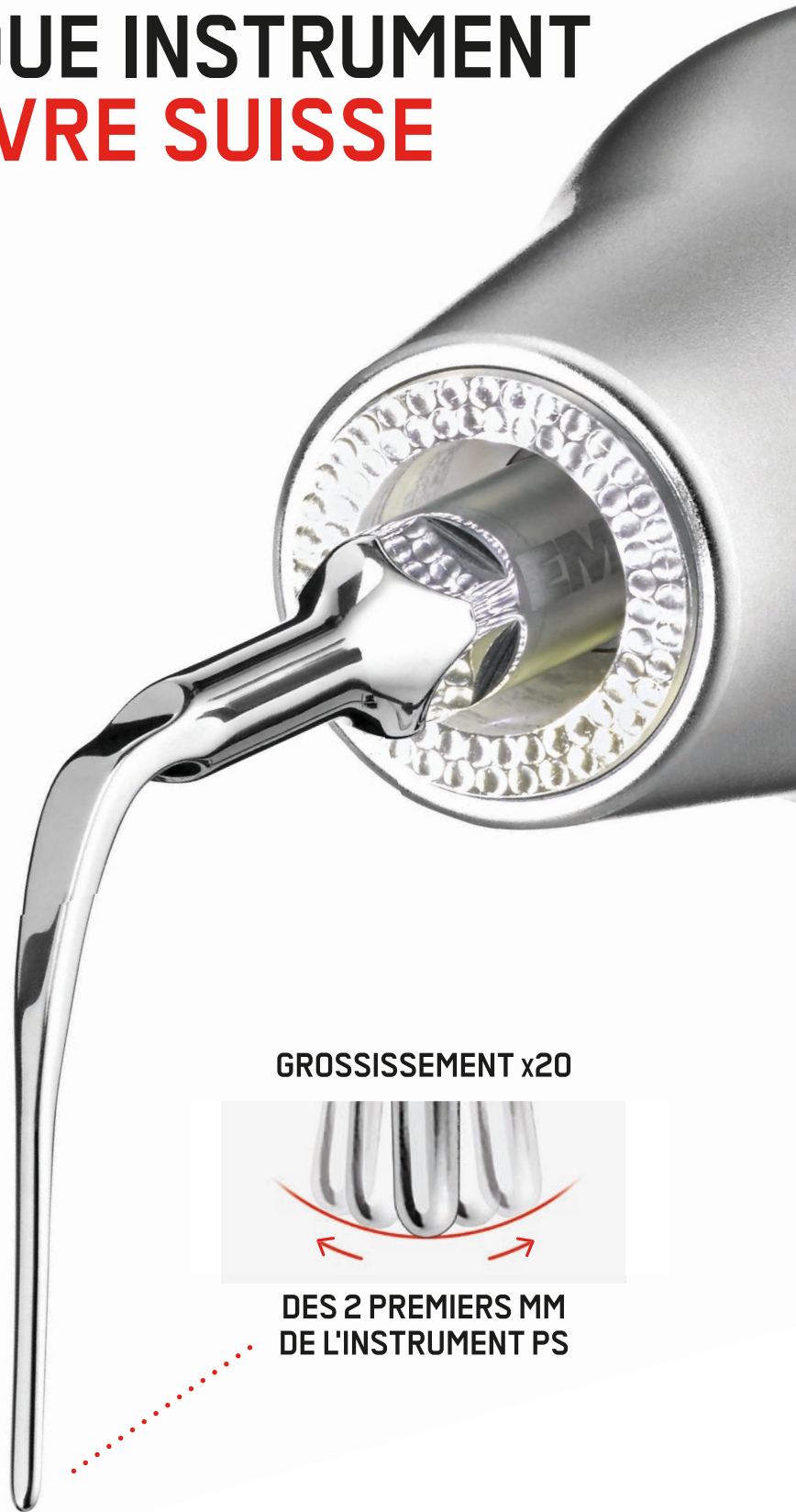


PIEZON® PS

LE SEUL ET UNIQUE INSTRUMENT
UN CHEF D'OEUVRE SUISSE



GROSSISSEMENT x20



DES 2 PREMIERS MM
DE L'INSTRUMENT PS

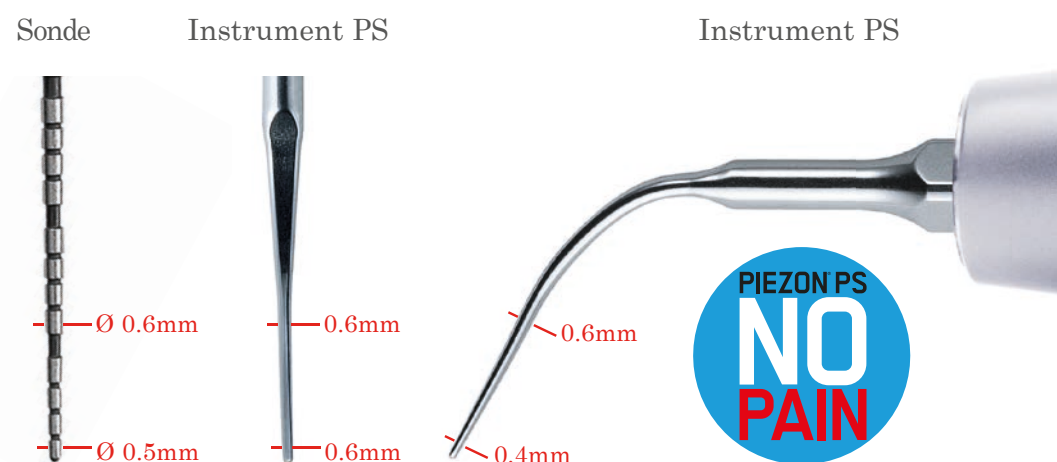
EMS 
MAKE ME SMILE.

LE SEUL ET UNIQUE ET DÉTARTRER DEVIENT FACILE

L'INSTRUMENT PIEZON® PS NO PAIN PERMET DE TRAITER 95% DES SITUATIONS CLINIQUES

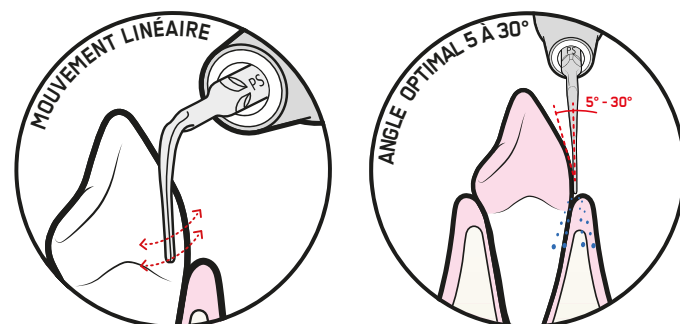
► Détartrage supra / sous-gingival et débridement parodontal - l'instrument Perio Slim d'EMS est LA référence en matière de prévention et de prophylaxie. Alors que d'autres fabricants proposent plusieurs instruments pour un débridement complet de la bouche, EMS a développé l'Instrument Original PIEZON® PS NO PAIN : l'Instrument qui fait tout !

Conçu pour être aussi fin et doux qu'une sonde parodontale, l'Instrument Original PIEZON® PS NO PAIN est respectueux des gencives, peu invasif et préserve l'épithélium grâce à ses mouvements parfaitement linéaires. Pour garantir un traitement NO PAIN, utilisez les 1 à 2 premiers millimètres de l'instrument.



Les interventions sont facilitées par l'utilisation d'un seul instrument. Notre outil de formation PIEZON® PS a été spécialement développé pour vous aider à devenir un véritable maître du PIEZON® PS. De plus, les cours de notre Swiss Dental Academy sont conçus pour vous aider à améliorer vos compétences.

L'Instrument PIEZON® PS NO PAIN peut être utilisé en supra et sous- gingival jusqu'à 10mm dans tous les secteurs. La fiabilité de sa performance est garantie pour toute sa durée de vie, c'est à dire plus de 1000 traitements. Son efficacité de nettoyage et l'extrême confort qu'il procure au patient sont scientifiquement prouvés.



**ACCÉDEZ AUX PREUVES
CLINIQUES SUR
L'INSTRUMENT PIEZON® PS**



L'HARMONIE SUISSE PARFAITE POUR UN RÉSULTAT SANS DOULEUR

► Le système Original PIEZON® NO PAIN est composé de 3 éléments : l'instrument PIEZON® PS NO PAIN, la pièce à main high-tech PIEZON® et le logiciel électronique moderne NO PAIN.



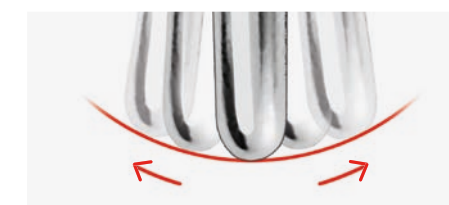
► La technologie du système PIEZON® a été inventée en Suisse en 1981 par Pierre Mabil, cofondateur d'EMS et ancien propriétaire de la société française Satelec. Elle a été repensée grâce à toute l'expertise technique de la Vallée-de-Joux et en collaboration avec Jaeger-LeCoultre (le célèbre horloger), ainsi qu'avec ses fournisseurs exclusifs.

► Depuis lors, ce système a été constamment amélioré pour garantir le meilleur confort et la meilleure efficacité de traitement. Il utilise des piézocéramiques pour convertir le signal électronique intelligent du module NO PAIN en un mouvement vibratoire mécanique. Cela active l'Instrument PIEZON® PS NO PAIN selon un mouvement parfaitement linéaire.

► La technologie de rétroaction PIEZON® NO PAIN offre un grand confort au patient. Parce qu'elle est capable de percevoir la résistance plus élevée du morceau de tartre à éliminer, la pièce à main reconnaît intuitivement ce dernier. L'appareil augmente alors automatiquement la puissance à la pointe de l'instrument afin d'éliminer le tartre de façon efficace.

► Seuls les instruments et pièces à main Original PIEZON® EMS garantissent que la puissance du PIEZON® soit utilisée à son maximum, que l'anatomie de la dent soit respectée et qu'un traitement confortable soit délivré aux patients.

GROSSISSEMENT x20



**DES 2 PREMIERS MM
DE L'INSTRUMENT PS**



**DÉCOUVREZ LE
MOUVEMENT
LINÉAIRE**



NOS SOLUTIONS POUR TOUTES LES SITUATIONS

POUR LES SITUATIONS PARTICULIÈRES TELLES QUE LE TARTRE TRÈS DENSE OU LES ZONES INTERPROXIMALES, EMS A DÉVELOPPÉ DES INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES ET EFFICACES.



► L'instrument PIEZON® P est principalement utilisé pour l'élimination des dépôts de tartre supra et sous-gingivaux durs et tenaces dans tous les secteurs.

Il s'agit de la dernière évolution de l'instrument PIEZON® A qui n'est plus disponible.

► Les instruments PIEZON® PSR et PSL sont recommandés pour atteindre plus facilement, et avec une grande efficacité, des dépôts supra ou sous-gingivaux jusqu'à 8mm dans les zones interproximales distales et mésiales difficiles d'accès. Les instruments PIEZON® PSR et PSL sont plus efficaces que l'instrument PIEZON® PS NO PAIN pour l'élimination des concrétions tartriques très denses. Ils permettent de gagner du temps, notamment lors de la thérapie parodontale initiale, et doivent être utilisés exclusivement chez les patients adultes.

► L'instrument PIEZON® PI est un insert doté d'un revêtement de haute technologie en polyétheréthércétone (PEEK) qui permet de nettoyer les surfaces implantaire et les restaurations prothétiques en toute sécurité. Il permet de retirer facilement la plaque avec une précision chirurgicale grâce à ses mouvements linéaires et sa composition en acier inoxydable de qualité médicale. Il est idéal pour réaliser la maintenance implantaire tout en offrant un confort maximal au patient.

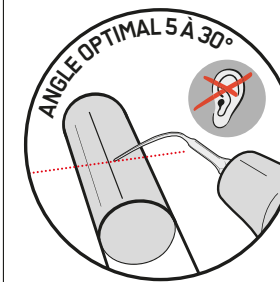
LES RÉFÉRENCES PRODUITS :

INSTRUMENT PIEZON® PS	REF DS-016A
INSTRUMENT PIEZON® P	REF DS-011A
INSTRUMENTS PIEZON® PSR + PSL	REF FS-461
INSTRUMENTS PIEZON® PI x4	REF DT-065A
PORTE-LIME 120°	REF DS-010A

IL FAUT S'EXERCER POUR ÊTRE UN EXPERT

► Entraînez-vous avec l'outil de formation PIEZON® PS ! Rien ne vaut une formation adéquate et l'application des méthodes de traitement recommandées pour obtenir l'effet " Sans douleur " du PIEZON®.

► Pour garantir un traitement SANS DOULEUR, il faut toujours utiliser les 1 à 2 premiers mm de l'Instrument PIEZON® PS NO PAIN au contact de la surface dentaire.



► Les réglages appropriés de l'appareil, l'angulation, la pression adéquate et les mouvements rapides de va-et-vient sont essentiels pour assurer un traitement peu invasif et confortable.

► Si vous produisez des bruits gênants lors de l'utilisation de votre instrument, vous faites peut-être mal à votre patient !

► Si vous ne faites pas de bruit, tout va bien !

PROTOCOLE D'UTILISATION :

- 1. RÉGLAGES** – Programmez votre AFPM avec les réglages NO PAIN : au moins 70% d'eau et une puissance maximale de 60%.
- 2. POSITION** – Tenez le côté latéral de l'Instrument PIEZON® PS NO PAIN parallèlement au tube.
- 3. ANGULATION** – Angulez l'instrument entre 5 et 30 degrés. Le contact avec le tartre artificiel doit se faire uniquement par l'intermédiaire des 1 à 2 millimètres de l'extrémité de l'instrument.
- 4. PRESSION** – Laissez l'instrument travailler sans faire d'effort ni exercer de pression.
- 5. MOUVEMENT** – Faites des petits mouvements de va-et-vient le long du tube. Sentez le mouvement linéaire.

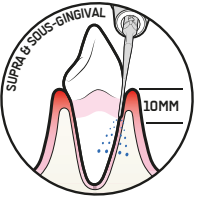
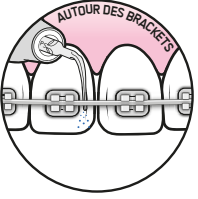
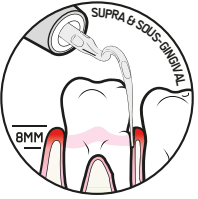
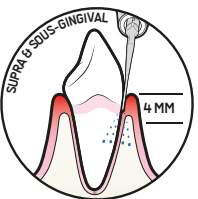
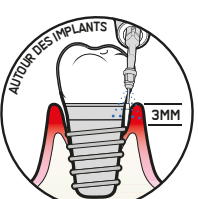
REGARDEZ LA
VIDÉO POUR EN
SAVOIR PLUS
SUR
L'UTILISATION
OPTIMALE DE
L'INSTRUMENT
PIEZON® PS



LES RÉGLAGES OPTIMAUX DES PARAMÈTRES NO PAIN

RECOMMANDATIONS:

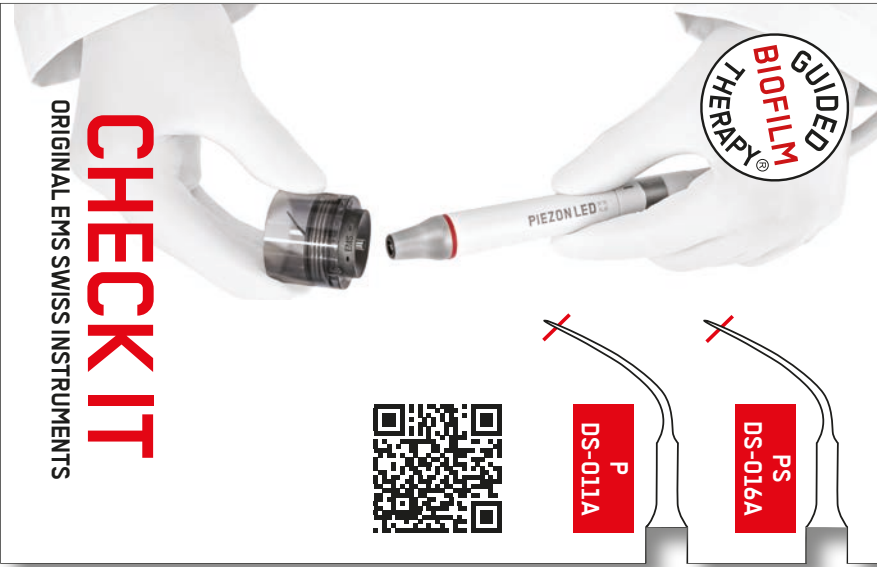
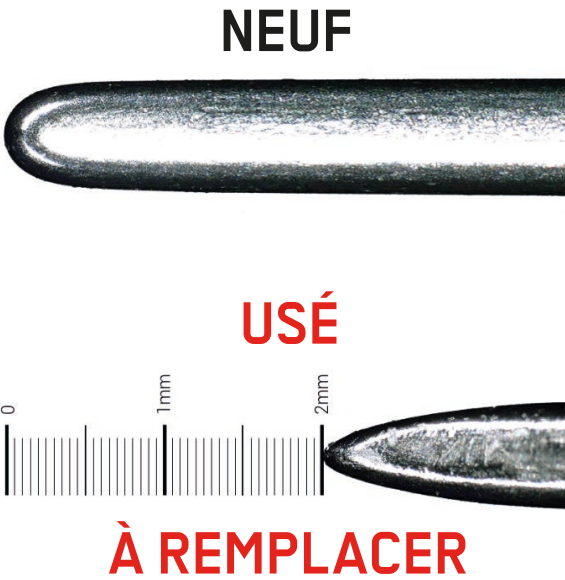
- N'utilisez que les côtés latéraux de l'instrument, tout en vous déplaçant autour de la dent.
- N'utilisez que l'extrémité de l'instrument.
- Les derniers 1 à 2 mm de l'instrument représentent la partie la plus active.

Instr.	Cas	Puissance	Débit d'eau	Recommandations
	Supra-gingival	10% - 100%		Commencez par une faible puissance et augmentez-la si nécessaire.
	Sous-gingival → 10mm	10% - 60%		
	Enfants	10% - 60%		
	Orthodontie	10% - 60%	70% à 100%	Ne touchez pas les brackets afin d'éviter les rayures ainsi que de fragiliser le collage.
				
	Supra- et sous-gingival Zones proximales → 8mm	10% - 60%		Attention : cet instrument est coudé (à gauche ou à droite) et est plus puissant que le PS. Commencez par une faible puissance et augmentez-la si nécessaire.
	Concrétions tartriques denses Supra et sous-gingival → 4mm	10% - 60%		Commencez par une faible puissance et augmentez-la si nécessaire.
	Implants Supra- et sousgingival → 3mm	10% - 60%		Commencez par une faible puissance et augmentez-la si nécessaire.

CONTRÔLEZ VOTRE INSTRUMENT PS



- Vérifiez toujours l'état d'usure de votre instrument PIEZON® PS NO PAIN afin de procurer un confort maximal à vos patients pendant le traitement.
- Vous devez changer votre instrument PIEZON® PS si 2 mm de l'extrémité sont usés.
- L'utilisation d'un instrument usé endommagerait la sonotrode de la pièce à main qu'il faudrait alors changer.



ATTENTION : À PARTIR DE 2MM D'USURE,
N'UTILISEZ PLUS VOTRE INSTRUMENT PIEZON® PS !

N'UTILISEZ QUE DES ORIGINAUX N'ACHETEZ JAMAIS DE COPIES

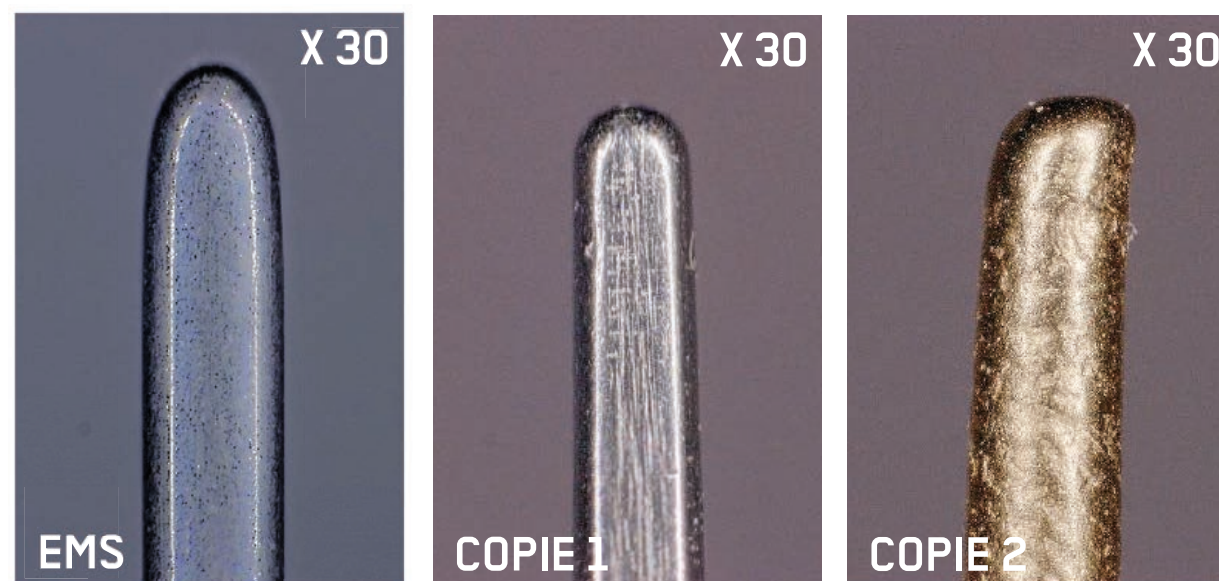
"COMPATIBLE" N'EST RIEN D'AUTRE QU'UNE COPIE !

► Les copies bon marché qui prétendent être "compatibles" avec les systèmes PIEZON® EMS existent depuis longtemps. Elles mettent en danger vos traitements et votre équipement!
► Les inserts "compatibles" ne peuvent pas être comparés à l'Instrument original PIEZON® PS NO PAIN d'EMS. Ces copies ne répondent à aucune norme de qualité d'EMS et n'atteignent pas la précision de la fabrication suisse micrométrique. Le résultat est un insert dont la surface n'est même pas légèrement ressemblante à celle de l'instrument Original PIEZON® PS NO PAIN, ce qui génère un mouvement irrégulier.

► Le mouvement de l'instrument Original PIEZON® PS NO PAIN n'est jamais rotatif, circulaire, elliptique ou en forme de 8 mais toujours strictement linéaire.

La fiabilité de cette oscillation garantit la protection des dents et des gencives qu'un mouvement parasite incontrôlé de l'insert ne peut pas atteindre.

Aucun insert de copie ne peut égaler l'instrument original PIEZON® PS NO PAIN.



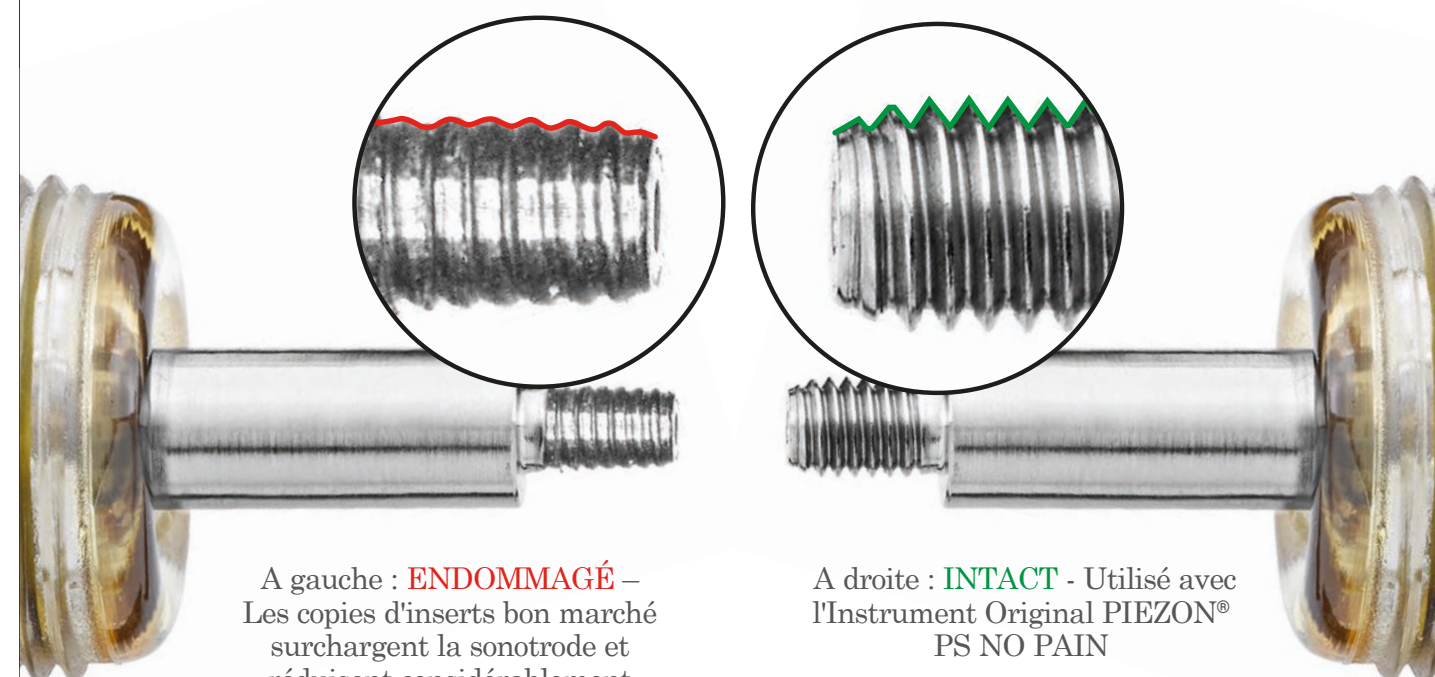
LA SURFACE LISSE DE L'INSTRUMENT PS EST UN PARAMÈTRE
CLÉ DE LA TRILOGIE PIEZON® NO PAIN.

AUCUN INSERT D'APPARENCE SIMILAIRE N'OFFRE LE MÊME
ÉTAT DE SURFACE.

UNE COPIE BON MARCHÉ PEUT FAIRE BEAUCOUP DE DÉGÂTS

► Protégez votre matériel. Faites uniquement confiance à l'Instrument Original PIEZON® PS NO PAIN et aux produits EMS. Avec les produits dits "compatibles", vous risquez d'abîmer vos équipements EMS.

Seuls les produits EMS sont homologués et garantis pour être utilisés avec les appareils EMS et réaliser des traitements Guided Biofilm Therapy. Un traitement avec l'instrument Original PIEZON® PS coûte seulement 5 à 10 cents. Alors pourquoi utiliser une médiocre copie?



A gauche : **ENDOMMAGÉ** –
Les copies d'inserts bon marché
surchargent la sonotrode et
réduisent considérablement
sa durée de vie.

A droite : **INTACT** - Utilisé avec
l'Instrument Original PIEZON®
PS NO PAIN

► Investir dans la qualité suisse est payant : alors que la plupart des copies ne peuvent effectuer que 100 à 200 traitements de détartrage, avec l'instrument PS vous pouvez réaliser plus de 1000 traitements, ce qui réduit le coût du traitement à quelques centimes par patient.

► Les sonotrodes de la pièce à main Originale PIEZON® sont en titane de qualité supérieure. Ce n'est pas le cas des copies bon marché. Elles agissent comme des instruments coupants et endommagent la pièce à main qui perd alors sa garantie !

**PROTÉGEZ LES DENTS DE VOS PATIENTS !
NE PRENEZ PAS LE RISQUE D'UTILISER
UNE COPIE !**

L'ERREUR D'ACHETER À BAS PRIX



ACHETER BON MARCHÉ PEUT REVENIR TRÈS CHER

Il n'est rien en ce monde qui ne puisse être fabriqué un peu moins bien afin d'être vendu un peu moins cher, et ceux qui ne regardent que l'aspect financier sont les justes victimes de cette fâcheuse pratique. Il n'est pas sage de payer trop cher, mais c'est encore pire de payer trop peu. Si vous payez trop, vous perdez un peu d'argent, c'est tout ! Si au contraire vous payez trop peu, vous perdez parfois tout, car l'objet acheté ne peut accomplir le travail pour lequel il a été conçu. La loi des affaires interdit que vous puissiez obtenir beaucoup en payant peu. Si vous faites affaire avec le moins-disant, il est sage d'ajouter un petit plus pour le risque que vous prenez, et si vous faites cela, c'est que vous avez assez pour payer quelque chose de mieux.

John Ruskin (1819-1900)

**ACHETEZ UNIQUEMENT
LES ORIGINAUX**

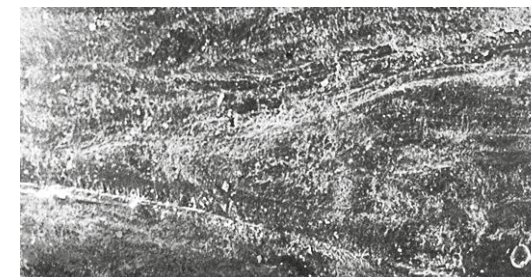


POUR LE BIEN-ÊTRE DE VOS PATIENTS, UTILISEZ UNIQUEMENT LES ORIGINAUX !

PROTÉGEZ VOS PATIENTS

- Pour effectuer un traitement indolore sans endommager la dent, utilisez uniquement l'Instrument Original PIEZON® PS NO PAIN et la poudre AIRFLOW® PLUS d'EMS. Avec les produits dits "compatibles", vous risquez d'abîmer les dents et les gencives de vos patients.
- Seuls les produits EMS sont homologués et garantis pour être utilisés avec les appareils EMS et réaliser des traitements GBT.

► Les copies à bas prix vous offriront des amplitudes et des fréquences non contrôlées, des matériaux de mauvaise qualité et des bris d'instruments. Le confort du patient est inévitablement compromis. La technologie PIEZON® NO PAIN offre au patient un niveau de confort élevé.



A gauche : **RUGUEUX** – Surface dentaire traitée avec un instrument X
A droite : **LISSE** - Surface dentaire traitée avec la méthode Originale PIEZON® et les Swiss Instruments EMS

AIRFLOW®: SE MÉFIER DES POUDRES DITES "COMPATIBLES"

- De nombreux fournisseurs affirment que leurs poudres "compatibles" sont plus abordables et fonctionnent bien avec le matériel EMS. Mais la réalité est tout autre. Ces poudres peuvent facilement perforer et endommager l'intérieur des pièces à main AIRFLOW® d'EMS.
- Nous vous laissons imaginer les dégâts que ces poudres peuvent faire sur les dents de vos patients ! EMS recommande vivement aux praticiens de traiter leurs patients uniquement avec les poudres originales.

► EMS met en garde contre l'utilisation de poudres dites « compatibles » et non approuvées, produites par des sociétés de copies ou mêmes de contrefaçons. Méfiez-vous ! Elles ne répondent en rien à nos critères de qualité stricts. Ce sont vos patients qui paieront le prix de cette réduction des coûts.

► Traitez vos patients uniquement avec le protocole GBT ! Vous gagnerez des patients. Avec des méthodes ou des matériaux copiés, vous en perdrez.



Regardez cette vidéo dans laquelle une poudre dite compatible perce la buse en acier inoxydable de notre pièce à main AIRFLOW® en seulement 2 minutes ! Imaginez ce qui pourrait se passer dans la bouche de vos patients !



LE MEILLEUR PROTOCOLE CLINIQUE QUI SOIT !



► LA GUIDED BIOFILM THERAPY EST UN PROTOCOLE DE PROPHYLAXIE PROFESSIONNELLE REPRODUCTIBLE QUI APPORTE LA SOLUTION POUR UN CONTRÔLE FIABLE DU BIOFILM ORAL . ELLE UTILISE LES TECHNOLOGIES AIRFLOW®, PERIOFLOW® ET PIEZON® DONT LES BÉNÉFICES SONT SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS.

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 EMS PIEZON® PI 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 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 dent 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 ► Enlever les colorations sur l'émail avec la poudre AIRFLOW® CLASSIC Comfort

► La technologie PIEZON® est la pierre angulaire de ce protocole GBT. Les praticiens qui étaient habitués à utiliser exclusivement des instruments manuels et qui découvrent la GBT et la technologie PIEZON® sont stupéfaits des résultats, de l'efficacité et de l'observance thérapeutique lorsque les deux techniques sont combinées. Mini-invasif, le traitement offre le plus haut niveau de confort, de sécurité et d'efficacité.

UN CHANGEMENT RADICAL **TOUT LE MONDE AIME LA GBT!**



“Je viens d'avoir un détartrage de routine chez mon hygiéniste et je n'arrive pas à croire à quel point la sensation était différente.

Lors du traitement, mes dents inférieures avant sont généralement assez sensibles, mais aujourd'hui c'était presque comme si elle ne les touchait pas. Je n'ai rien senti du tout !”

CHARLOTTE HARRIS
PATIENTE

“Avec les appareils EMS, nous pouvons sensibiliser nos patients à l'importance de la prophylaxie grâce à: la sensation agréable qu'ils laissent en bouche (facteur BIEN- ETRE), l'élimination des colorations (facteur ESTHETIQUE) et l'élimination totale de la plaque (facteur SANTE)”

DR MICHAELA GRUL
DENTISTE

“Les appareils de la société EMS nous ont beaucoup aidés à simplifier le protocole de nos séances de prophylaxie pour rendre celles-ci plus douces, plus confortables et moins douloureuses pour nos patients.

Après plus de 3 ans, et grâce aux compétences scientifiques et techniques d'EMS (technologie NO PAIN avec l'instrument PS, poudre AIRFLOW® PLUS), la prophylaxie est devenue une part très importante de notre pratique, aussi bien d'un point de vue technique qu'économique.”

DR. NADINE STRAFELA-BASTENDORF
DENTISTE

“Le PIEZON® PS est vraiment l'instrument le plus complet pour l'élimination du tartre dur. La finesse de son design permet une utilisation universelle, autant en supra qu'en sous-gingival, et ce de la façon la moins invasive possible avec le plus grand confort pour le patient.”

CELDO DA COSTA
DIRECTEUR DE LA SDA & RDH - CH

“La pression nécessaire pour enlever le dépôt est très légère, ce qui rend le détartrage moins pénible et réduit la fatigue de l'utilisateur”

FAYE DONALD
HYGIÉNISTE - UK

“I FEEL GOOD”

“J'ai vraiment apprécié la GBT. Pour la première fois, aucune douleur pendant le passage des ultrasons. Je viendrai volontiers tous les 3 mois si le même traitement m'est proposé”

ALISSON BENON
PATIENTE

“Je suis si heureuse avec la GBT que je ne pourrais plus accepter aucune autre méthode de nettoyage des dents. Grâce à la GBT, je vois mon dentiste régulièrement et avec plaisir pour ma prophylaxie. Et à chaque fois que je quitte le cabinet, je suis heureuse de mon sourire propre et d'un blanc éclatant ! Pour moi, la prophylaxie avec la GBT est devenue une expérience formidable et je la recommande vivement !”

SABINE PAVICIC - PATIENTE

**LIRE D'AUTRES
TÉMOIGNAGES**



VOS PATIENTS VEULENT **DU BIEN-ÊTRE,** PAS DE LA DOULEUR



GBT

E.M.S.
Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41229944700
EMS-DENTAL.COM

EMS 
MAKE ME SMILE.