

RECOMMANDATIONS DE TRAITEMENT



ÉDITION
2025

EMS 
MAKE ME SMILE.

TOUS LES OUTILS POUR



EN SAVOIR PLUS

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



LE TRAITEMENT GBT



OBJECTIF DE CE DOCUMENT

Ce document fournit des lignes directrices pour un traitement Guided Biofilm Therapy (GBT) optimal afin de garantir le plus haut niveau d'efficacité, de sécurité et de confort pour les patients et les cliniciens lors de la gestion du biofilm et l'élimination du tartre et des colorations. Les recommandations de traitement aident également les cliniciens à améliorer l'ergonomie au travail*.

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

La Swiss Dental Academy (SDA), branche éducative d'EMS, forme des professionnels dentaires à la GBT afin qu'ils puissent fournir des traitements de pointe, garantissant ainsi une santé et une hygiène bucco-dentaires optimales à leurs patients.



*Comme approuvé dans le mode d'emploi FB-618

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

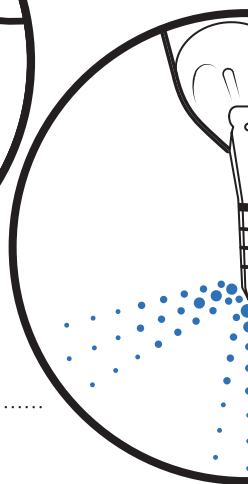
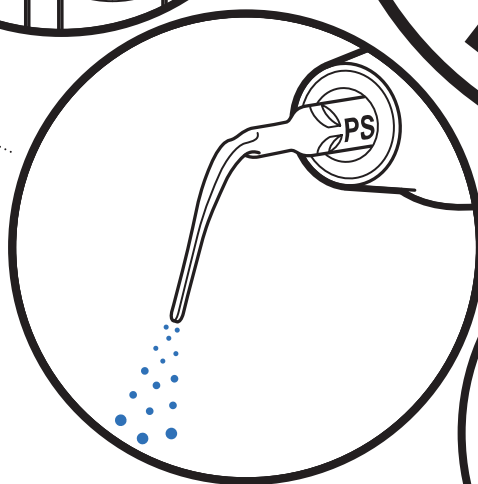
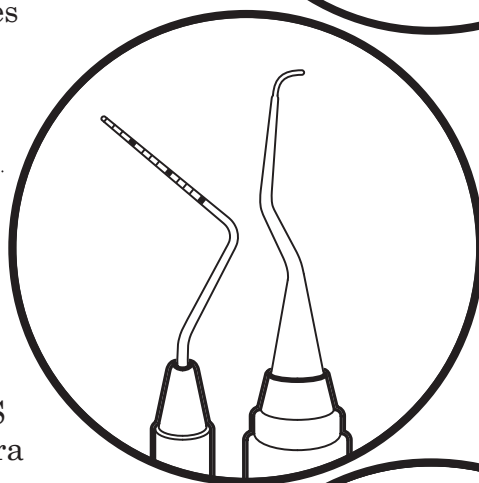
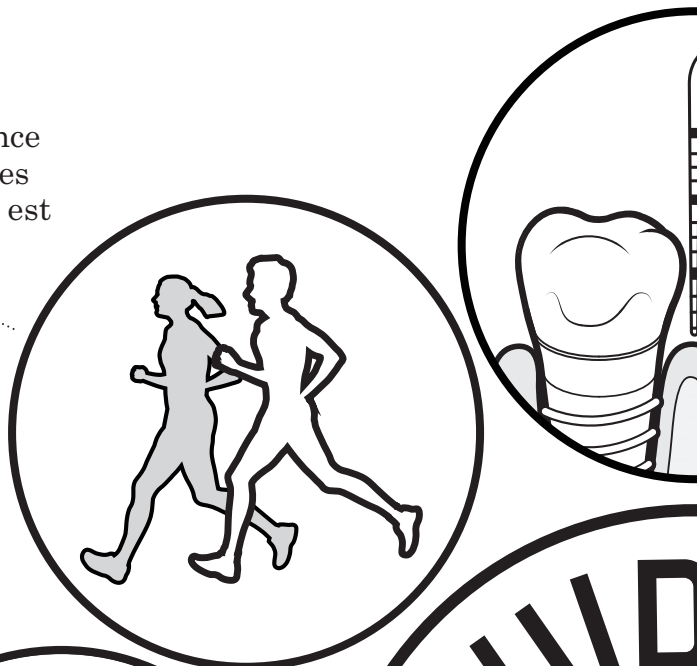
ÉLIMINER LE TARTRE RÉSIDUEL

- 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



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

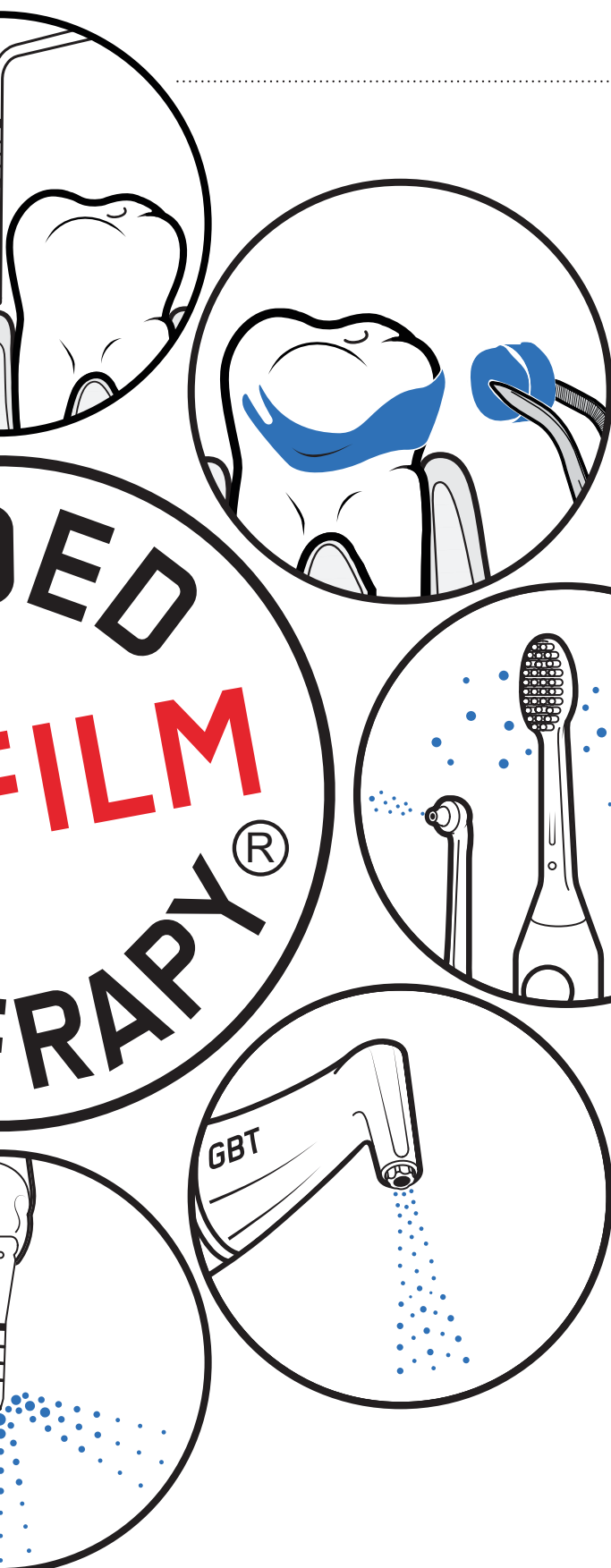
SENSIBILISER ET ENSEIGNER

- 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
 - Éliminer 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



LES AVANTAGES DES ORIGINAUX EMS

HAUTE PRÉCISION

QUALITÉ INCOMPARABLE

HAUTE EFFICACITÉ

CONFORT MAXIMAL POUR LE PATIENT
ET LE CLINICIEN

SÛR

AUCUN RISQUE POUR LA SANTÉ

RENTABLE

ERGONOMIQUE

SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉ

EXPÉRIENCE „I FEEL GOOD“

Les cliniciens sont confrontés dans leur pratique à des instruments, des pièces à main et des poudres contrefaits. Protégez vos patients et votre cabinet des produits dentaires copiés qui sont associés à des risques élevés.

PRÉPARATION



LE PROFESSIONNEL DENTAIRE

Protégez-vous avec un masque (efficacité de filtration bactérienne, BFE 96%), des loupes et des gants.



MASQUE DE PROTECTION



LOUPES DENTAIRES



GANTS DE PROTECTION

LE PLATEAU TECHNIQUE

Remplissez la chambre à poudre AIRFLOW® PLUS de l'AIRFLOW® Prophylaxis Master 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, la poudre AIRFLOW® PLUS, 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 PIEZON®
8. UN INSTRUMENT PIEZON® PS / PI MAX

LE PATIENT

BACTERX® PRO, lunettes de protection, serviette patient.





01 ÉVALUATION ET

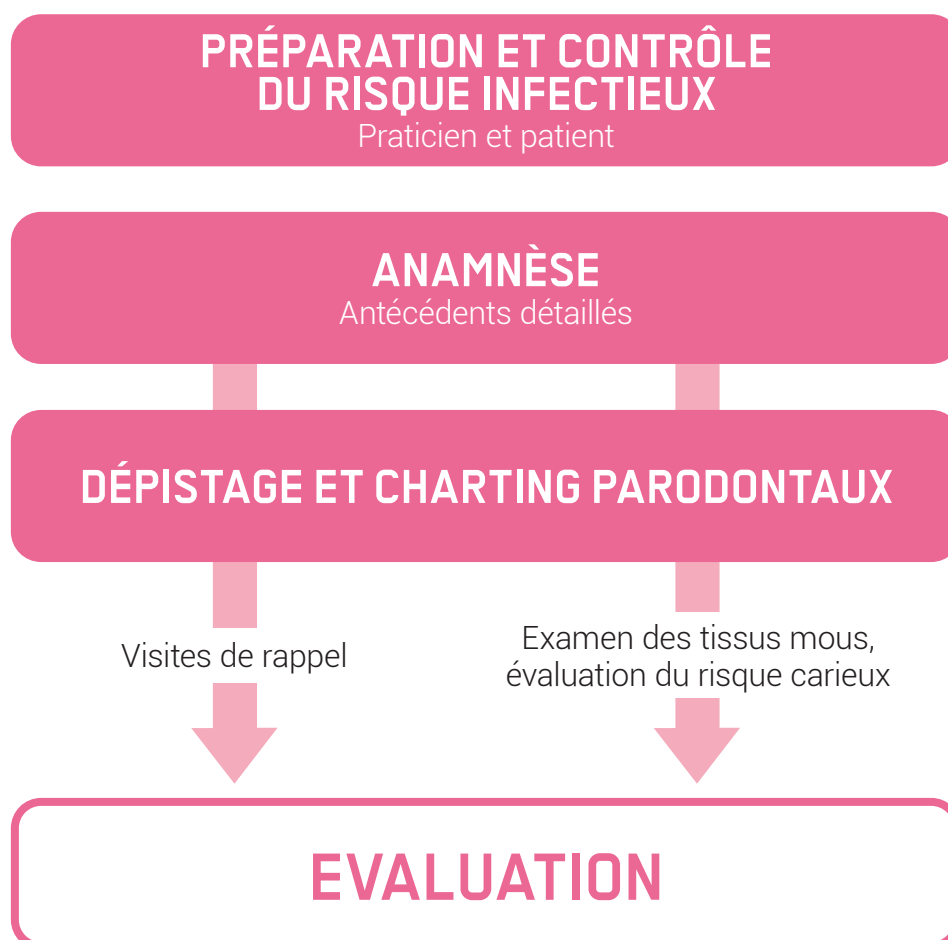
ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX ET DENTAIRES

► 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 le recueil 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 les 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 pour 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 pour minimiser le risque de contamination par les aérosols.

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@2 and BacterX3@4 pro.
Julia Koch-Heier, Helen Hoffmann, Michael Schindler, Adrian Lussi, Oliver Planz
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33802603/>

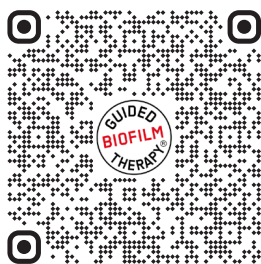
MESURES D'HYGIÈNE



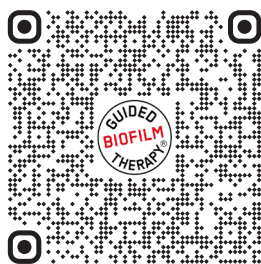
► Les protocoles d'évaluation des risques sont un complément au plan de traitement, permettant un diagnostic basé sur le risque relatif de développer une maladie bucco-dentaire et pas seulement sur la présence d'une maladie existante.

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

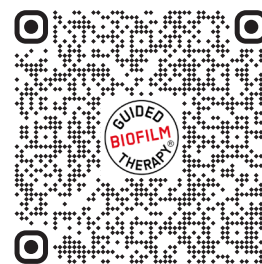
ÉVALUATION DU RISQUE CARIEUX



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 sur le long terme.

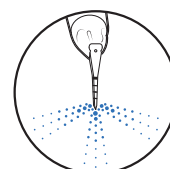
Si la profondeur de sondage n'est pas mesurée, le traitement ne peut pas commencer.

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

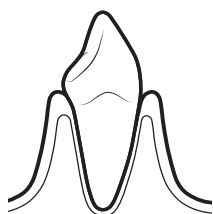


PERIOFLOW®
SOUS-GINGIVAL
4-9 MM



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

DENTS NATURELLES



EN BONNE SANTÉ

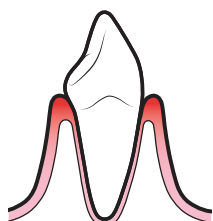
- GENCIVE SAINE
- PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE



PAS
NÉCESSAIRE



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



GINGIVITE

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

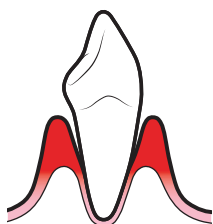


4 mm

PAS
NÉCESSAIRE



EN PRÉSENCE
DE TARTRE



PARODONTITE

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



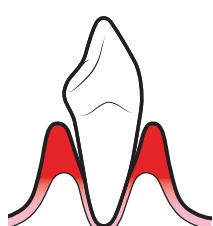
4 mm



9 mm



10 mm



SUPPURATION

- PARODONTITE
- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- SUPPURATION



UNIQUEMENT
EN SUPRA



10 mm

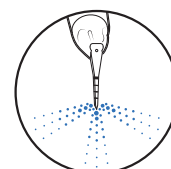
CHAQUE CAS CLINIQUE



► Un sondage péri-implantaire doit être effectué à chaque rendez-vous. On peut utiliser soit une sonde métallique, soit une sonde en plastique pour évaluer la profondeur de sondage.



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

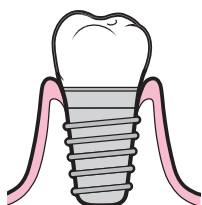
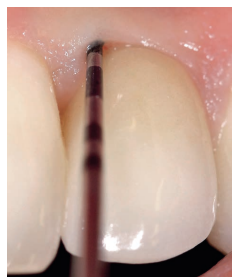


PERIOFLOW®
SOUS-GINGIVAL
4-9 MM



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



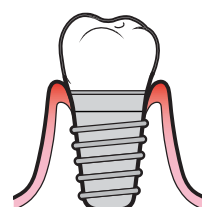
4 mm



9 mm



EN PRESENCE
DE TARTRE



MUCOSITE

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



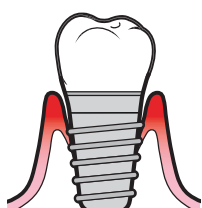
4 mm



9 mm



EN PRESENCE
DE TARTRE



PÉRI-IMPLANTITE

- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- PAS DE SUPPURATION



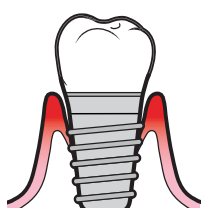
4 mm



9 mm



EN PRESENCE
DE TARTRE



SUPPURATION PÉRI-IMPLANTITE

- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- SUPPURATION



SEULEMENT
EN SUPRA



EN PRESENCE
DE TARTRE



02 MISE EN EVIDENCE

- Révéler le biofilm est une étape cruciale de la Guided Biofilm Therapy (GBT) pour visualiser le biofilm supra-gingival généralement invisible à l'œil nu.

La composition du révélateur de biofilm bicolore EMS Biofilm Discloser est la suivante : eau (aqua), glycérine, éthyl-parabène, arôme (aroma), chlorure de cétypyridinium, érythrosine et bleu patenté.

Ce produit contient 250 tampons pré-imprégnés, à usage unique et 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
- Comprendre la nécessité d'une prophylaxie professionnelle
- Instructions et motivation personnalisées pour le patient
- Auto-évaluation par le patient
- Efficacité de la maintenance à l'hygiène bucco-dentaire

AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- Visualisation du biofilm dentaire
- La couleur guide l'élimination du biofilm
- Relever les indices de plaque



APPLIQUEZ

le Biofilm Discloser EMS

RINCEZ

Avec l'AIRFLOW® MAX à puissance 0

BIOFILM RÉVÉLÉ

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION



1. Assurez-vous que le GBT VISIGATE® est en place.
2. Prenez un tampon avec une précelle et appliquez-le sur toutes les surfaces des dents : vestibulaires, linguales, palatines, occlusales et interdentaires.
3. Après avoir appliqué le révélateur, retirez l'excédent de colorant avec l'**AIRFLOW® MAX** à la puissance 0 et l'eau à 10.

► Le révélateur de biofilm EMS peut être utilisé en toute sécurité à tous les âges ainsi que dans toutes les applications cliniques, par exemple autour des dents, des implants, des restaurations, des prothèses et des appareils orthodontiques.

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin d'écarter toute contre-indication.

Pour retirer l'excès de révélateur, utilisez :

1. LA PUISSANCE À 0
2. L'EAU À 10
3. LE GBT FLOWCONTROL®
4. L'AIRFLOW® MAX
5. LE GBT VISIGATE®





03 MOTIVATION

LA MOTIVATION EST LA PIERRE ANGULAIRE ET CONSTITUE LA BASE DE LA CONFIANCE ET DE L'OBSERVANCE DU PATIENT AFIN D'ÊTRE EN 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 des dents par la GBT, mais aussi et 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 s'avérer nécessaires à ce stade. Montrez aux patients les zones où ils doivent améliorer leur hygiène bucco-dentaire, dites-leur ce qu'ils doivent faire et, enfin, adaptez l'utilisation d'accessoires interdentaires ou de fil dentaire à leurs besoins.



MONTREZ

au patient le biofilm révélé

EDUQUEZ

votre patient sur l'hygiène bucco-dentaire

MOTIVATION

SOINS À DOMICILE



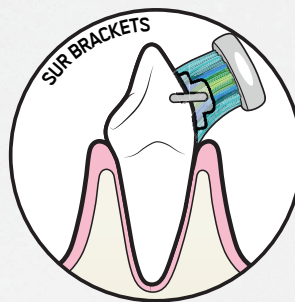
DENTIFRICE AIRFLOW® À BASE
D'ÉRYTHRITOL*

HAUTES PROPRIÉTÉS ANTI-CARIOGÈNES

FAIBLE ABRASIVITÉ POUR DES SOINS
QUOTIDIENS DOUX ET EFFICACES

BIOCOMPATIBLE¹, SANS LSS²,
NI PARABÈNE

IDÉAL POUR LES PATIENTS
AYANT DES SENSIBILITÉS



* Si disponible dans votre pays

1. Barbara Cvikl et Adrian Lussi, Healthcare 1012, 9, 935 Barbara Cvikl et Adrian Lussi, The biocompatibility of a new erythritol-and xylitol-containing fluoridetoothpaste, Healthcare 2021, 9, 935.

2. laurylsulfate de sodium

Extrait de la brochure GBT FA-612 rev.G

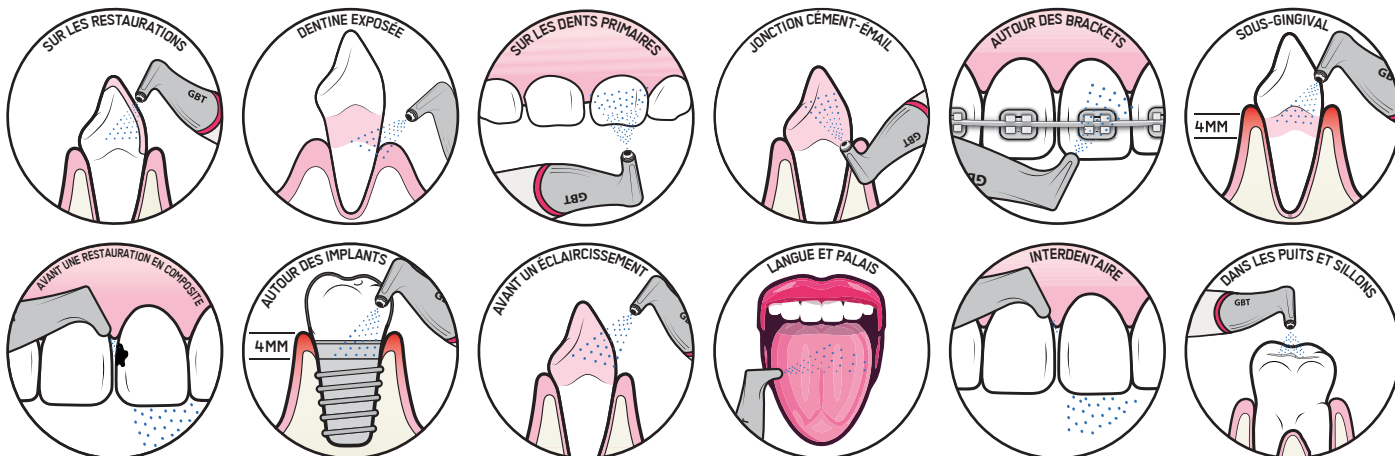
AIR-FLOWING®

- L'AIR-FLOWING® est la synergie de l'AIRFLOW® Prophylaxis Master, des pièces à main AIRFLOW® MAX et PERIOFLOW® et de la poudre AIRFLOW® PLUS à base d'érythritol.
- Seul l'AIR-FLOWING® fonctionne avec un débit de poudre AIRFLOW® PLUS constant et régulé. Cela rend la gestion du biofilm pendant la Guided Biofilm Therapy (GBT) plus prévisible, sûre, efficace et confortable.
- L'AIR-FLOWING® fait partie intégrante du protocole de la Guided Biofilm Therapy.

AIR-FLOWING®



APPLICATIONS



POUDRE AIRFLOW® PLUS

**INVASIVITÉ MINIMALE
PRÉVENTION MAXIMALE
CONFORT OPTIMAL**

«Je suis
aussi une
bouteille
d'eau !»



CONTIENT

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

La poudre AIRFLOW® PLUS est maintenant disponible dans une bouteille en aluminium de haute qualité (400g de poudre/bouteille) qui garantit un stockage sans humidité. Une fois vide, elle se transforme en une bouteille d'eau réutilisable que vous pouvez offrir à vos patients.

La poudre AIRFLOW® PLUS originale est disponible dans une bouteille en aluminium de haute qualité (400g de poudre/bouteille) pour une plus grande durabilité. Elle est dotée d'un bec entièrement repensé et 100% biodégradable pour un écoulement précis et contrôlé de la poudre, ce qui garantit des remplissages rapides et contrôlés de la chambre à poudre. Une fois vide, vous pouvez la donner à votre patient.

DENTS

- ▶ Dents lactéales et permanentes

TISSUS DURS

- ▶ Émail
- ▶ Dentine
- ▶ Cément

TISSUS MOUS

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

IMPLANTS

- ▶ Sillon péri-implantaire
- ▶ Poches péri-implantaires profondes

RESTAURATIONS ET PROTHÈSES

- ▶ Restaurations
- ▶ Prothèses fixes
- ▶ Prothèses amovibles

ORTHODONTIE

- ▶ Boîtiers orthodontiques
- ▶ Aligneurs
- ▶ Tous 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



04 AIRFLOW® MAX

AIRFLOW® - LA TECHNOLOGIE EMS ORIGINALE

La pièce à main originale AIRFLOW® MAX avec sa technologie brevetée Laminar AIRFLOW® Technology est une autre innovation du centre de recherche EMS.

OBJECTIF

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

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- Sans danger : sur les tissus durs et mous, les restaurations, les prothèses, les implants et les appareils orthodontiques.
- Invasivité minimale.
- Confortable : aucune sensibilité ni douleur pendant ou après le traitement.

AVANTAGES POUR LE CLINICIEN

- Ergonomie supérieure, même avec 8 heures de travail quotidien.
- Élimination complète et rapide du biofilm.
- La diffusion constante et régulière de poudre rend les traitements prévisibles.
- Facile, confortable et simple à utiliser.
- Consommation de poudre réduite.



POUR TOUS LES CAS

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

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 : travailler 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 !

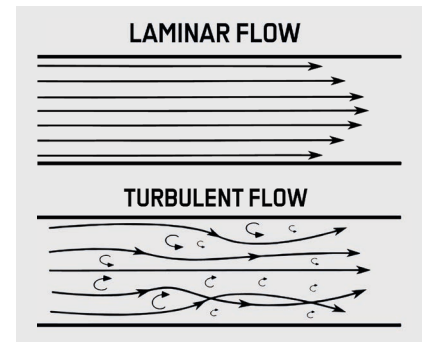
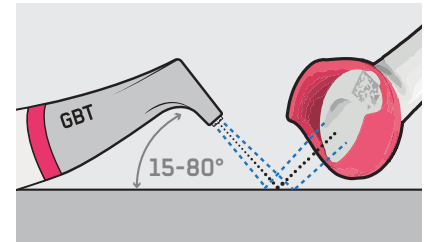
RÉGLAGES DE LA PUISSANCE ET DE L'EAU



2 À 6



10



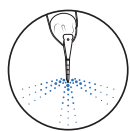
AIRFLOW® MAX avec la technologie brevetée Laminar AIRFLOW® Technology pour un contrôle parfait.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES LORSQUE LES CLINICIENS DOIVENT FAIRE PREUVE DE DISCERNEMENT OU OBTENIR LE CONSENTEMENT DU MÉDECIN

- ▶ Traitement antirésorptif qui réduit la perte osseuse (par exemple, traitement par bisphosphonates ou dénosumab).
- ▶ Femmes enceintes et allaitantes.
- ▶ Patients contagieux ou à risque d'infection : la possibilité d'utiliser AIRFLOW® et/ou PERIOFLOW® doit être évaluée individuellement par le clinicien en fonction de l'état de santé actuel et du niveau de protection du praticien, de l'évaluation des risques du patient et des réglementations spécifiques du pays.
- ▶ Patients médicalement compromis (par exemple : diabète, interactions médicamenteuses multiples, anomalies cardiaques, maladies infectieuses...).
- ▶ Patients prenant des médicaments (par exemple des anticoagulants).

CONTRE-INDICATIONS

- ▶ Chez un patient atteint de bronchite aiguë/asthme non contrôlé ou de maladie/infection des voies respiratoires supérieures lors de ce rendez-vous.



05 PERIOFLOW®

OBJECTIF

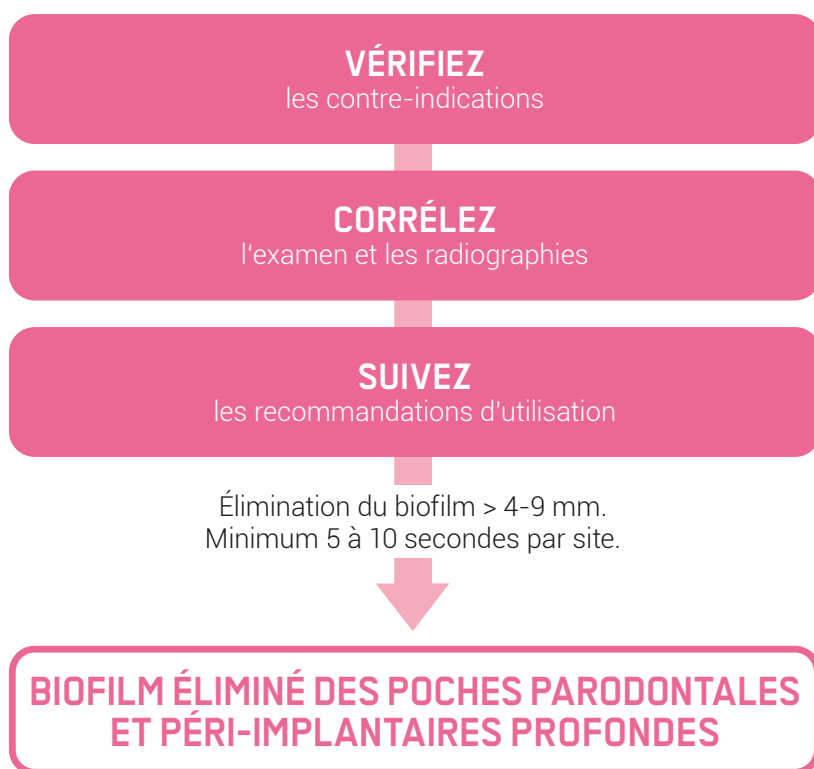
- Pour éliminer le biofilm des poches parodontales/péri-implantaires d'une profondeur de 4 à 9 mm, de manière sûre, peu invasive, prévisible et confortable, lors d'un traitement parodontal/péri-implantaire de soutien et non chirurgical.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- Sûr pour les tissus mous : la finesse de la busette permet de réduire 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

- Élimination efficace, douce et rapide du biofilm.
- Le traitement est prévisible.
- Accessibilité accrue aux poches parodontales et péri-implantaires profondes.



RETRAIT DE LA BUSETTE

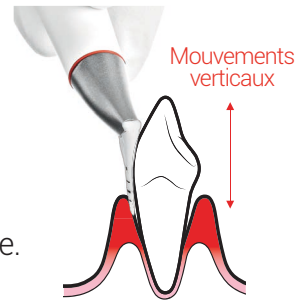
- Utilisez le PIEZON® Check Tool.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

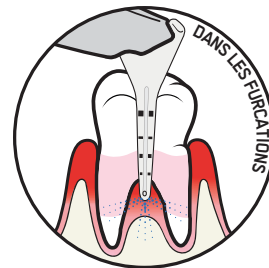
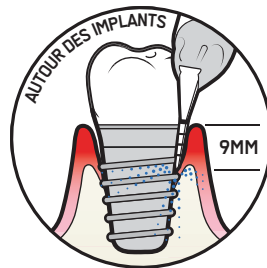
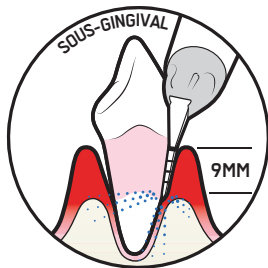


- ▶ À utiliser de préférence avec des appareils de table.
- ▶ Utilisez uniquement la poudre AIRFLOW® PLUS.
- ▶ Usage unique par patient.
- ▶ Ne poussez jamais la busette dans la poche même si la profondeur de sondage est supérieure à 4mm.
- ▶ Corréllez la profondeur de sondage clinique avec les radiographies.
- ▶ À utiliser entre 5 et 10 secondes par site en fonction de la profondeur de sondage.
- ▶ Si vous traitez plusieurs sites chez un même patient, vérifiez régulièrement que l'embout n'est pas déformé et que la qualité n'est pas altérée. Après 20 sites, utilisez une nouvelle buse.
- ▶ Utilisez votre doigt et votre pouce pour comprimer le site.
- ▶ Insérez la buse jusqu'à la profondeur de poche.
- ▶ Activez l'AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER ou l'AIRFLOW® One.
- ▶ Faites des mouvements répétitifs verticaux qui se chevauchent au fur et à mesure que vous sortez de la poche.
- ▶ Dent naturelle : utilisation spécifique au site.
- ▶ Implant : minimum 6 sites à traiter.



5 À 10

10



CONTRE-INDICATIONS*

- ▶ Après tout débridement sous-gingival, notamment lorsque l'état des tissus mous n'est pas optimal.
- ▶ Saignement abondant et suppuration au sondage.
- ▶ Absence de tissu kératinisé.
- ▶ Adjacent à un site non cicatrisé ou récemment extrait.
- ▶ Là où il y a présence d'un abcès.
- ▶ Douleur aiguë au niveau du site.
- ▶ En cas de fracture radiculaire verticale.

RISQUE D'EMPHYSÈME

- ▶ Qu'est-ce que l'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.

Scannez le QR* code pour en savoir plus sur les signes cliniques et que faire en cas d'emphysème.



* Comme approuvé dans le mode d'emploi FB-618



06 PIEZON®

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

OBJECTIF

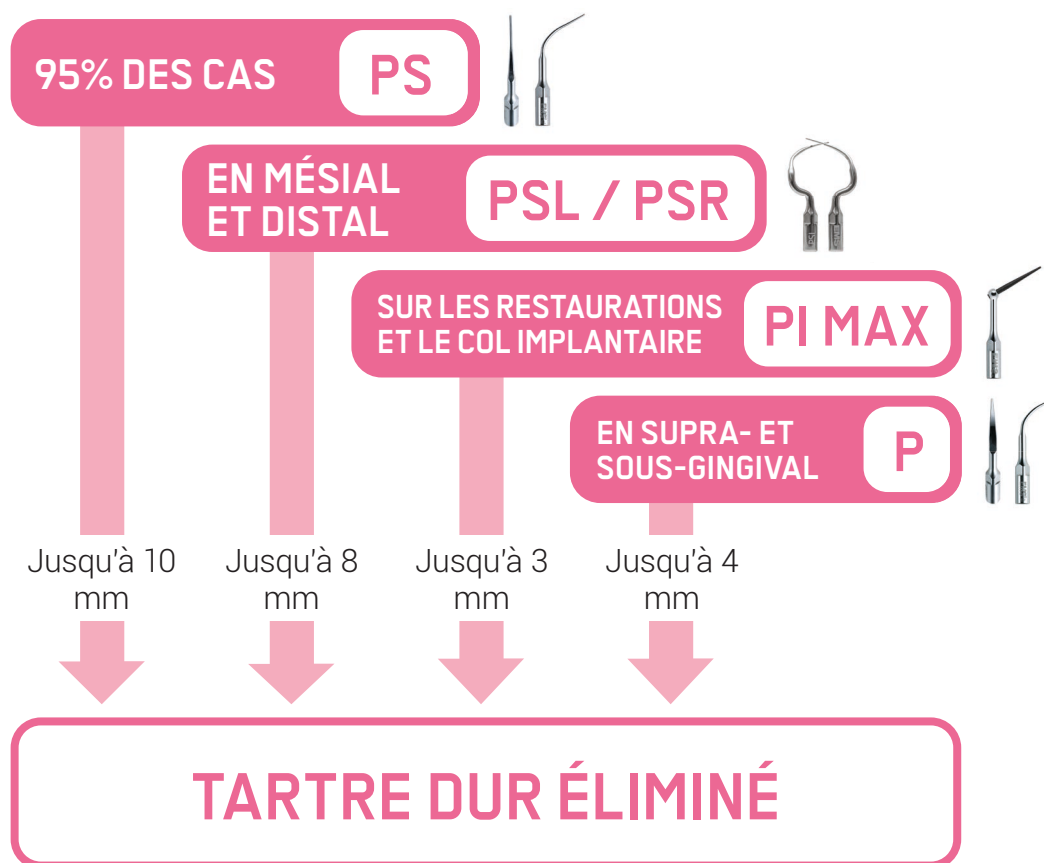
- Pour éliminer le tartre supra- et sous-gingival de manière sûre, efficace, peu invasive, prévisible et confortable avec un mouvement linéaire et une régulation dynamique de la puissance.

AVANTAGES POUR LE PATIENT

- Sûr et préserve l'intégrité naturelle des dents, restaurations, prothèses, implants et appareils orthodontiques.
- Minimalement invasif.
- Confortable : aucune sensibilité ni douleur pendant ou après le traitement.

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.
- Élimination efficace et prévisible du tartre avec précision.
- Ergonomie optimale.



Sur la dentine exposée : nettoyer à nouveau brièvement avec de la poudre PLUS si le patient ressent une rugosité.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION



RÉGLAGES CORRECTS

- Réglez votre AIRFLOW® Prophylaxis Master en fonction de l'indication et de l'instrument utilisé.

POSITION

- Tenez l'instrument PIEZON® PS parallèlement à la dent.

ANGULATION

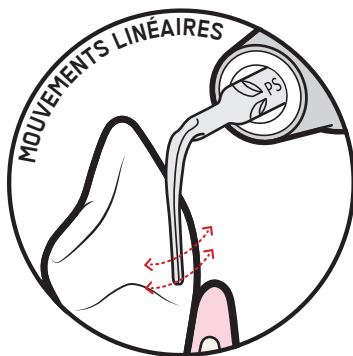
- Inclinez légèrement l'instrument (5° - 30°).
- Seuls les 1 à 2 derniers millimètres doivent être en contact avec la dent.

PRESSION

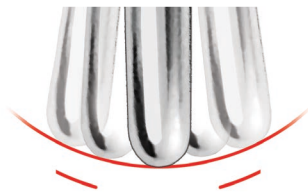
- Laissez l'instrument travailler sans effort, n'appliquez aucune pression.

MOUVEMENT

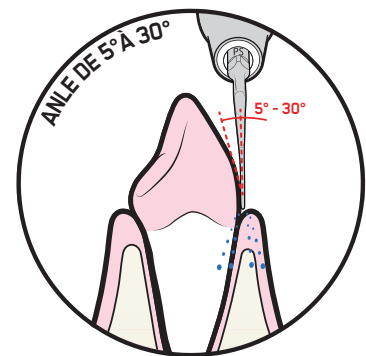
- Une fois bien positionné, effectuez de petits mouvements de va-et-vient pour éliminer le tartre.
- N'utilisez jamais la pointe, l'avant ou l'arrière de l'instrument.



GROSSISSEMENT x20



DES 2 PREMIERS MM
DE L'INSTRUMENT PS



CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES LORSQUE LES CLINICIENS DOIVENT FAIRE PREUVE DE DISCERNEMENT OU OBTENIR LE CONSENTEMENT DU MÉDECIN.

- Traitement antirésorptif qui réduit la perte osseuse (par exemple, traitement par bisphosphonates ou dénosumab).
- Patients contagieux ou à risque d'infection : la possibilité d'utiliser le PIEZON® doit être évaluée individuellement par le clinicien en fonction de l'état de santé actuel et du niveau de protection du praticien, de l'évaluation des risques du patient et des réglementations spécifiques du pays.
- Patients médicalement compromis (ex : diabète, interactions médicamenteuses multiples, anomalies cardiaques, maladies infectieuses...).
- Patients prenant des médicaments (par exemple des anticoagulants).



06 PIEZON®

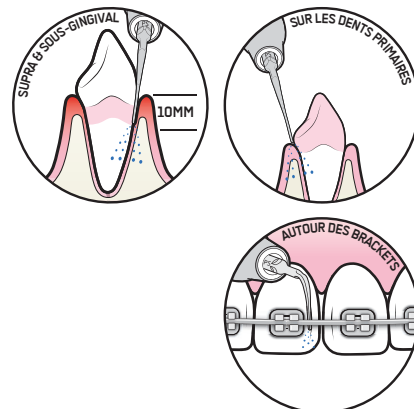
INSTRUMENT PIEZON® PS

Élimine le tartre supra et sous-gingival jusqu'à 10mm :

- ▶ Au niveau des dents lactéales et permanentes.
- ▶ Au niveau des tissus durs dentaires : émail, dentine et ciment.
- ▶ Commencez toujours par une faible puissance, puis augmentez-la si nécessaire.
- ▶ Utilisez un débit d'eau moyen à élevé.

 1 À 10 EN SUPRA-GINGIVAL
1 À 6 EN SOUS-GINGIVAL

 7 À 10



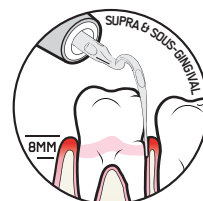
INSTRUMENT PIEZON® PSL / PSR

Élimine le tartre supra et sous-gingival dans les espaces interproximaux jusqu'à 8mm :

- ▶ Au niveau des dents permanentes.
- ▶ Au niveau des tissus durs dentaires : émail, dentine et ciment.
- ▶ Commencez toujours par une faible puissance, puis augmentez-la si nécessaire.
- ▶ Utilisez un débit d'eau moyen à élevé.

 1 À 6

 7 À 10



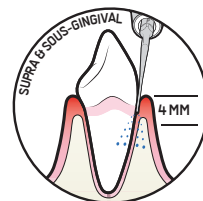
INSTRUMENT PIEZON® P

Élimine le tartre supra et sous-gingival jusqu'à 4mm :

- ▶ Au niveau des dents permanentes.
- ▶ Au niveau des tissus durs dentaires : émail, dentine et ciment.
- ▶ Utilisez un réglage de puissance faible à moyen.
- ▶ En cas de tartre résistant, utilisez une puissance plus élevée.
- ▶ Utilisez un débit d'eau moyen à élevé.

 3 À 6

 7 À 10



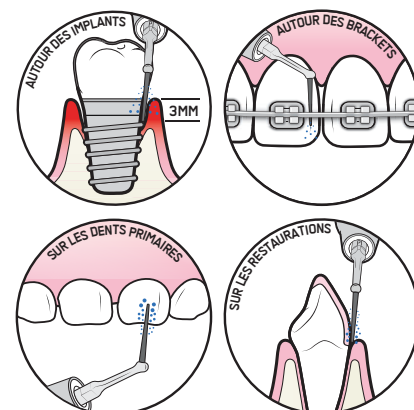
INSTRUMENT PIEZON® PI MAX

Élimine le tartre supra et sous-gingival jusqu'à 3 mm :

- ▶ Au niveau des restaurations, des prothèses fixes et amovibles.
- ▶ Autour des implants.
- ▶ Autour des appareils orthodontiques.
- ▶ Utilisez un réglage de puissance faible à moyen.
- ▶ Utilisez un débit d'eau moyen à élevé.

 3 À 5

 7 À 10



CHECK TOOL

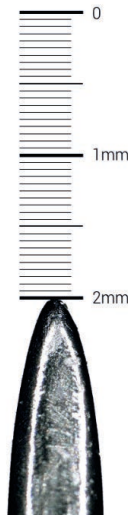


- Vérifiez toujours l'usure de votre instrument PIEZON® PS pour assurer un confort maximal à vos patients pendant le traitement.
- Vous devez changer votre instrument PIEZON® PS si 2mm* de l'extrémité sont usés.
- En utilisant un instrument usé, vous endommagerez la sonotrode de la pièce à main et devrez donc acheter une nouvelle pièce à main.

QUAND IL EST USÉ !



NEUF

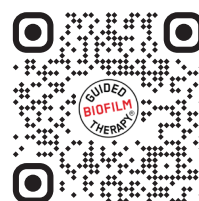


REPLACEZ-LE !

- Les instruments doivent être remplacés pour une efficacité optimale.
- La prévisibilité change après 2mm.
- 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



* Comme approuvé dans le FA-794



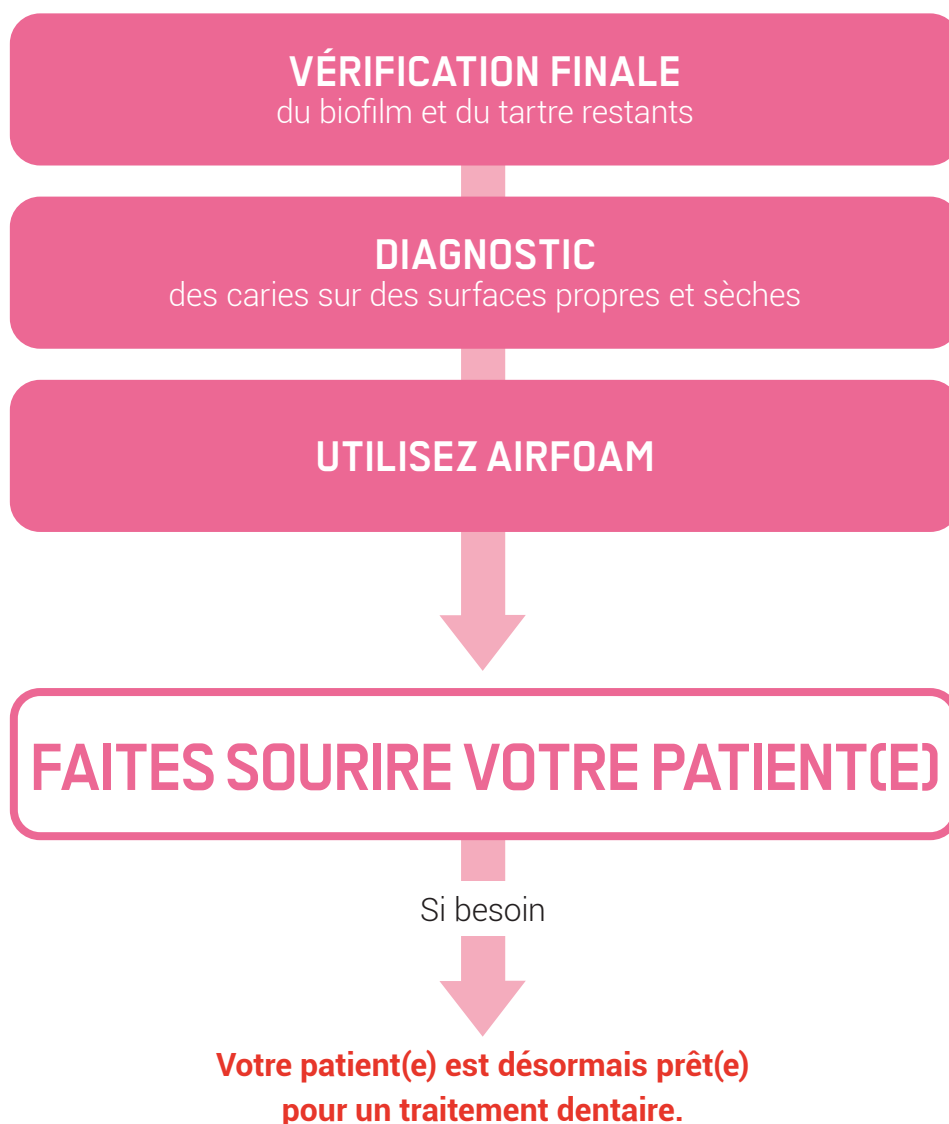
07 CONTRÔLE

VÉRIFICATION FINALE

- ▶ Assurez-vous que le biofilm, des colorations et le tartre aient été totalement éliminés.
- ▶ Assurez-vous également que les appareils orthodontiques, les prothèses, les restaurations ne soient 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.





AVANT DE RÉVÉLER LE BIOFILM

APRÈS AVOIR RÉVÉLÉ LE BIOFILM

APRÈS LA GBT

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 une seule saveur – Fruits rouges

COMPOSITION

Chlorure de cétypyridinium (CPC) = 0,05 %

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

MODE D'EMPLOI

Ne convient pas aux enfants de moins de 7 ans. Appuyer 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. Agiter le flacon pendant environ 6 secondes avant chaque utilisation.
3. Maintenir le flacon à l'envers pendant l'application.
4. Appuyer doucement et lentement sur la buse.
5. Déposer 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, y compris tous les espaces interdentaires.
7. Laisser agir dans la bouche pendant environ 1 minute, puis faire recracher votre patient, c'est terminé !

Plus besoin d'utiliser des cupules en caoutchouc et des pâtes à polir !



* Si disponible dans votre pays | ** Extrait du FA-858



08 RAPPEL

► La fréquence des rappels est basée sur l'évaluation du risque individuel du patient, le risque carieux, les antécédents de maladies parodontales, la présence de différents appareillages dentaires, l'hygiène bucco-dentaire, les habitudes du patient et son niveau de motivation.

L'expérience du patient joue également un rôle important pour le rappel.

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

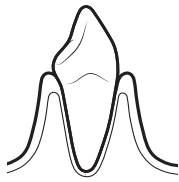


PROGRAMMEZ LE PROCHAIN RAPPEL
en fonction de l'évaluation des risques.

I FEEL GOOD



CALENDRIER DE RAPPEL RECOMMANDÉ

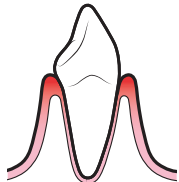


EN BONNE SANTÉ

- GENCIVE SAINE
- PAS DE SAIGNEMENT AU SONDAGE
- PAS DE CARIES

RAPPEL

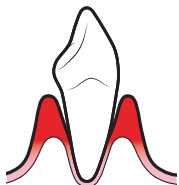
6 - 12 MOIS



GINGIVITE

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

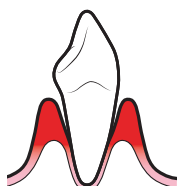
6 MOIS



PARODONTITE

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

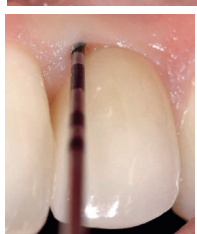
1 - 3 MOIS



PARODONTITE AVEC SUPPURATION

- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- SUPPURATION

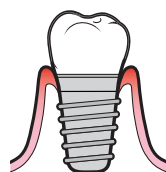
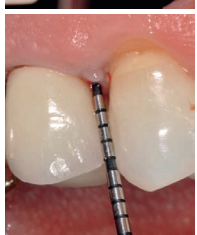
1 - 3 MOIS



EN BONNE SANTÉ

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

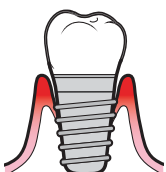
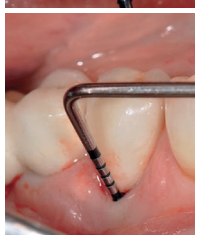
6 MOIS



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

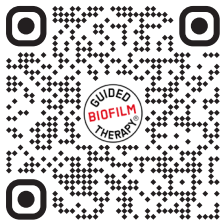
- PERTE OSSEUSE
- SAIGNEMENT AU SONDAGE
- SUPPURATION

1 MOIS

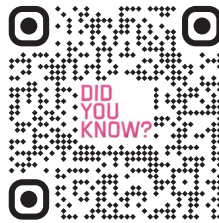
SWISS DENTAL ACADEMY

Bénéficiez d'un enseignement de qualité
partout et à tout moment.
Un apprentissage accessible et pratique !

Preuves cliniques



Le saviez- vous ?



Podcasts



Micro- learning



Webinars



Demandez à un expert



Page de support



LA FORMATION VERS LA PERFECTION

Bienvenue à la Swiss Dental Academy (SDA) - votre chemin vers l'avenir des soins dentaires ! A la SDA, nous ne nous contentons pas de dispenser une formation dentaire, nous la révolutionnons grâce à la Guided Biofilm Therapy (GBT). Vous y apprendrez des techniques innovantes, centrées sur le patient, qui vous distingueront dans le monde de la prophylaxie dentaire et du traitement parodontal non chirurgical.

Découvrez la différence suisse ! La SDA combine la précision et l'innovation suisses pour offrir une formation de classe mondiale. Nous sommes plus qu'un centre d'apprentissage; nous sommes un mouvement mondial qui remodèle les soins dentaires grâce à une prévention proactive et à des stratégies centrées sur le patient.

Nos cours, élaborés par des experts dentaires de premier plan et dispensés par des formateurs renommés, sont bien plus que de simples leçons : ils constituent votre tremplin pour devenir un leader des soins dentaires. Avec la SDA, vous acquérez des compétences, inspirez le changement et vous engagez à respecter les normes les plus élevées en matière de soins aux patients.

Gardez une longueur d'avance dans votre domaine avec la SDA. Notre programme d'études en constante évolution, notre choix de cours élargi et les technologies les plus récentes vous permettent d'être à la pointe de la pratique dentaire.

Rejoignez la SDA dès aujourd'hui - prenez la tête du changement en matière de santé dentaire, soyez à la frontière de l'excellence dentaire et faites partie d'une communauté mondiale qui établit de nouvelles normes en matière de soins dentaires. **Votre voyage vers l'excellence commence ici !**



**FORMEZ-VOUS
AVEC LA SWISS
DENTAL ACADEMY**

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY





E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
31 Ch. de la Vuarpillière
1260 Nyon - Suisse
+41 22 994 47 00
sda@ems-france.fr
ems-dental.com

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

EMS 
MAKE ME SMILE.