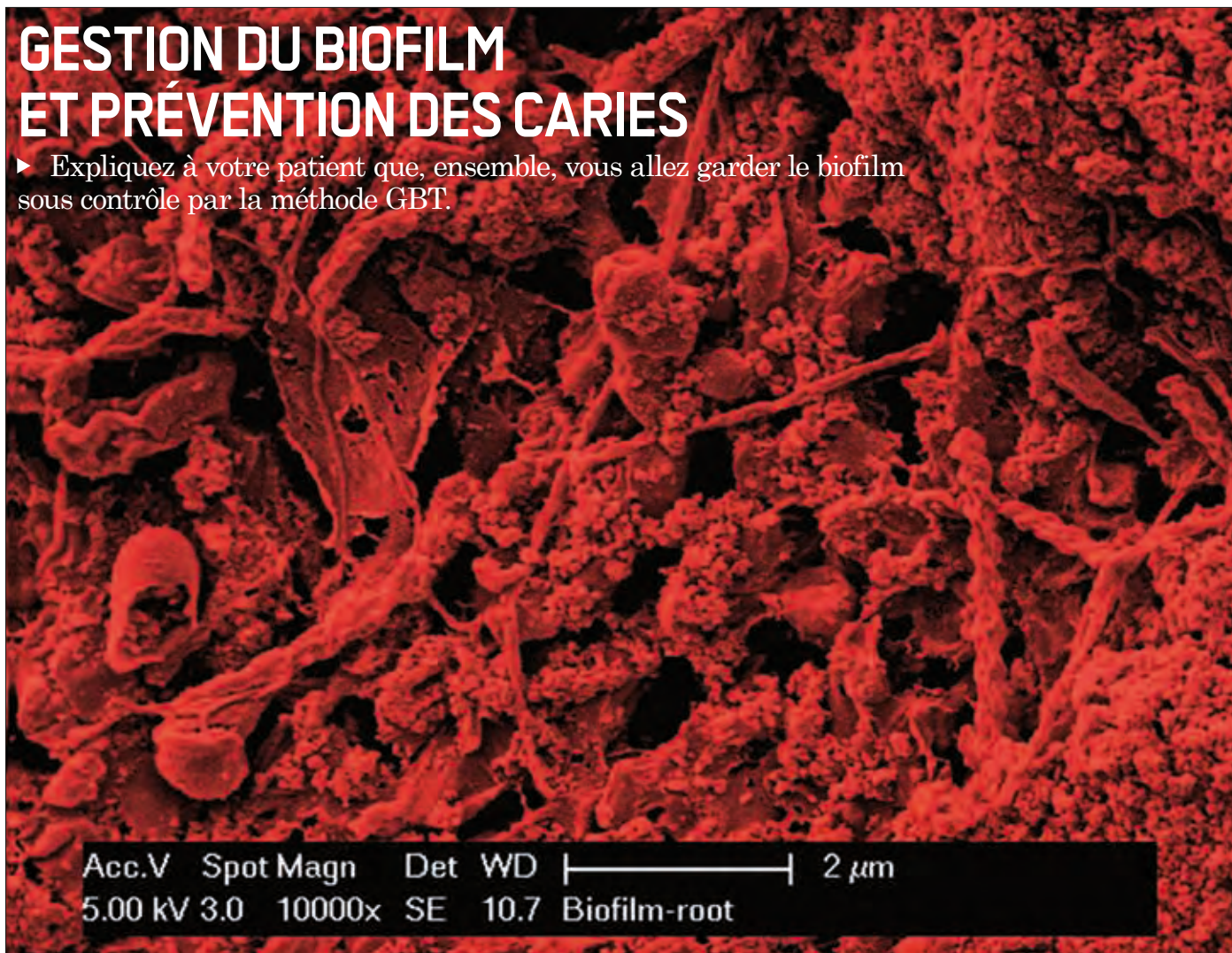
Vous pouvez renseigner ce tableau avec votre patient afin d'attirer son attention sur les facteurs généraux de prévention des caries.

- Il suit les recommandations du livre blanc de la Fédération Dentaire Internationale FDI sur la prévention et la gestion des caries*.

* Nigel Pitts, Domenick Zéro / 2016.

GESTION DU BIOFILM ET PRÉVENTION DES CARIES

- Expliquez à votre patient que, ensemble, vous allez garder le biofilm sous contrôle par la méthode GBT.



Biofilm grossi 10 000 fois, photo prise par l'Institut fédéral suisse de technologie.

PRÉVENTION DES CARIES



FACTEURS FAVORISANT LES CARIES	FACTEURS DE PROTECTION CONTRE LES CARIES
TOUS ► Absorption de sucre □ □ ☒ ≥ 4 ☒ ☒ ≥ 6 ► Points blancs actifs □ □ □ Lésions / cavités / amalgames ☒ 1 x ☒ ☒ 2 x ☒ ☒ ☒ ≥ 3 x ► Médicaments influant sur l'hygiène buccale. □ Médicaments contenant du sucre, sirop, etc.	TOUS □ □ ► Hygiène buccale avec du dentifrice fluoré ☒ 1 x par jour ☒ ☒ 2 x par jour □ □ □ ► Prophylaxie professionnelle ☒ 1 x par an ☒ ☒ 2 x par an ☒ ☒ ☒ 3 x par an
ADULTES ► Production salivaire □ □ ☒ Xérostomie subjective ☒ ☒ Xérostomie avec salivation réduite ► Saignement au contact □ □ ☒ ≥ 10 % ☒ ☒ ≥ 50 % ► Collets exposés □ □ ☒ ≥ 2 ☒ ☒ ≥ 5 ► Autres facteurs spéciaux □	ADULTES □ □ ► Bain de bouche fluoré / dentifrice contenant beaucoup de fluor ☒ 1 x par jour ☒ ☒ 2 x par jour □ □ ► Autres mesures spéciales
ENFANTS ► Enfant issu d'un milieu défavorisé □ ► Plaque dentaire importante □ ► Autres mesures à prendre chez soi □ ► > 6 ans : Appareils orthodontiques □ ► < 6 ans : Sucre - le soir □ Boisson contenant du sucre, naturel ou ajouté, ou des édulcorants	ENFANTS □ ► Autres mesures spéciales
TOTAL □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
► Mettre en place des mesures de réduction du risque de caries systématiquement lorsque le rouge dépasse le vert. Avec l'aimable autorisation du prof . Adrian Lussi	

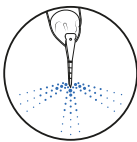
CAS PARTICULIERS :

⚠ Commencer par lire les contre-indications dans le mode d'emploi.

LES PRINCIPALES CONTRE-INDICATIONS SONT RÉSUMÉES CI-DESSOUS :



AIRFLOW®



PERIOFLOW®



PIEZON®

Infections graves des voies respiratoires, bronchite chronique/asthme.



Patientes enceintes ou qui allaitent.



Inflammation sévère et/ou ostéonécrose.



Stimulateurs cardiaques, défibrillateurs ou dispositif électronique implantable.



SUGGESTION

Patients suivant un régime pauvre en sel.



Utiliser PLUS

Allergie aux aromatisants.



Utiliser PLUS ou Classic Neutral

Allergie à la poudre d'érythritol ou à la chlorhexidine.



Utiliser PERIO

Allergie à la glycine (glycocolle)
Ne pas utiliser la poudre PERIO.



Utiliser PLUS

⚠ Chez les patients traités par biphosphonates, la décision d'utiliser AIRFLOW® et/ou PERIOFLOW® doit être prise par le dentiste ou le médecin en fonction de l'état de santé buccale du patient.

PRÉPARATIFS POUR LE PATIENT :

COMMENCER PAR UN RINÇAGE AVEC LE BAIN DE BOUCHE BACTERX® PRO¹

! Pour votre protection et celle du patient, commencez par lui rincer la bouche pendant 20 à 30 secondes avec le bain de bouche BacterX® Pro.



EMS BACTERX® PRO
CHLORHEXIDINE : 0,1 %
FLUOR : 0,08 %



PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION

⚠ La protection oculaire est obligatoire.
Il est également recommandé de retirer les lunettes ou lentilles de contact du patient. L'utilisation d'un rétracteur de lèvres et de joues (par exemple Optragate) est recommandée pour un confort optimal du patient et une meilleure accessibilité. Sinon, appliquer au moins du beurre de cacao ou un équivalent sur les lèvres du patient.



Photo: Cas traité par le Dr Mathieu Deudon

PRÉPARATIFS POUR LE DENTISTE :

PRENDRE LES MESURES DE PROTECTION SUIVANTES :



PORTER UN MASQUE DE PROTECTION



PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION



SE LAVER LES MAINS



PORTER DES GANTS DE PROTECTION

La décision d'utiliser AIRFLOW® et/ou PERIOFLOW® avec des patients contagieux ou présentant un risque d'infection doit être prise par le praticien au cas par cas, selon le niveau de protection de ce dernier, l'évaluation du risque et la réglementation nationale en vigueur.

⚠ La plupart des procédures dentaires nécessitent l'usage d'aérosols présentant un facteur de risque de contamination pour le praticien. Assurez-vous que vous êtes dûment vacciné.

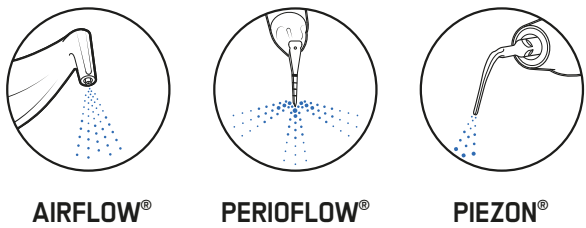
¹ Si commercialiser dans votre pays.

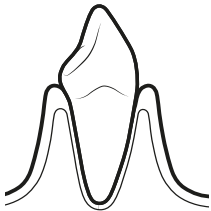
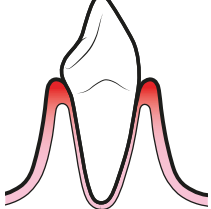
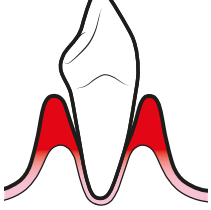
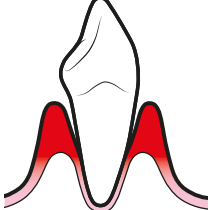
DIAGNOSTIC

THÉRAPIE INITIALE

Pendant la thérapie initiale, l'AIRFLOW® n'est peut-être pas le moyen le plus efficace en cas d'inflammation aiguë et de présence importante de plaque. Dans de tels cas, il est recommandé d'utiliser d'abord l'instrument PIEZON® PS ou PI.

DENTS NATURELLES



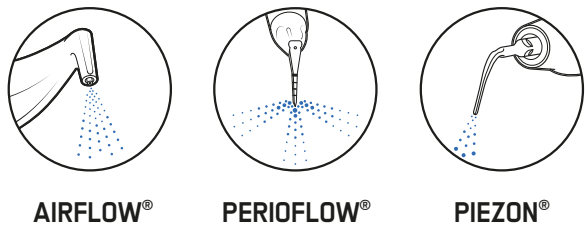
	 EN BONNE SANTÉ ▶ GENCIVES SAINES ▶ PAS DE SAIGNEMENT AU CONTACT		PAS NÉCESSAIRE	 INSERT PS EN PRÉSENCE DE TARTRE
	 GINGIVITE ▶ POCES PEU PROFONDES ▶ PAS DE PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT	 4 mm	PAS NÉCESSAIRE	 INSERT PS EN PRÉSENCE DE TARTRE
	 PARODONTITE ▶ POCES PROFONDES ▶ PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ PAS DE SUPPURATION	 4 mm	 9 mm	 10 mm INSERT PS
	 SUPPURATION ▶ PARODONTITE ▶ PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ SUPPURATION	 SUPRA UNIQUEMENT		 10 mm INSERT PS

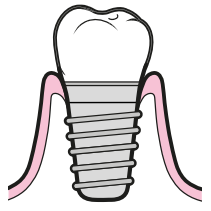
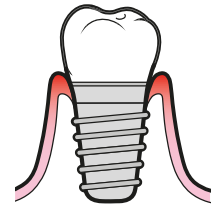
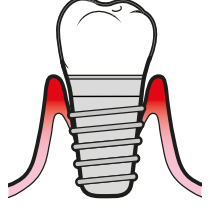
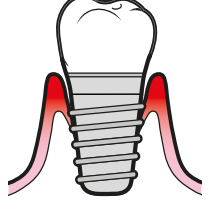
SONDER ET ANALYSER TOUS LES CAS CLINIQUES.
DENTS SAINES, CARIES, GINGIVITES, PARODONTITES.
IMPLANTS SAINS, MUCOSITES, PÉRI-IMPLANTITES.

EXAMEN ET ANALYSE

⚠ L'utilisation sous-gingivale d'AIRFLOW® et de PERIOFLOW® exige un bon état des tissus mous et l'absence de pus.

IMPLANTS



	 EN BONNE SANTÉ ▶ PAS DE PERTE OSSEUSE ▶ GENCIVES SAINES ▶ PAS DE SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ PAS DE SUPPURATION	 4 mm	 9 mm	 INSERT PI EN PRÉSENCE DE TARTRE
	 MUCOSITE ▶ PAS DE PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ PAS DE SUPPURATION	 4 mm	 9 mm	 INSERT PI EN PRÉSENCE DE TARTRE
	 PÉRI-IMPLANTITE ▶ PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ PAS DE SUPPURATION	 4 mm	 9 mm	 INSERT PI EN PRÉSENCE DE TARTRE
	 SUPPURATION PÉRI-IMPLANTITE ▶ PERTE OSSEUSE ▶ SAIGNEMENT AU CONTACT ▶ SUPPURATION	 SUPRA UNIQUEMENT		 INSERT PI EN PRÉSENCE DE TARTRE

02 MISE EN ÉVIDENCE

- L'application du révélateur de plaque doit être effectuée de préférence en supragingivale et autour des implants, des restaurations et des appareils orthodontiques.
- La mise en évidence du biofilm est une étape importante du protocole GBT.

POURQUOI RÉVÉLER LE BIOFILM ?

La GBT vise à éliminer le biofilm à 100 %.
En le rendant visible, vous l'éliminez beaucoup plus vite et efficacement.

Cela motive également le patient à suivre les instructions d'hygiène buccale.
Élimination de la couleur = élimination du biofilm



RENDRE LE BIOFILM VISIBLE.
LA COULEUR VOUS GUIDE DANS L'ÉLIMINATION DU BIOFILM.
UNE FOIS LE BIOFILM RETIRÉ, LE TARTRE EST PLUS FACILE À DÉTECTER.



À SAVOIR

L'association indépendante de consommateurs allemande « Stiftung Warentest » (test 7, 2015) a fait savoir que seulement 50 % du biofilm interdentaire est éliminé pendant un détartrage professionnel classique.



Le biofilm est à peine visible à l'œil nu ; le révélateur (voir ci-dessus) rend une grande quantité de biofilm visible.

ORTHODONTIE

- Le biofilm est maintenant visible sur les dents ainsi que sur les brackets.
- C'est une étape décisive pour motiver le patient et permettre une élimination complète du biofilm avec l'AIRFLOW®.





- INSISTER SUR L'IMPORTANCE DE LA PRÉVENTION
- INFORMER VOS PATIENTS SUR L'HYGIÈNE ORALE
- RECOMMANDER LES BROSSES À DENTS PHILIPS SONICARE ET LES BROSSES INTERDENTAIRES

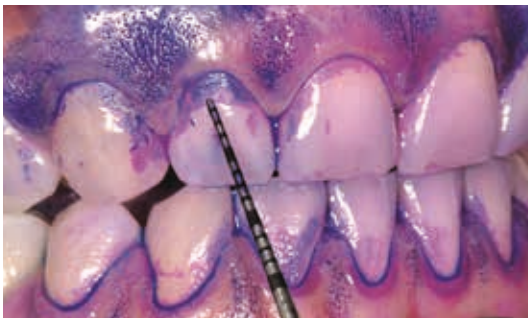


Photo: Cas traité par le prof. Magda Mensi

- Montrer à votre patient le biofilm mis en évidence pour lui expliquer des instructions d'hygiène buccale. La révélation du biofilm motive le patient à améliorer sa technique de brossage des dents.
- Consensus de la Fédération Européenne de Parodontologie (FEP)* : il est indispensable d'associer à un traitement professionnel des soins à domicile pour préserver les dents naturelles et les implants. EMS et Philips ont harmonisé leurs systèmes pour améliorer les soins buccodentaires.

* Primary and secondary prevention of periodontal and peri-implant diseases / J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S1-4 / Tonetti, Chapple, Jepsen, Sanz.
Effect of professional mechanical plaque removal on secondary prevention of periodontitis and the complications of gingival and periodontal preventive measures / J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S214-20 / Sanz, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, Linden G, Meyle J, Preshaw PM, Quirynen M, Roldan S, Sanchez N, Sculean A, Slot DE, Trombelli L, West N, Winkel E.

01 AIRFLOSS

Pour le nettoyage interdentaire, il est possible d'utiliser Philips AirFloss Ultra. Cet appareil simple d'utilisation s'appuie sur une technologie alliant air et eau pour le nettoyage des zones interdentaires.

02 MISE EN ÉVIDENCE

03 MOTIVATION

04 AIRFLOW®

05 PERIOFLOW®

06 PIEZON®

07 CONTRÔLE

08 RAPPEL

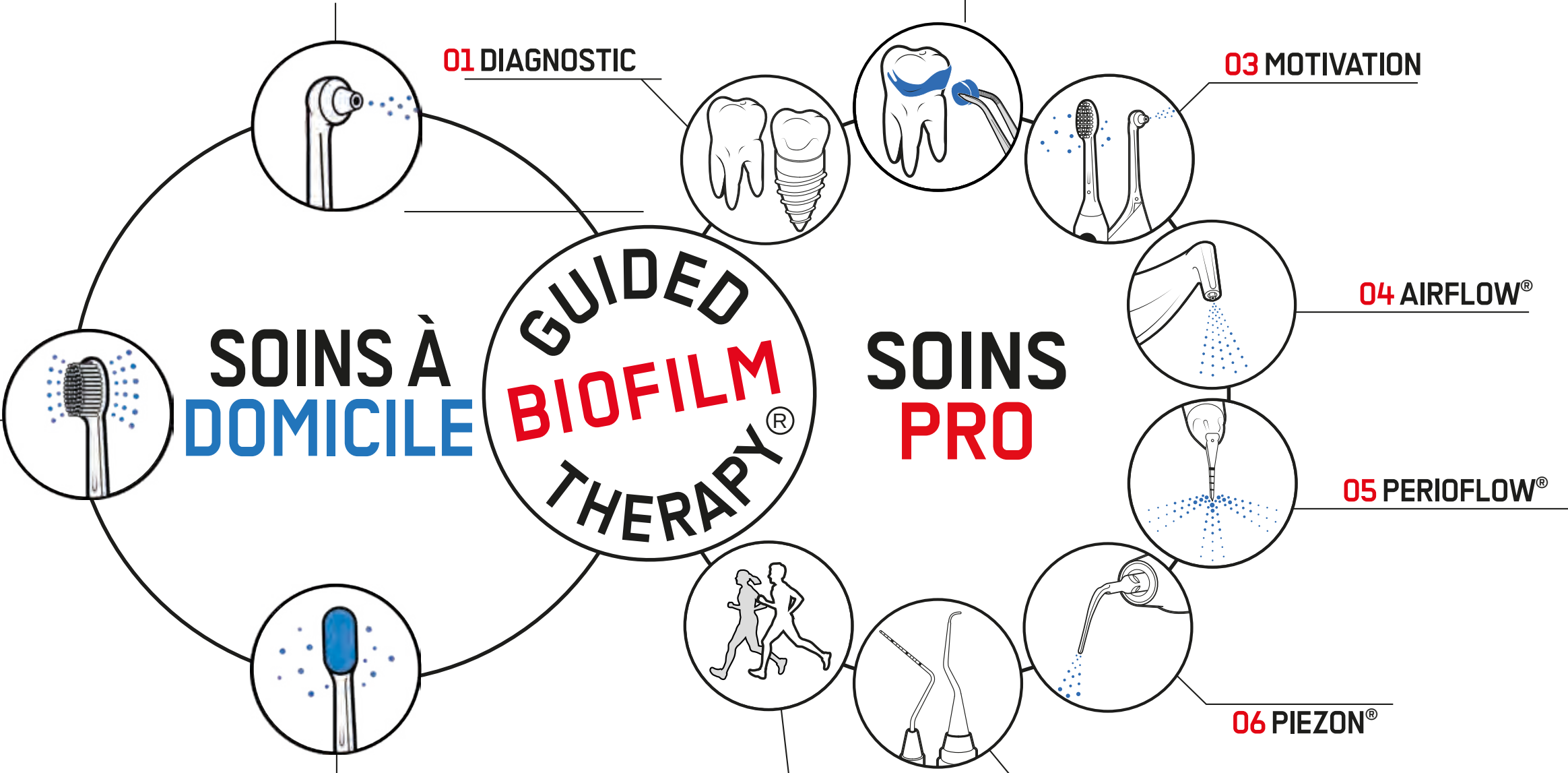
01 DIAGNOSTIC

03 TONGUECARE+

Philips Sonicare TongueCare+ pour un nettoyage efficace de la langue

02 SONICARE

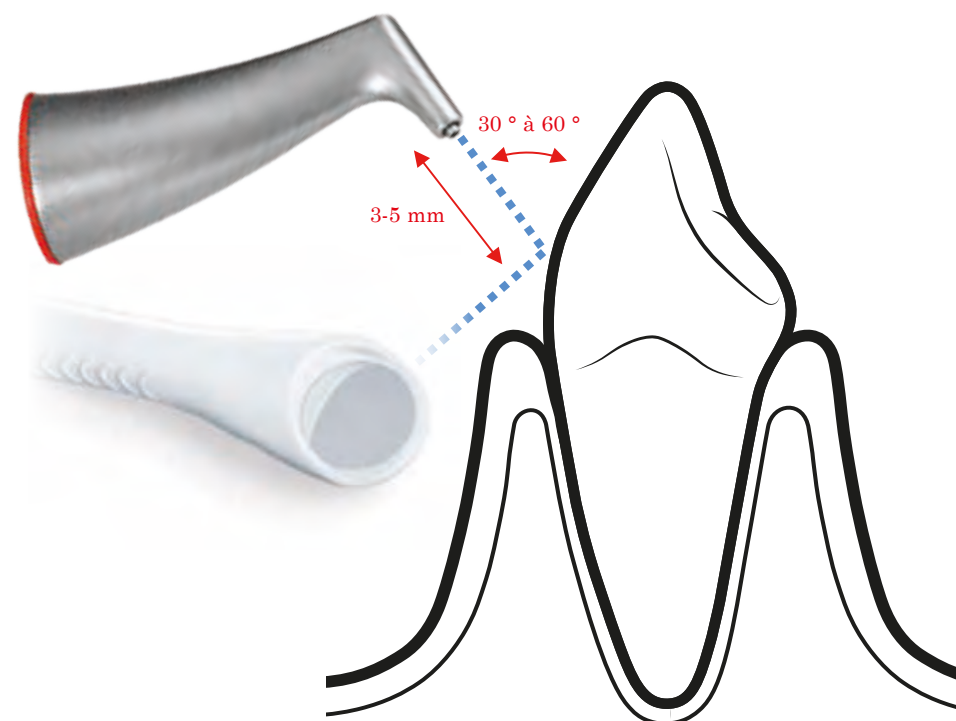
EMS préconise Philips Sonicare en raison de sa vitesse sonique et de son efficacité très peu invasive.



04 AIRFLOW®

POSITION ET MOUVEMENT RECOMMANDÉS

! Nous recommandons d'utiliser la canule d'aspiration ClasenUNO.



- Ne pas tenir la pièce à main perpendiculairement à la surface de la dent.
- Respecter une distance de 3 à 5 mm.
- Diriger le jet vers la canule.
- Effectuer un mouvement continu.

PLUS DE COULEUR = PLUS DE BIOFILM

- ✓ Arrêter AIRFLOW® dès que le révélateur de plaque a disparu.
- Limitier le temps de projection sur la dentine.
- ABRASIVITÉ MINIMALE = POUDRE EMS + TEMPS D'UTILISATION MINIMAL

TOUTE LA BOUCHE AVEC LA POUDRE AIRFLOW® PLUS

- ⚠ Utiliser également la poudre AIRFLOW® PLUS pour nettoyer les gencives, la langue et le palais.
- Ne pas orienter l'AIRFLOW® vers l'ouverture des canaux salivaires, car cela risque de provoquer une douleur et une rougeur temporaires.



Photos: Cas traité par le prof. Magda Mensi

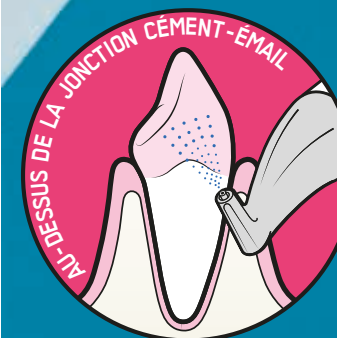
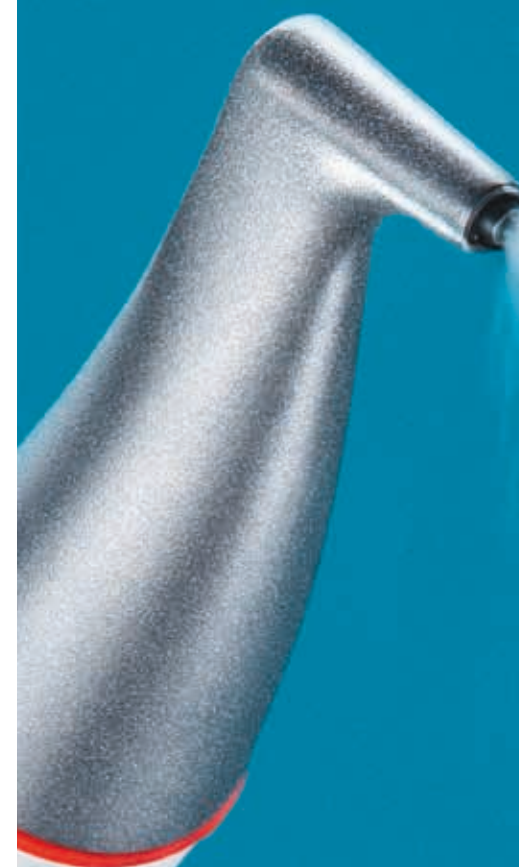
AIRFLOW® ÉLIMINE LE BIOFILM, LES TACHES ET LE TARTRE RÉCEMENT FORMÉ. NETTOIE ET POLIT EN UNE MÊME OPÉRATION.



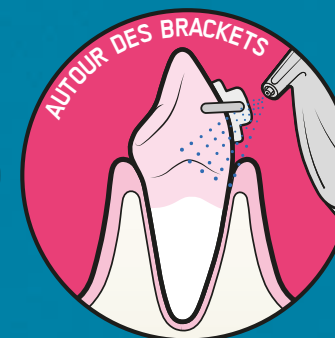
RÉGLAGES



EN CAS DE TACHES IMPORTANTES, UNIQUEMENT SUR L'ÉMAIL : APRÈS APPLICATION DE LA POUDRE CLASSIC COMFORT SUR L'ÉMAIL, TOUJOURS FINIR AVEC LA POUDRE PLUS



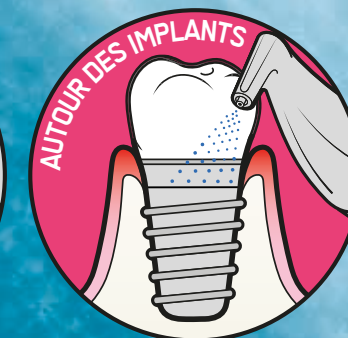
30 À 100 %
100 % *



30 À 60 %
100 % *



30 À 60 %
100 % *



30 À 60 %
100 % *

* Régler le débit d'eau à 100% pour un traitement plus chaud.

ABRASION MINIMALE

- Les poudres EMS sont beaucoup moins abrasives que les techniques mécaniques classiques de débridement telles que les cupules en caoutchouc et le détartrage manuel. Pour cette raison, nous préconisons d'utiliser d'abord l'AIRFLOW® et le PERIOFLOW® puis le PIEZON®. GBT : la méthode la moins invasive pour l'élimination mécanique professionnelle de la plaque.
- Grâce à l'étape de révélation de la GBT, la coloration est un moyen de plus d'atténuer l'abrasion par l'AIRFLOW® : plus de couleur, plus de biofilm ; la mission de l'AIRFLOW® est accomplie avec un respect maximum des tissus dentaires.
- ⚠ Les appareils EMS ont été conçus et testés pour être utilisés exclusivement avec les poudres prophylactiques EMS.

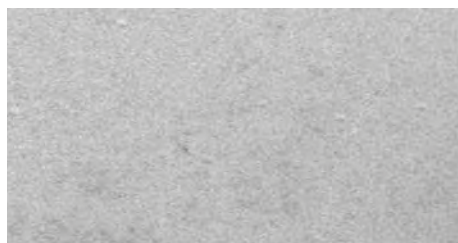
! Utiliser exclusivement des poudres EMS.



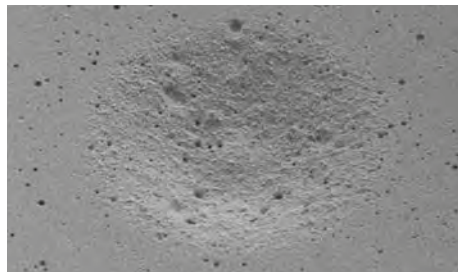
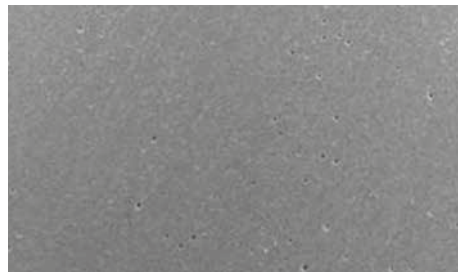
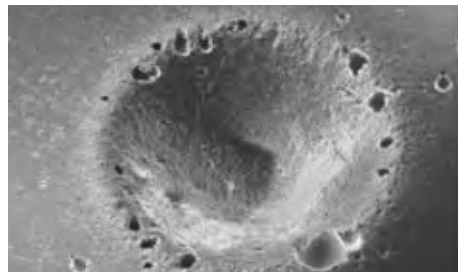
OSSPRAY
CALCIUM SODIUM
PHOSPHOSILICATE →1

POUDRE AIRFLOW® PLUS
EMS ÉRYTHRITOL →2

BICARBONATE DE
SODIUM EMS →3



EFFET D'UN AÉROPOLISSAGE DE 5 SECONDES SUR L'ÉMAIL NATUREL HUMAIN



EFFET D'UN AÉROPOLISSAGE DE 5 SECONDES SUR DU CIMENT VERRE IONOMÈRE

1. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. → 2. Des tests complémentaires ont été soumis au J Clin Dent (Barnes CM, et al.). pour la poudre AIRFLOW® PLUS. → 3. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. Dans l'étude effectuée par Barnes, J Clin Dent 2014, les particules de bicarbonate de sodium EMS avaient une taille de 65 µm. La nouvelle poudre AIRFLOW® CLASSIC Comfort a une taille de particules de 40 µm pour plus de douceur et de confort pour le patient.

⚠ Sachez qu'il existe sur le marché des poudres « compatibles EMS » qui abîment les dents du patient et la machine. Ci contre, 2 cas de buses endommagées par l'abrasion de ces poudres „compatibles“.



GUIDE DES POUDRES EMS



► EMS est la seule société à assurer elle-même la fabrication de ses poudres. Elle dispose de 2 laboratoires de chimie, l'un en Allemagne et l'autre en Suisse. Fort de plus de 30 ans de recherche, d'essais cliniques, d'études scientifiques et de centaines de millions de patients traités, EMS recommande les 2 poudres suivantes dans 100 % des cas cliniques.

RECOMMANDÉES



AUTRES POUDRES EMS

Désignation		PLUS	CLASSIC COMFORT	CLASSIC 65µm	SOFT	PERIO
Réf.		DV-082	DV-048/*	DV-048/ LEM/65	DV-071	DV-070
Arôme		NEUTRE	LEMON/LEM MINT/MIN CHERRY/CHE NEUTRAL/NEU	LEMON	NEUTRE	NEUTRE
Composition		ÉRYTHRITOL	BICARBONATE DE SODIUM	BICARBONATE DE SODIUM	GLYCINE	GLYCINE
Taille des particules		~14µm	~40µm	~65µm	~65µm	~25µm
pH		~7	~8.1	~8.1	~6	~6
Dent	Taches et tartre récent	✓	✓	✓	✓	✗
	Émail	✓	✓	✓	✓	✓
	Points blancs sur l'émail	✓	✗	✗	✗	✓
	Dentine	✓	✗	✗	✗	✓
Gencive	Gencive	✓	✗	✗	✗	✓
	Langue et palais	✓	✗	✗	✗	✓
Restauration	Composite hybride	✓	✗	✗	✓	✓
	Verre ionomère	✓	✗	✗	✗	✓
Implant	Implants et mucosite	✓	✗	✗	✗	✓
Orthodontie	Brackets et appareils	✓	✗	✗	✗	✓

⚠ Ne pas diriger le jet de poudre AIRFLOW® CLASSIC Comfort vers les points blancs et les amalgames, une couronne ou un bridge : cela risquerait de les abîmer. Nous recommandons la poudre AIRFLOW® PLUS à la place des poudres à base de glycine AIRFLOW® PERIO et AIRFLOW® SOFT pour son efficacité supérieure, son confort optimal et son pouvoir abrasif minime. La poudre peu abrasive AIRFLOW® PLUS prolonge également la durée de vie de l'appareil.