

RECOMMANDATIONS DE TRAITEMENT



ÉDITION
2025

EMS 
MAKE ME SMILE.

LES SEULS OUTILS



PLUS
D'INFORMATIONS

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



CERTIFIED PRACTICE



OBJECTIF DE CE DOCUMENT

Ce document fournit des lignes directrices pour un traitement Guided Biofilm Therapy (GBT) optimal avec la nouvelle GBT Machine. Il permet aux cliniciens d'assurer un flux de travail simplifié, améliorant à la fois l'expérience du praticien et du patient, tout en assurant le plus haut niveau d'efficacité, de sécurité et de confort dans la gestion du biofilm ainsi que dans l'élimination du tartre et des colorations. La fonction de connectivité aide les cliniciens et les cabinets à conserver une visibilité claire et un contrôle total à tout moment.

Les recommandations de traitement aident les cliniciens à optimiser l'ergonomie au travail lors des traitements GBT en étant le plus intuitif possible et à faciliter l'adhésion des patients. De plus, elles offrent une approche structurée qui est à la fois économique et durable.

La GBT est un protocole préventif et thérapeutique standardisé et cliniquement prouvé, applicable à tous les soins dentaires.

La Swiss Dental Academy (SDA), la branche éducative d'EMS, suit les recommandations de l'EFP (Fédération Européenne de Parodontologie) qui accorde la même importance à l'éducation sur le nettoyage dentaire professionnel et aux pratiques d'hygiène bucco-dentaire à la maison. La SDA forme les professionnels dentaires à l'utilisation de la GBT Machine par le biais de sessions de formation dédiées afin de garantir des soins de pointe et une santé bucco-dentaire optimale pour les patients.

Voir le mode d'emploi (FB-1022) pour plus d'informations.



LES 8 ÉTAPES DU

08 RAPPEL

UN PATIENT EN BONNE SANTÉ
EST UN PATIENT HEUREUX

- Planifier la fréquence de maintenance en fonction de l'évaluation des risques
- Demander à votre patient(e) s'il/elle est satisfait(e) du traitement

07 CONTRÔLE

FAIRE SOURIRE VOS PATIENTS

- Vérifier la présence de biofilm résiduel
- S'assurer que le tartre ait été entièrement éliminé
- Vérifier la présence de caries
- Protéger avec du fluor
- Le polissage n'est plus nécessaire

06 PIEZON® PS

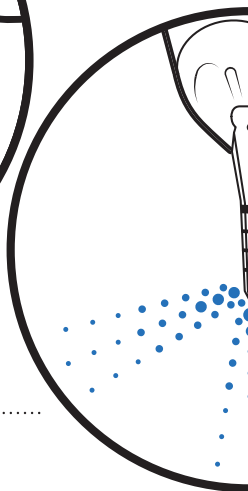
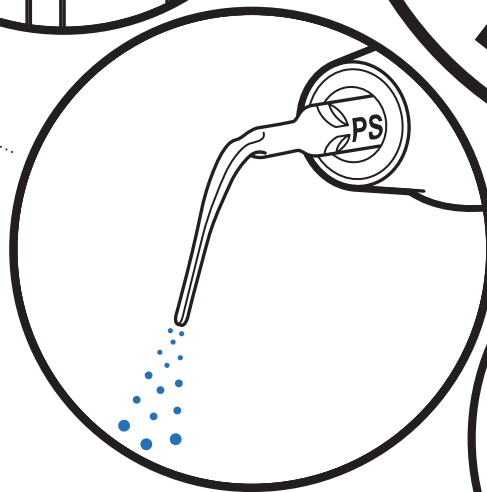
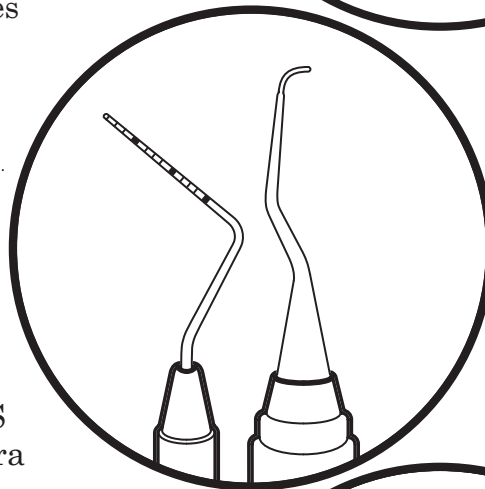
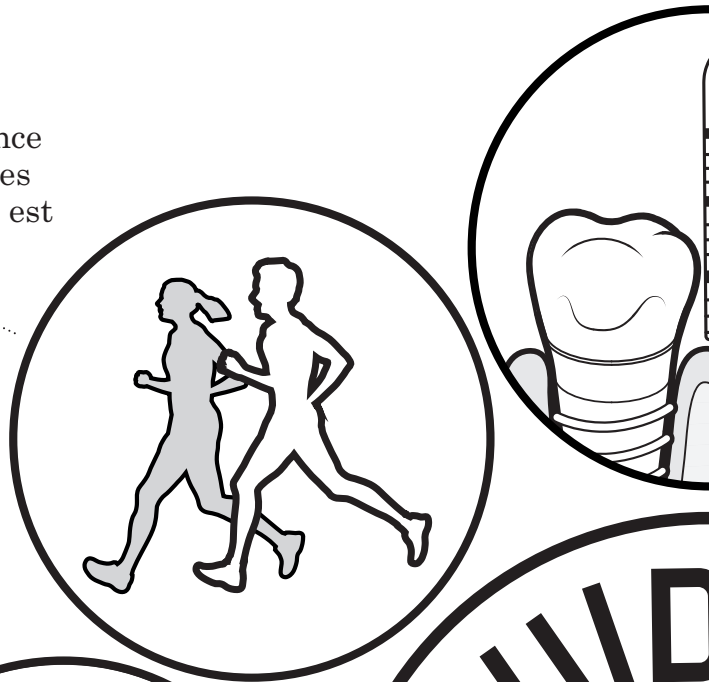
ÉLIMINER LE TARTRE RÉSIDUEL

- Utiliser l'instrument PIEZON® PS mini-invasif pour un traitement supra et sous-gingival jusqu'à 10 mm
- Nettoyer les poches >10 mm avec des instruments adaptés
- Utiliser l'instrument PIEZON® PI MAX autour des implants jusqu'à 3 mm en sous-gingival et sur les restaurations prothétiques

05 PERIOFLOW®

ÉLIMINER LE BIOFILM DANS LES POCHES
DE 4 À 9 MM

- Utiliser la poudre AIRFLOW® PLUS sur les dents naturelles dans les poches profondes, les furcations et sur les implants
- Utiliser la nouvelle busette PERIOFLOW® plus fine



PROTOCOLE GBT

01 ÉVALUATION ET MESURES D'HYGIÈNE

ÉVALUER CHAQUE CAS CLINIQUE ET
INSTAURER LES MESURES D'HYGIÈNE

- Commencer par un bain de bouche avec le BacterX® Pro
- Examiner les dents, la gencive et les tissus parodontaux
- Examiner les implants et les tissus péri-implantaires

02 MISE EN ÉVIDENCE

RENDRE LE BIOFILM VISIBLE

- Utiliser le Biofilm Discloser pour montrer au patient le biofilm et les zones à risques
- La coloration va guider l'élimination du biofilm
- Une fois le biofilm retiré, le tartre est plus facile à détecter

03 MOTIVATION

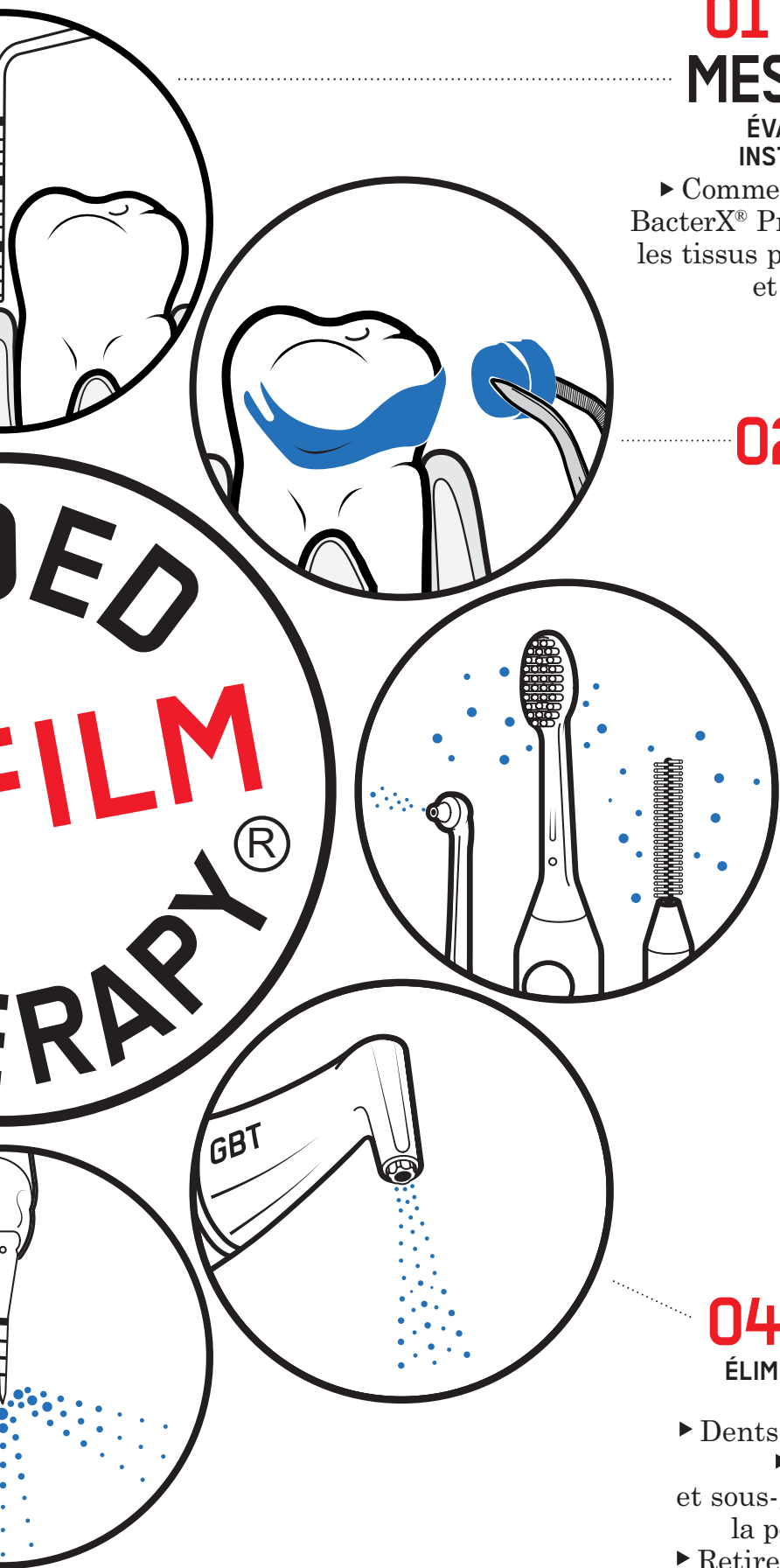
SENSIBILISER ET ENSEIGNER

- Insister sur l'importance de la prévention
- Enseigner l'hygiène bucco-dentaire à vos patients
- EMS recommande les brossettes interdentaires ou le fil dentaire ainsi qu'une brosse à dents électrique ou manuelle avec le dentifrice AIRFLOW® à base d'érythritol pour les soins quotidiens à domicile

04 AIRFLOW® MAX

ÉLIMINER LE BIOFILM, LES COLORATIONS
ET LE TARTRE NÉOFORMÉ

- Dents naturelles, prothèses et implants
 - Eliminer le biofilm supra et sous-gingival jusqu'à 4 mm en utilisant la poudre AIRFLOW® PLUS 14µm
- Retirer aussi le biofilm sur les gencives, la langue et le palais



Recevez des informations sur les réglages optimaux de l'appareil afin d'améliorer l'efficacité, l'expérience du patient et réduire la consommation de poudre.

Capacité de **suivre et de détecter** avec précision quand votre GBT Machine nécessite une maintenance.

Possibilité d'**exporter des données de traitement détaillées** pour les ajouter aux dossiers des patients.

30% de plastique en moins

Pièces à main connectées pour suivre leur durée de vie et bien plus encore.

Module
PIEZON®
NO PAIN
MAX

Optimisation
de la
consommation
de poudre

Simplification des réglages pour optimiser vos traitements GBT.



PRÉPARATION

LE PROFESSIONNEL DENTAIRE

Protégez-vous avec un masque (filtration bactérienne, EFB 96%), des lunettes et des gants.



MASQUE DE
PROTECTION



LOUPES DENTAIRES



GANTS DE
PROTECTION

LE PLATEAU TECHNIQUE

Remplissez la chambre à poudre AIRFLOW® PLUS de la GBT Machine® jusqu'à la limite maximale indiquée, avec de la poudre AIRFLOW® PLUS. Préparez le révélateur de plaque EMS Biofilm Discloser, l'aspiration salivaire, le VISIGATE, l'AIRFOAM, les busettes PERIOFLOW® si nécessaire et le kit d'instruments stérilisés contenant :

1. UN MIROIR BUCCAL
2. UNE SONDE PARODONTALE
3. UNE SONDE EXPLORATRICE
4. UNE PRÉCELLE
5. UNE CANULE D'ASPIRATION GBT FLOWCONTROL®
6. UNE PIÈCE À MAIN AIRFLOW® MAX
7. UNE PIÈCE À MAIN PERIOFLOW® MAX
8. UNE PIÈCE À MAIN PIEZON®
9. UN INSTRUMENT PIEZON® PS/UN INSTRUMENT PI MAX

LE PATIENT

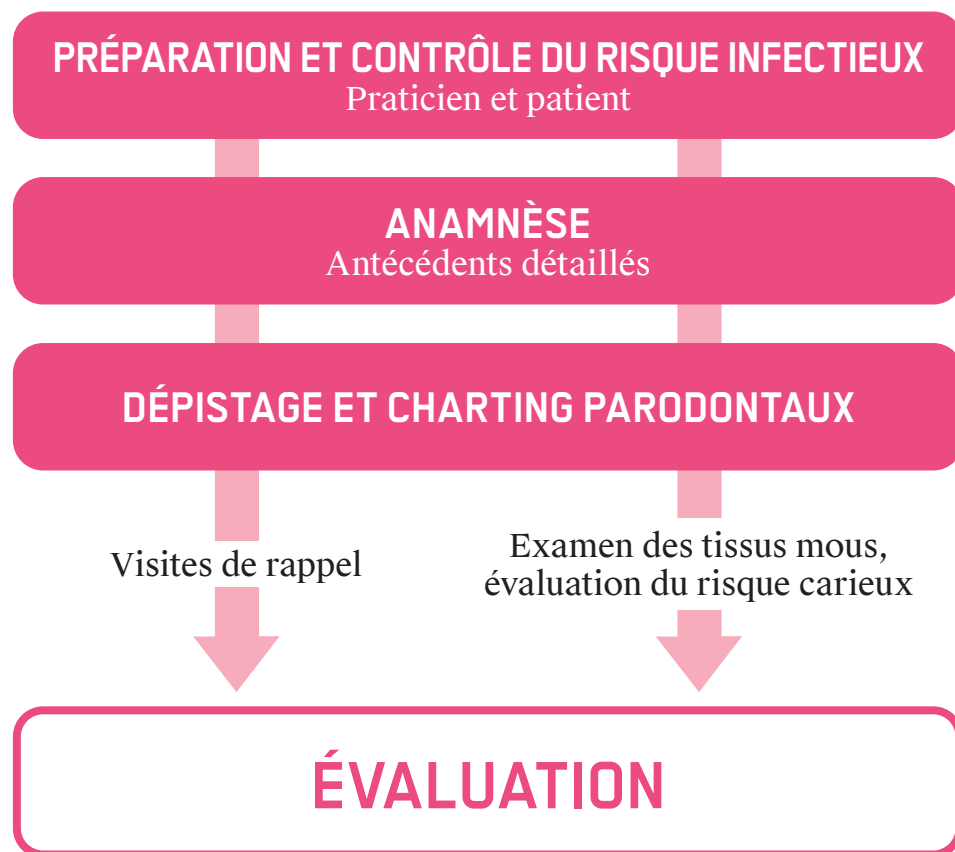
BACTERX® PRO, lunettes de protection, champ stérile.



01 ÉVALUATION ET

ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX ET DENTAIRES

- L'évaluation est la première étape du protocole de la Guided Biofilm Therapy (GBT), communément appelée anamnèse, qui implique un examen complet. Cela comprend l'évaluation du risque de maladies carieuse et parodontale, ainsi que la collecte de l'historique dentaire et médical détaillé dont les antécédents médicamenteux et les habitudes du patient.
- Il est essentiel de poser des questions spécifiques aux patients sur leurs allergies et sensibilités à des substances telles que l'iode, le CPC/CHX, et aux arômes ou saveurs courants comme la menthe, la cerise et le citron. La tolérance à l'érythritol et au xylitol est aussi une question importante. En outre, renseignez-vous sur la prise éventuelle d'anticoagulants afin de garantir un plan de traitement sûr et personnalisé.
- Demandez à votre patient de se rincer ou de se gargariser pendant 40 secondes avec un bain de bouche, par exemple BACTERX® PRO¹.
- Un examen approfondi et un enregistrement du statut parodontal/péri-implantaire sont obligatoires pour planifier le traitement : sondage parodontal en 6 points, saignement au sondage, couleur, contour et consistance de la gencive doivent être évalués.



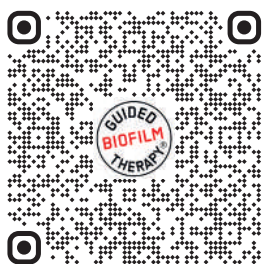
1. Inactivation of SARS-CoV-2 through treatment with the mouth rinsing solutions ViruProX1® and BacterX® pro.
Julia Koch-Heier, Helen Hoffmann, Michael Schindler, Adrian Lussi, Oliver Planz
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33802603/>

MESURES D'HYGIÈNE

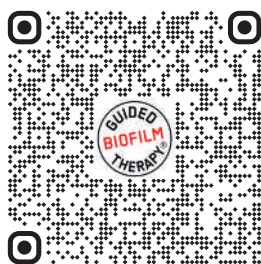
► Les protocoles d'évaluation des risques complètent le plan de traitement, en permettant un diagnostic basé sur le risque relatif de développer une maladie bucco-dentaire et pas seulement sur la présence d'une pathologie existante.

Choisissez et complétez les documents d'évaluation du risque carieux appropriés pour vos patients¹.

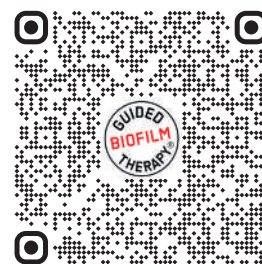
ÉVALUATION DU RISQUE CARIEUX



Pour les enfants
0 - 6 ans



Pour les enfants
≥ 6 ans



Pour les adultes

L'évaluation et l'examen de la santé bucco-dentaire ont pour objectif de faciliter le passage d'une approche curative à une approche préventive sur le long terme, basée sur les risques et répondant aux besoins spécifiques de chaque patient. Les informations recueillies lors de cette étape constituent la base de la discussion avec les patients sur leur santé bucco-dentaire. Elles facilitent également la discussion lors de l'étape de motivation.



1. Avec l'aimable autorisation du Prof.dr.med.dent. Adrian Lussi, Université de Berne.

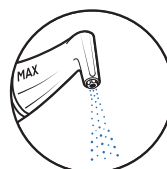
SONDER ET ANALYSER

► Le sondage et le dépistage constituent le pivot de la discussion avec le patient sur l'état de sa santé bucco-dentaire à long terme.

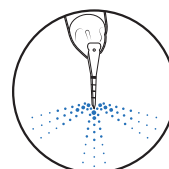
Si la profondeur de sondage n'est pas mesurée, le traitement ne peut pas commencer.

L'évaluation des tissus mous nous guide vers l'étape suivante du protocole GBT.

Ce qui suit donne un aperçu de l'instrumentation à utiliser pour différents scénarios cliniques.



AIRFLOW® MAX
SUPRA ET
SOUS-GINGIVAL
JUSQU'À 4 MM

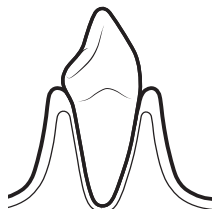


PERIOFLOW® MAX
SOUS-GINGIVAL
PLUS DE 4 MM



PIEZON® PS
SUPRA ET
SOUS-GINGIVAL
JUSQU'À 10 MM

DENTS NATURELLES

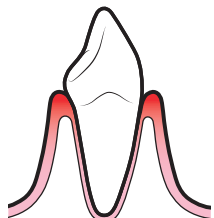


EN BONNE SANTÉ

- GENCIVE SAINE
- PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



GINGIVITE

- POCHES PEU PROFONDES
- PAS DE PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE

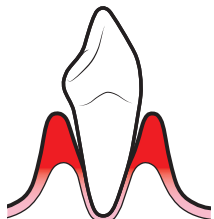


4 mm

PAS
NÉCESSAIRE



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



PARODONTITE

- POCHES PROFONDES
- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- PAS DE SUPPURATION



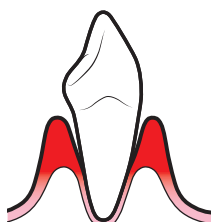
4 mm



9 mm



10 mm



SUPPURATION

- PARODONTITE
- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- SUPPURATION



UNIQUEMENT
EN SUPRA



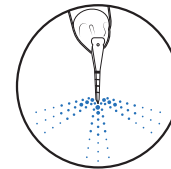
10 mm

CHAQUE CAS CLINIQUE

Un sondage péri-implantaire doit être réalisé à chaque rendez-vous. On peut utiliser une sonde métallique ou une sonde en plastique pour mesurer la profondeur de sondage.



AIRFLOW® MAX
SUPRA ET
SOUS-GINGIVAL
JUSQU'À 4 MM

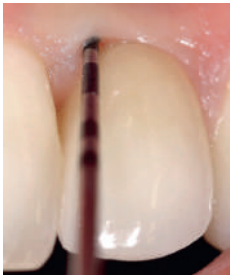


PERIOFLOW® MAX
SOUS-GINGIVAL
PLUS DE 4 MM



PIEZON® PI MAX
SUPRA ET
SOUS-GINGIVAL
JUSQU'À 3 MM

IMPLANTS



EN BONNE SANTÉ

- ▶ PAS DE PERTE OSSEUSE
- ▶ GENCIVE SAINE
- ▶ PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE
- ▶ PAS DE SUPPURATION



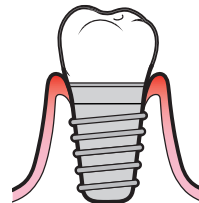
4 mm



9 mm



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



MUCOSITE

- ▶ PAS DE PERTE OSSEUSE
- ▶ SAIGNEMENT AU SONDAGE
- ▶ PAS DE SUPPURATION



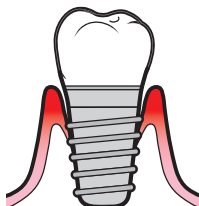
4 mm



9 mm



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



PÉRI-IMPLANTITE

- ▶ PERTE OSSEUSE
- ▶ SAIGNEMENT AU SONDAGE
- ▶ PAS DE SUPPURATION



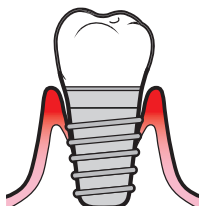
4 mm



9 mm



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



SUPPURATION PÉRI-IMPLANTITE

- ▶ PERTE OSSEUSE
- ▶ SAIGNEMENT AU SONDAGE
- ▶ SUPPURATION



UNIQUEMENT EN
SUPRA



EN PRÉSENCE
DE TARTRE

02 MISE EN ÉVIDENCE

- ▶ La révélation du biofilm est une étape cruciale de la Guided Biofilm Therapy (GBT), car elle permet de visualiser le biofilm supra-gingival, généralement invisible à l'œil nu.
- ▶ La composition du révélateur bicolore EMS Biofilm Discloser est la suivante : eau (aqua), glycérine, éthyl-parabène, arôme (aroma), chlorure de N-cétylpyridinium, érythrosine et bleu patenté.
- ▶ Ce produit contient 250 tampons pré-imprégnés, à usage unique, pratiques à utiliser.

OBJECTIF

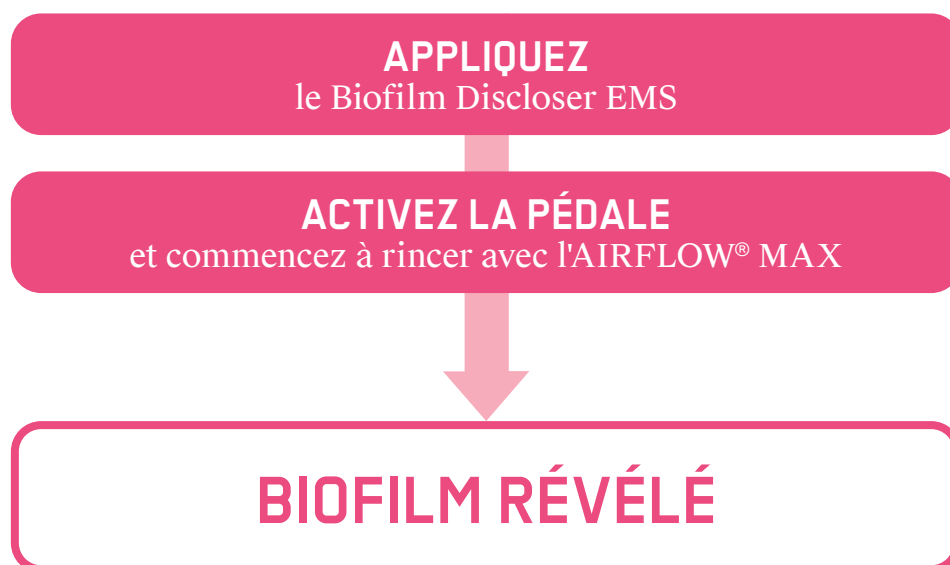
- ▶ Rendre visible tout le biofilm supra-gingival afin de garantir un traitement peu invasif et une élimination complète du biofilm.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- ▶ Motivation, rééducation à l'hygiène bucco-dentaire
- ▶ Compréhension de la nécessité d'une prophylaxie professionnelle
- ▶ Instructions et motivation personnalisées pour le patient
- ▶ Auto-évaluation par le patient
- ▶ Meilleure efficacité de la maintenance à l'hygiène bucco-dentaire

AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- ▶ Visualisation du biofilm dentaire
- ▶ La coloration guide l'élimination du biofilm
- ▶ Identification des indices de plaque



Le Biofilm Discloser EMS peut être utilisé en toute sécurité chez tous les groupes d'âge ainsi que dans toutes les applications cliniques, notamment autour des dents, des implants, des restaurations, des prothèses et des appareils orthodontiques. Il est important de suivre attentivement le mode d'emploi afin d'exclure toute contre-indication.

RECOMMANDATIONS

1. Assurez-vous que le GBT VISIGATE® est correctement en place.
2. À l'aide d'une précelle, prenez un tampon et appliquez-le sur toutes les surfaces dentaires : buccales, linguales, palatines, occlusales et interdentaires.
3. Après l'application du révélateur, retirez l'excès de colorant à l'aide de la fonction intuitive de la nouvelle GBT Machine en utilisant l'**AIRFLOW® MAX** et le mode "eau uniquement"; réglage automatique sur le niveau 2 - réglage GBT.



COMMENT UTILISER LE MODE : EAU UNIQUEMENT

- Vérifiez que la chambre à poudre n'est pas sous pression. En prenant la pièce à main AIRFLOW® MAX avec la chambre à poudre dépressurisée, le mode "eau uniquement" sera activé automatiquement.
- Prenez la pièce à main AIRFLOW® MAX.
- Appuyez sur la pédale.
- Commencez le rinçage pour retirer l'excédent de colorant.



03 MOTIVATION

LA MOTIVATION EST LA PIERRE ANGULAIRE DE LA RÉUSSITE : ELLE CONSTITUE LE FONDEMENT DE LA CONFIANCE ET DE L'OBSERVANCE DU PATIENT, INDISPENSABLES POUR MAINTENIR UNE BONNE SANTÉ BUCCO-DENTAIRE TOUT AU LONG DE SA VIE.

Une bonne santé bucco-dentaire à long terme ne repose pas uniquement sur un nettoyage professionnel réalisé avec la GBT, mais surtout sur des soins quotidiens à domicile. Rééduquez et instruisez vos patients sur l'hygiène bucco-dentaire. Insistez sur l'importance de la prévention. Discutez avec eux de leurs habitudes, comme le tabagisme, etc. Des conseils diététiques peuvent également s'avérer nécessaires à ce stade. Montrez-leur les zones où leur hygiène doit être améliorée, expliquez-leur ce qu'ils doivent faire, et adaptez l'utilisation des accessoires interdentaires ou du fil dentaire à leurs besoins spécifiques.



LE DENTIFRICE GBT

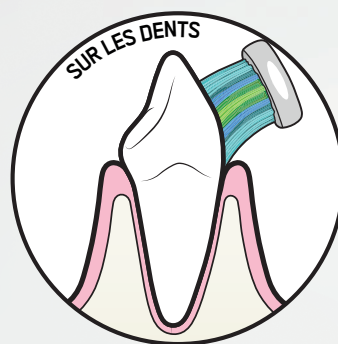
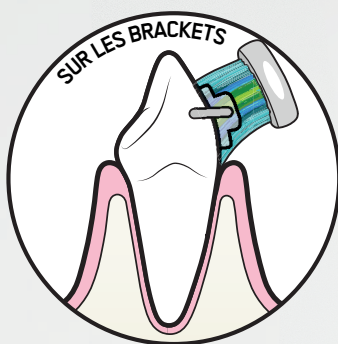
LE PREMIER DENTIFRICE À BASE D'ÉRYTHRITOL

Comparé au sorbitol et au xylitol, l'érythritol est connu pour inhiber la croissance du biofilm et réduire les caries ainsi que la plaque dentaire.

La teneur élevée en ions fluorures libres contenue dans le dentifrice AIRFLOW® renforce son effet anti-cariogène.*



- ▶ DENTIFRICE AIRFLOW® À BASE D'ÉRYTHRITOL
- ▶ FAIBLE ABRASIVITÉ POUR DES SOINS QUOTIDIENS DOUX ET EFFICACES
- ▶ SANS SLS** OU PARABENS
- ▶ IDÉAL POUR LES PATIENTS SENSIBLES



* Barbara Cvikl and Adrian Lussi - Healthcare 2021, 9, 935
** Sodium Lauryl Sulfate

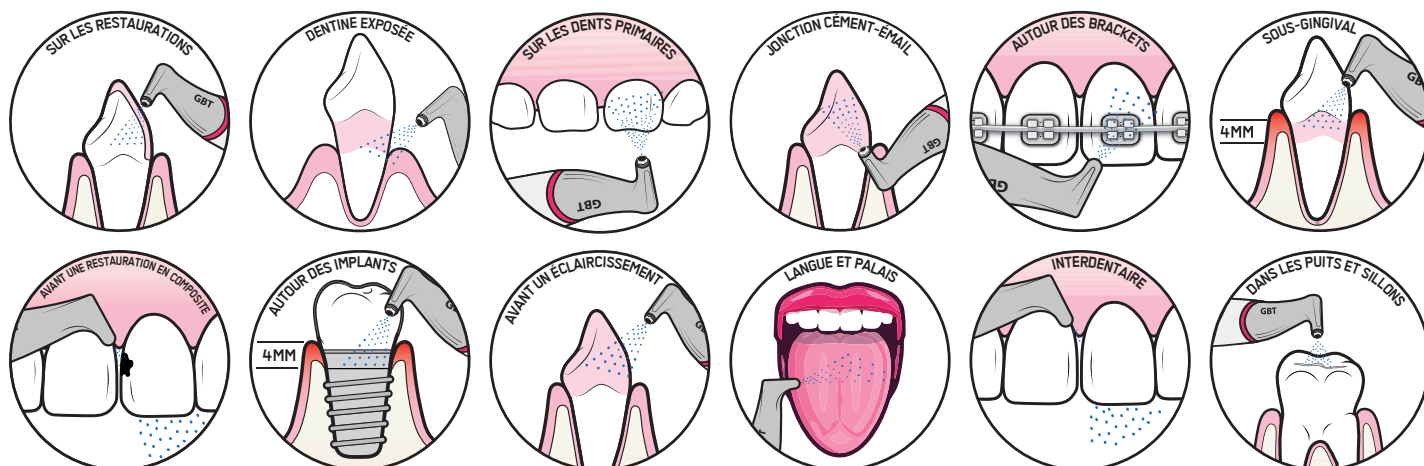
AIR-FLOWING®

- ▶ L'AIR-FLOWING® est la synergie entre la nouvelle GBT Machine®, les pièces à main AIRFLOW® MAX et PERIOFLOW® MAX et la poudre AIRFLOW® PLUS à base d'érythritol.
- ▶ Seul l'AIR-FLOWING® fonctionne avec le système breveté Laminar AIRFLOW® Technology (LAT) garantissant un flux constant et régulé de la poudre AIRFLOW® PLUS. Cela rend la gestion du biofilm pendant la Guided Biofilm Therapy (GBT) plus prévisible, sûre, efficace, confortable et économique.
- ▶ L'AIR-FLOWING® fait partie intégrante du protocole de la Guided Biofilm Therapy.

AIR-FLOWING®



APPLICATIONS



DENTS

- Dents lactéales et permanentes

TISSUS DURS

- Email
- Dentine
- Cément

TISSUS MOUS

- Poches supra et sous-gingivales jusqu'à 9 mm
- Langue
- Palais

IMPLANTS

- Sulcus péri-implantaire
- Poches péri-implantaires profondes

RESTAURATIONS ET PROTHÈSES

- Restaurations
- Prothèses fixes
- Prothèses amovibles

ORTHODONTIE

- Boîtiers orthodontiques
- Aligneurs
- Toutes les éléments de l'appareillage orthodontique

ÉLIMINER LE BIOFILM AVANT

- Le diagnostic des caries
- La fluoruration
- Le traitement orthodontique
- Les soins restaurateurs et prothétiques
- Les procédures d'éclaircissement



«Je suis *aussi*
une bouteille
d'eau !"»

CONTIENT

Erythritol,
CPC ou CHX,
silice amorphe.
Taille : 14 µm

La poudre AIRFLOW® PLUS originale est disponible dans une bouteille en aluminium de haute qualité (400g de poudre/bouteille) pour une plus grande durabilité. Une fois vide, vous pouvez la donner à vos patients ou la recycler pour respecter l'environnement.

04 AIRFLOW® MAX

AIRFLOW® - LA TECHNOLOGIE EMS ORIGINALE

La pièce à main originale AIRFLOW® MAX, dotée de la Laminar AIRFLOW® Technology est une brillante innovation du centre de recherche EMS.

OBJECTIF

► Éliminer le biofilm buccal de manière sûre, peu invasive, prévisible et confortable. Une fois le biofilm révélé et complètement éliminé, il n'est plus nécessaire de procéder à un nettoyage supplémentaire. Cela garantit un traitement peu invasif.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- Sans danger : sur les tissus, les restaurations, les prothèses, les implants et les appareils orthodontiques.
- Invasivité minimale.
- Confortable.

AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- Flux de travail simplifié : réglages intuitifs, élimination efficace du biofilm - gain de temps
- Connectivité : visibilité claire et suivi des traitements.
- Meilleure ergonomie : même avec 8 heures de travail quotidien
- Élimination prévisible du biofilm : renforce la confiance et de l'observance des patients
- Économique : consommation de poudre réduite



POUR TOUS LES CAS

Élimination des colorations et du biofilm
supra et sous-gingival jusqu'à 4 mm

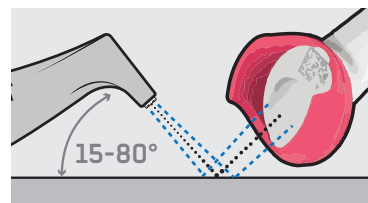
COULEUR DISPARUE, BIOFILM ÉLIMINÉ

COLORATIONS ET BIOFILM
ÉLIMINÉS

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

ANGLE

- ▶ L'angulation doit être comprise entre 15° et 80°.
- ▶ Ajustez continuellement l'angle pendant le travail.
- ▶ Évitez d'utiliser la pièce à main AIRFLOW® MAX à 90°.



DISTANCE

- ▶ Règle générale pour l'AIRFLOW® MAX : travaillez au plus près !
- ▶ Maintenez la pièce à main à une distance de 2 à 5 mm pendant le traitement.
- ▶ En cas de colorations résistantes, maintenez la pièce à main à 2 mm maximum.

MOUVEMENT

- ▶ Effectuez des mouvements semi-circulaires continus.
- ▶ Créez des petits « Smileys » de mésial en distal.
- ▶ Ne maintenez jamais la pièce à main immobile !

RÉGLAGES DE LA PUISSANCE ET DE L'EAU

- ▶ **GBT** : Réglage par défaut OPTIMAL
- ▶ **Low** : Enfants, patients très sensibles ou faisant l'objet d'un rappel régulier, biofilm léger
- ▶ **High** : Colorations importantes

BOOST

- ▶ La fonction "boost" peut être activée en appuyant au centre de la pédale sans fil.
- ▶ La lumière clignote (elle est proportionnelle au réglage en cours).



💧 LE RÉGLAGE PAR DÉFAUT DE L'EAU POUR L'AIRFLOW® EST **RÉGLAGE MOYEN**.

**LES CLINICIENS DOIVENT FAIRE PREUVE DE DISCERNEMENT
OU OBTENIR LE CONSENTEMENT DU MÉDECIN.**

Lire le mode d'emploi (FB-1022) pour plus d'informations.

05 PERIOFLOW® MAX

OBJECTIF

- Éliminer le biofilm des poches parodontales et péri-implantaires d'une profondeur supérieure à 4 mm, de manière sûre, peu invasive, prévisible et confortable, lors d'un traitement parodontal ou péri-implantaire de soutien non chirurgical.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- Le nouveau design de la busette réduit la pression à l'intérieur de la poche.
- Minimalement invasif : aucun changement de l'état de surface des racines ou des implants.
- Confortable : pas besoin d'anesthésie.

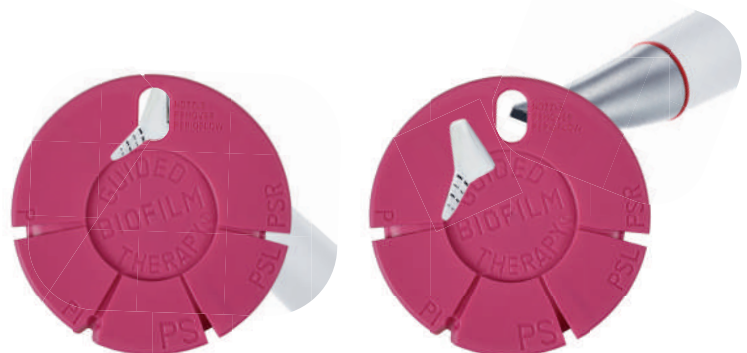
AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- Flux de travail simplifié : réglages intuitifs, élimination efficace et en douceur du biofilm
- Connectivité : visibilité claire et suivi des traitements.
- Meilleure ergonomie.
- Élimination prévisible du biofilm : meilleure accessibilité pour atteindre les zones parodontales et péri-implantaires plus profondes.



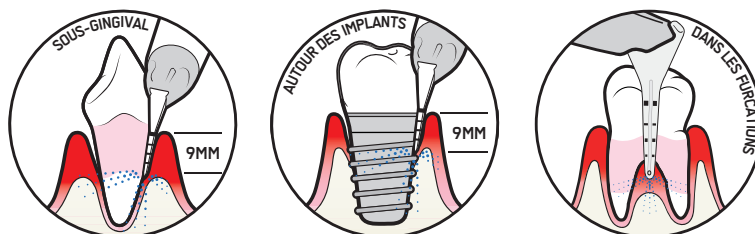
RETRAIT DE LA BUSETTE

- Utilisez le PIEZON® Check Tool.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- ▶ Utilisez UNIQUEMENT LA POUDRE AIRFLOW® PLUS.
- ▶ Corrélisez la profondeur de sondage clinique avec les radiographies.
- ▶ La busette PERIOFLOW® est jetable et à usage unique par patient.
- ▶ Insérez la busette jusqu'à la profondeur de la poche.
- ▶ Commencez par des mouvements verticaux répétitifs qui se chevauchent au fur et à mesure que vous retirez la busette de la poche.
- ▶ Dents naturelles : utilisation spécifique au site.
- ▶ Implants : minimum 6 sites à traiter.
- ▶ Ne poussez jamais la busette dans la poche, même si la profondeur de sondage est supérieure à 4mm.
- ▶ À utiliser au moins 5 secondes par site
- ▶ Si vous traitez plusieurs sites chez un même patient, vérifiez régulièrement que la busette n'est pas déformée et que la qualité n'est pas altérée.
- ▶ Après 20 sites, utilisez une nouvelle busette.
- ▶ Utilisez votre doigt et votre pouce pour comprimer le site.



RÉGLAGES DE LA PUISSANCE ET DE L'EAU

- ▶ Une NOUVELLE pièce à main avec identification par radiofréquence (RFID) a été développée.
- ▶ Si le clinicien utilise une pièce à main PERIOFLOW® SWISS ORIGINAL (avec RFID), la GBT Machine la reconnaîtra et sélectionnera automatiquement le réglage GBT.
- ▶ Si le clinicien utilise une pièce à main PERIOFLOW® ancienne génération (sans le RFID), l'appareil ne pourra pas détecter automatiquement le passage de l'AIRFLOW® au PERIOFLOW®. Le clinicien devra manuellement **sélectionner le réglage Maxi** pour une utilisation optimale du PERIOFLOW®.

BOOST

- ▶ La pièce à main PERIOFLOW® MAX n'a pas de fonction boost.

LE RÉGLAGE PAR DÉFAUT DE L'EAU POUR LE PERIOFLOW® EST **LE RÉGLAGE MAXI**.

CONTRE-INDICATIONS

- ▶ Lire le mode d'emploi (FB-1022) pour plus d'informations.

RISQUE D'EMPHYSÈME

- ▶ L'emphysème sous-cutané est le résultat de l'introduction anormale ou de la présence d'air dans le tissu conjonctif. Il a été reconnu et documenté comme étant une complication de toute procédure dentaire où de l'air sous pression a été utilisé.

En savoir plus sur les signes cliniques et la conduite à tenir en cas d'emphysème.



06 PIEZON® PS

LA TECHNOLOGIE PIEZON® NO PAIN DOIT ÊTRE UTILISÉE APRÈS L'AIR-FLOWING® AFIN D'ÉLIMINER LE TARTRE DÉSORMAIS VISIBLE EN SUPRA ET SOUS-GINGIVAL.

OBJECTIF

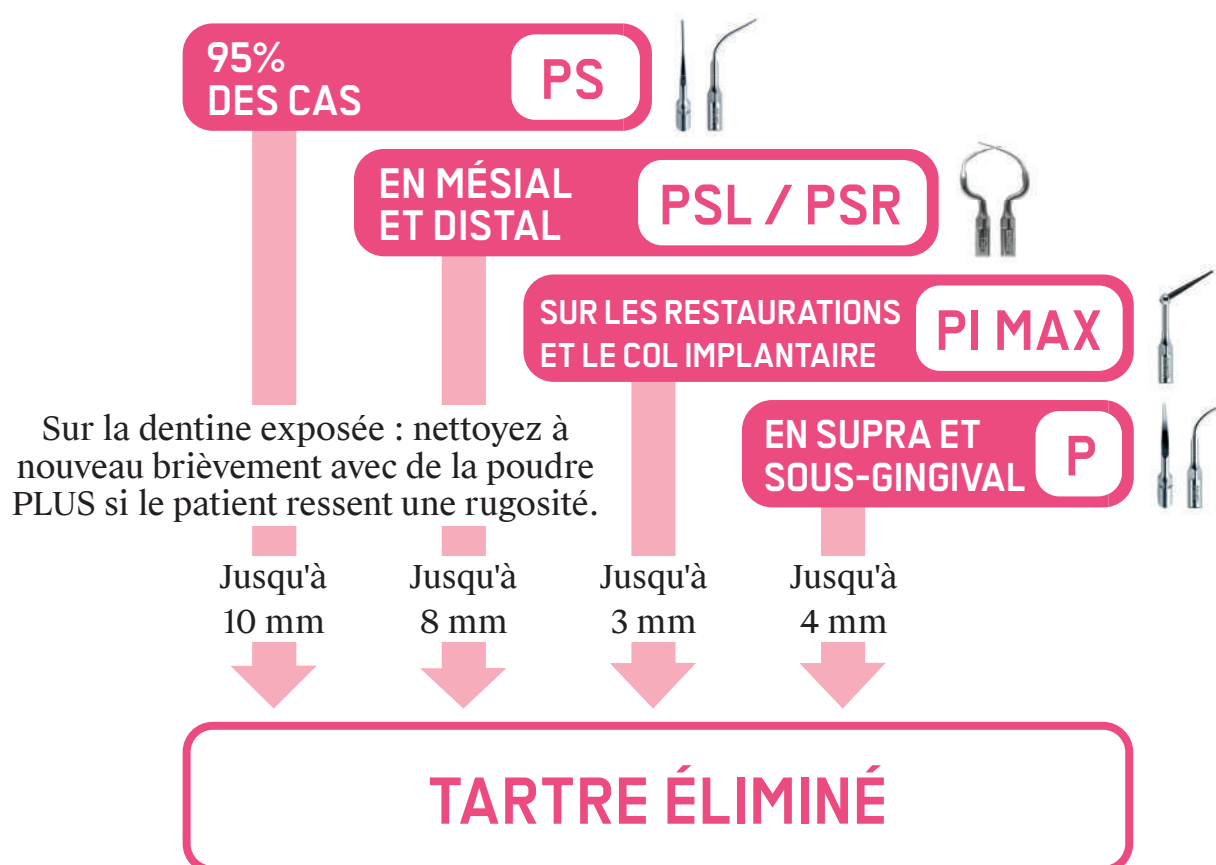
- ▶ Éliminer le tartre supra et sous-gingival de manière sûre, efficace, peu invasive, prévisible et très confortable grâce à un mouvement linéaire et une régulation dynamique de la puissance.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- ▶ Sûr et préserve l'intégrité naturelle des dents, restaurations, prothèses, implants et appareils orthodontiques.
- ▶ Minimalement invasif.
- ▶ Très confortable.

AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- ▶ Un design fin pour une accessibilité optimale.
- ▶ Sensation tactile similaire à celle d'une sonde parodontale pour détecter le tartre dans les zones sous-gingivales.
- ▶ Régulation automatique et intuitive de la puissance rendant les traitements GBT très efficaces.
- ▶ Élimination prévisible du tartre avec précision.
- ▶ Ergonomie optimale.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

POSITION

- Tenez l'instrument PIEZON® PS Original parallèlement à la dent, en travaillant avec le côté latéral de l'instrument.

ANGULATION

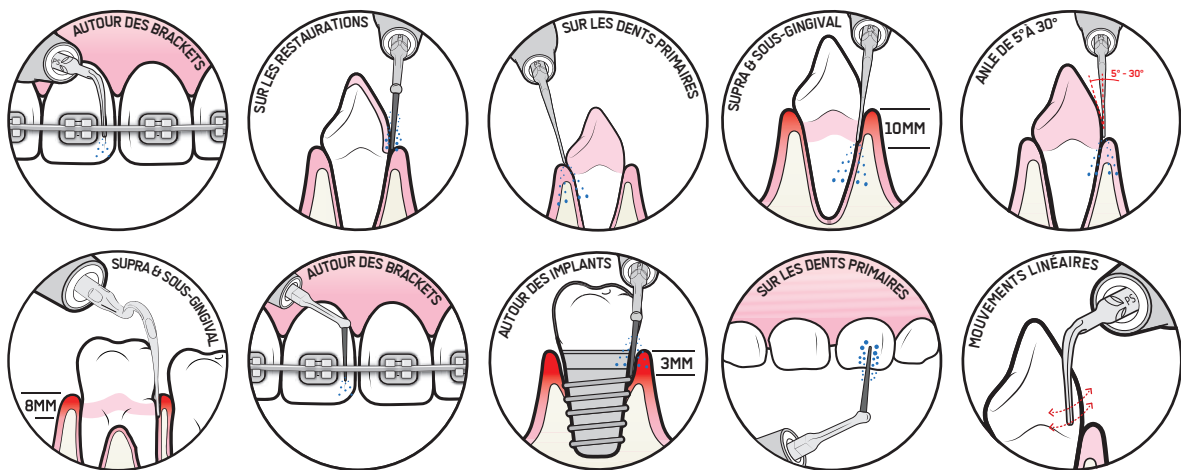
- Inclinez légèrement l'instrument (5° - 30°).
- Seuls les 1 à 2 derniers millimètres doivent être en contact avec la dent.

PRESSION

- Laissez l'instrument travailler sans effort, n'appliquez aucune pression.

MOUVEMENT

- Effectuez de petits mouvements de va-et-vient pour éliminer le tartre.
- N'utilisez jamais la pointe, l'avant ou l'arrière de l'instrument.



CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES

- Lire le mode d'emploi (FB-1022) pour plus d'informations.

06 PIEZON® PS

LES RECOMMANDATIONS POUR LE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE ET DE L'EAU SONT IDENTIQUES POUR TOUS LES INSTRUMENTS PIEZON®.

LE RÉGLAGE PAR DÉFAUT DE LA PUISSANCE POUR LE PIEZON® EST LE RÉGLAGE GBT.



RÉGLAGE MINI

- Pour les patients extrêmement sensibles.
- Avec peu de tartre.
- Pour les enfants.
- Réglage doux mais efficace pour éliminer le tartre récemment formé.

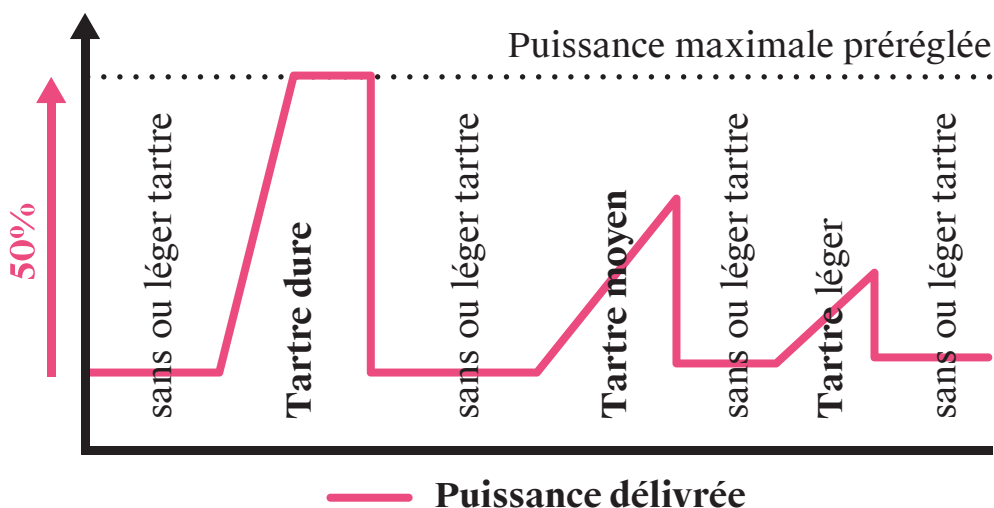
RÉGLAGE GBT

- Réglage par défaut pour le traitement PIEZON®.
- La régulation de puissance est activée dès que l'instrument rencontre du tartre.
- Qu'il soit dur ou mou, le tartre est retiré en douceur et sans douleur.
- La GBT Machine sera toujours réglée sur ce paramètre une fois que la pièce à main aura été replacée sur son support.

RÉGLAGE MAXI

- Élimine efficacement le tartre dur, en économisant du temps et avec une grande observance du patient.
- La puissance est augmentée de 25 % par rapport au réglage GBT, afin d'éliminer tout le tartre dur et tenace.

LE RÉGLAGE PAR DÉFAUT DE L'EAU POUR LE PIEZON® EST LE RÉGLAGE MOYEN.



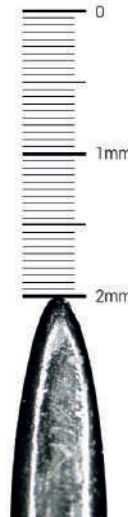
CHECK TOOL

- Vérifiez toujours l'usure de votre instrument PIEZON® PS pour assurer un confort maximal à vos patients pendant le traitement.
- Changez votre instrument PIEZON® PS si la pointe est usée de 2mm.
- En utilisant un instrument usé, vous endommagerez la sonotrode de la pièce à main et devrez donc acheter une nouvelle pièce à main.

QUAND IL EST USÉ !



NEUF



REMPLACEZ-LE !

- Les instruments doivent être remplacés pour une efficacité optimale.
- La prévisibilité change après 2 mm.
- L'efficacité et le confort du patient peuvent être affectés.
- La sonotrode de la pièce à main peut également être endommagée lors de l'utilisation d'un instrument usé.



EN SAVOIR PLUS SUR
LE PIEZON® CHECK TOOL



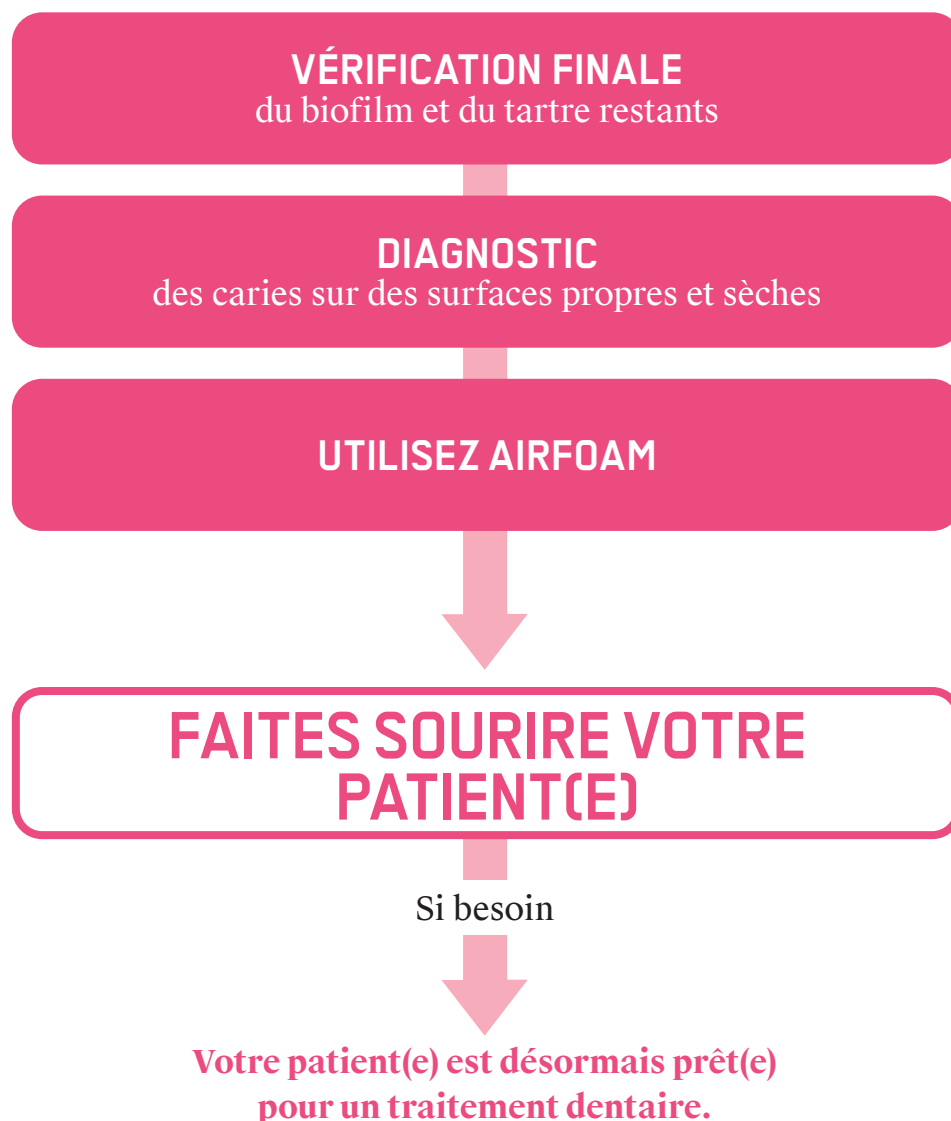
07 CONTRÔLE

VÉRIFICATION FINALE

- ▶ Assurez-vous que le biofilm, les colorations et le tartre ont été totalement éliminés.
- ▶ Assurez-vous également que les appareils orthodontiques, les prothèses et les restaurations ne sont pas mobiles.
- ▶ L'absence de biofilm, de colorations et de tartre dans les zones supra-gingivales permet aux cliniciens de dépister efficacement les lésions des tissus durs, telles que les caries, les érosions, les taches blanches, ou de repérer les atteintes de furcation, etc.

EXCEPTION :

- ▶ Après l'utilisation du PIEZON® chez des patients présentant une récession gingivale, réutilisez l'AIRFLOW® PLUS afin d'assurer l'élimination complète du biofilm si nécessaire.





AIRFOAM*

Utilisez AIRFOAM après un traitement GBT ou après tout soin dentaire pour procurer au patient une sensation de douceur et de fraîcheur buccale. De plus, AIRFOAM protège la surface de la dent jusqu'à la formation de la nouvelle pellicule salivaire.

Contient 1450 ppm de fluorure. Disponible en saveur : fruits rouges ou menthe.

COMPOSITION

Chlorure de cétylpyridinium (CPC) = 0,05 %

Fluorure de sodium = 0,32 % avec fluorure = 0,145 % (1450 ppm)

MODE D'EMPLOI

Ne convient pas aux enfants de moins de 7 ans. Appuyez une fois sur la buse pour distribuer la quantité d'AIRFOAM nécessaire à une utilisation, soit environ la taille d'une noisette.

1. Retirer le capuchon protecteur du flacon.
2. Maintenir le flacon à l'envers et l'agiter pendant environ 6 secondes.
4. Appuyer doucement et lentement sur la buse.
5. Déposer délicatement la mousse sur les dents de devant de votre patient avec les doigts.
6. Laisser le patient étaler lui-même la mousse dans la bouche avec sa langue.
7. Laisser agir dans la bouche pendant environ 1 minute, puis faire recracher votre patient, c'est terminé !

AIRFOAM supprime le besoin d'utiliser des cupules en caoutchouc et des pâtes à polir.



* Si disponible dans votre pays

08 RAPPEL

► La fréquence des rappels est déterminée en fonction de l'évaluation du risque individuel du patient : risque carieux, antécédents de maladies parodontales, présence d'appareillages dentaires, hygiène bucco-dentaire, habitudes de vie et niveau de motivation.

L'expérience du patient joue également un rôle important dans la planification des rendez-vous de rappel.

DEMANDEZ À VOS PATIENTS
s'ils ont apprécié le traitement.



PROGRAMMEZ LE PROCHAIN RAPPEL
en fonction de l'évaluation des risques.

I FEEL GOOD



CALENDRIER DE RAPPEL RECOMMANDÉ

		EN BONNE SANTÉ ▸ GENCIVE SAINE ▸ PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ PAS DE CARIES	RAPPEL 6 - 12 MOIS
		GINGIVITE ▸ POCHES PEU PROFONDES ▸ PAS DE PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE	6 MOIS
		PARODONTITE ▸ POCHES PROFONDES ▸ PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ PAS DE SUPPURATION	1 - 3 MOIS
		PARODONTITE ▸ AVEC SUPPURATION ▸ PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ SUPPURATION	1 - 3 MOIS
		EN BONNE SANTÉ ▸ PAS DE PERTE OSSEUSE ▸ GENCIVE SAINE ▸ PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ PAS DE SUPPURATION	6 MOIS
		MUCOSITE ▸ PAS DE PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ PAS DE SUPPURATION	3 - 6 MOIS
		PÉRI-IMPLANTITE ▸ PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ PAS DE SUPPURATION	1 MOIS
		PÉRI-IMPLANTITE AVEC SUPPURATION ▸ PERTE OSSEUSE ▸ SAIGNEMENT AU SONDAGE ▸ SUPPURATION	1 MOIS

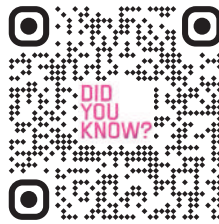
SWISS DENTAL ACADEMY

Bénéficiez d'un enseignement où vous voulez, quand vous voulez. L'apprentissage rendu accessible et pratique.

Preuves cliniques



Le saviez-vous ?



Podcasts



Micro-learning



Webinars



Demandez à un expert



Page support



SE FORMER POUR EXCELLER

Bienvenue à la Swiss Dental Academy (SDA) !

À la SDA, nous ne nous contentons pas de proposer des formations dentaires, nous cassons les codes grâce à la Guided Biofilm Therapy (GBT). En suivant nos cours, vous apprendrez des techniques innovantes, centrées sur le patient, qui vous démarqueront dans le monde de la prophylaxie dentaire et du traitement parodontal non chirurgical.

Découvrez l'excellence suisse ! La SDA allie la précision et l'innovation suisses pour offrir des formations de qualité. Plus qu'un centre d'apprentissage, nous sommes un mouvement mondial qui transforme les soins dentaires grâce à une prévention proactive et à des stratégies centrées sur le patient.

Nos cours, élaborés par des spécialistes et dispensés par des formateurs renommés, sont plus que de simples leçons : ce sont des tremplins pour devenir un leader en prévention dentaire. Avec la SDA, vous développez vos compétences, vous inspirez le changement et vous vous engagez à respecter les normes les plus élevées en matière de soins aux patients.

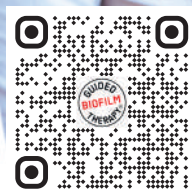
Gardez une longueur d'avance dans votre domaine. Nos programmes de formations, en constante évolution et intégrant les technologies les plus récentes, vous permettent de rester à la pointe des pratiques dentaires.

Rejoignez la SDA dès aujourd'hui. Prenez part au changement en santé bucco-dentaire et intégrez une communauté mondiale qui établit de nouveaux standards en matière de soins dentaires. Votre voyage vers l'excellence commence ici !

La SDA est un modèle d'excellence en matière d'enseignement dentaire, passionnément dévouée à façonner l'avenir des soins de santé bucco-dentaire grâce à l'innovation, l'expertise et un engagement indéfectible envers le bien-être des patients.

”

**RÉSERVEZ VOTRE
FORMATION
PRATIQUE !**





E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41 22 994 47 00
sdaglobalteam@ems-ch.com
ems-dental.com

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

EMS 
MAKE ME SMILE.