

# opus

VOTRE RÉVOLUTION EN  
PROPHYLAXIE **COMMENCE ICI**



# Un avenir plus sain pour vos patients

La santé bucco-dentaire est un aspect crucial du bien-être général, mais elle reste l'un des domaines les plus négligés de la santé mondiale.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)<sup>(1)</sup>, environ **3,5 milliards de personnes dans le monde souffrent de maladie bucco-dentaires**, ce qui en fait un problème de santé publique important.



## Les caries dentaires affectent

- 2 milliards d'adultes
- Plus de 500 millions d'enfants

Ces chiffres résultent d'une mauvaise hygiène bucco-dentaire et d'une consommation élevée de sucre, qui reste **la principale cause de perte de dents et de douleurs**, affectant la qualité de vie des personnes concernées.

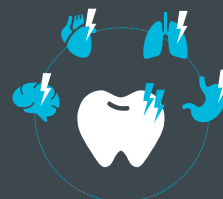


## L'impact de la maladie parodontale

Les maladies parodontales peuvent entraîner une inflammation des gencives, une infection ou même la perte des dents. Elles sont également liées à des infections systémiques telles que le diabète et les maladies cardiovasculaires.



**1 personne sur 5** souffre de maladie parodontale



Il existe des **liens évidents** entre les maladies parodontales et maladies systémiques

Malgré ces chiffres alarmants, les maladies bucco-dentaires **peuvent être évitées** grâce à une bonne hygiène, à des **examens dentaires de routine** et à l'**utilisation d'outils de soins bucco-dentaires appropriés**.

Les professionnels dentaires jouent un rôle crucial en fournissant des traitements efficaces qui peuvent réduire les risques associés à ces maladies bucco-dentaires.

# Vous aider à améliorer le quotidien

## Notre norme n'est pas standard

La routine des cabinets dentaires est une danse complexe entre l'**excellence des soins aux patients** et les réalités de la gestion d'un cabinet.

Les professionnels dentaires sont confrontés à des challenges tels que :

**Attente des patients**

**Maintenance fiable**

**Augmentation des coûts**

**Contraintes de temps et de coût**

La fidélisation des patients est cruciale sur un marché concurrentiel car elle nécessite de créer un **climat de confiance**, des **soins personnalisés** et des **expériences positives**.

Une **maintenance rapide et efficace** est essentielle au bon déroulement des opérations.

Chez ACTEON®, nous nous engageons à proposer des **solutions adaptées** pour faire face à ces défis.

OPUS® est conçu pour **simplifier les défis quotidiens** des dentistes, **améliorer la qualité des soins** dentaires et **maximiser la sécurité et la tranquillité d'esprit** des praticiens grâce à une **expérience intuitive** exceptionnelle pour les soins aux patients.

OPUS® offre une **solution complète** pour un nettoyage de pointe et un polissage contrôlé, garantissant une élimination efficace du biofilm, des taches, du tartre précoce et un design permettant une **réduction du risque de colmatage**.

Il réunit notre technologie ultrasonique de pointe Newtron®, une pièce à main SILKY® Pen ultra légère et fine pour l'aéropolissage et une nouvelle offre de poudres, tout en permettant des flux de travail cliniques adaptés pour une efficacité accrue.

OPUS® offre à ses utilisateurs un retour sur investissement prouvé :

**Formation rapide**

**Manipulation aisée**

**Réduction du gaspillage**

Préparez-vous à vivre une nouvelle symphonie de **contrôle de précision**, de **procédures simplifiées** et de **soins aux patients améliorés** pour répondre à l'ensemble des besoins et des applications cliniques.

***“L'appareil est ce que j'attendais... il permet un bon flux de travail”***

Dr. Frederik-Christian Hollay (Allemagne)

# opus



**Fabriqué en France.  
Reconnu dans le  
monde entier.**

## **OPUS® est entièrement conçu en France,**

avec notre label de qualité Made in France et notre engagement en faveur de la précision artisanale.

Notre savoir-faire nous permet de maîtriser :

- La conception et la fabrication
- La chaîne d'approvisionnement
- Le service client



# Les choix qui vous permettent de travailler comme vous l'entendez

## OPUS® offre une facilité d'utilisation avec :

- Des traitements immédiats pour contribuer à des procédures efficaces et sûres grâce à son interface réactive guidée par les couleurs
- Un ajustement simplifié des modes de fonctionnement
- Un réglage du niveau de puissance pour diverses indications cliniques



### ColorDrive Control

Simplifie la sélection de la puissance pour les modes ultrasons et polissage

### QuickSense

Reconnaissance automatique de la pièce à main utilisée et de la puissance adaptée



### Écran tactile intuitif

Affiche uniquement les puissances disponibles selon le mode sélectionné. Fonctionne même avec des gants humides.



### Facile à nettoyer

Surface en verre lisse pour un nettoyage amélioré.



### Pédale filaire intuitive

4 fonctions disponibles avec arceau intégré\* pour une manipulation améliorée.

*\* disponible prochainement.*

# Augmenter l'efficacité de votre pratique avec Newtron® Slim B.LED : une technologie éprouvée depuis des décennies pour un maximum de précision

En tant que pionnier, ACTEON® est à l'avant-garde des ultrasons dentaires **depuis plus de 55 ans**. Notre engagement à fournir des solutions fiables et efficaces a fait de nous un **partenaire de confiance pour les professionnels dentaires du monde entier**.

Les ultrasons OPUS® améliorent les soins dentaires grâce à la technologie de pointe Newtron® qui allie **puissance, précision et confort**.

La technologie à haute fréquence de vibration et les vibrations linéaires permettent d'**éliminer efficacement le tartre** tout en **préservant l'intégrité des tissus dentaires**.

La technologie Newtron® garantit une amplitude contrôlée et permet :

**Intervention efficace**

**Traitement minimalement invasif**

**Réduction du risque de micro traumatismes**

Le contrôle précis de l'irrigation garantit une **cavitation optimale** à l'extrémité de l'insert, maximisant la dégradation du biofilm et **améliorant la désinfection** de la zone traitée<sup>(2,3,4)</sup>.

Les ultrasons OPUS® disposent de 4 modes en combinaison avec **une large gamme d'inserts** (parodontie, détartrage, dentisterie conservatrice et restauratrice) permettant de **traiter toutes les indications cliniques** et d'assurer une **performance optimale** à chaque traitement.

Cette synergie entre les ultrasons et l'irrigation **renforce l'action antibactérienne**, essentielle pour une **prise en charge efficace** des patients.

Les inserts ACTEON® sont conçus pour répondre à **tous les besoins cliniques**, grâce à des **designs exclusifs**, des alliages et des revêtements qui respectent les surfaces traitées : émail, couronne, implant.

***“Le nettoyage est bien meilleur. Il est plus puissant et on sent une grande différence.”***

DH Carlotta Becciani (Italie)



# des outils qui améliorent votre quotidien

## SILKY® pen : notre pièce à main la plus légère et la plus fine jamais conçue

En tant que professionnel dentaire, vous vous efforcez de prodiguer des soins efficaces et confortables à vos patients. SILKY® Pen, notre nouvel aéropolisseur conçu pour **traiter efficacement les indications sous- et supra-gingivales**, associé à ses 4 buses SILKY® Pen dédiées, offre une combinaison unique de **polyvalence**, de **précision** et de **facilité d'utilisation**.

Grâce à sa conception ultra-légère et fine, la pièce à main SILKY® Pen offre une **prise en main sûre et confortable** pour un meilleur contrôle.

*“Disposer d’un appareil pour le polissage apporte une grande valeur ajoutée dans le cabinet.”*

Dr. Joseph Sabbagh (Belgique)

### Buses SILKY® Pen :

- Spray précis et continu pour l’élimination du biofilm supra et sous gingival
- Conçues pour réduire le risque de colmatage et les interruptions de maintenance
- Alliage Chrome-Cobalt de haute qualité pour la durabilité et la résistance à la corrosion

#### Buse SUPRA

Spray à grand angle de 120° pour une prophylaxie supra-gingivale efficace.

#### Buse PERIO MAINTENANCE

Diamètre de sortie réduit à 0,6 mm pour une maintenance parodontale douce et précise.

#### Buse PERIO EASY

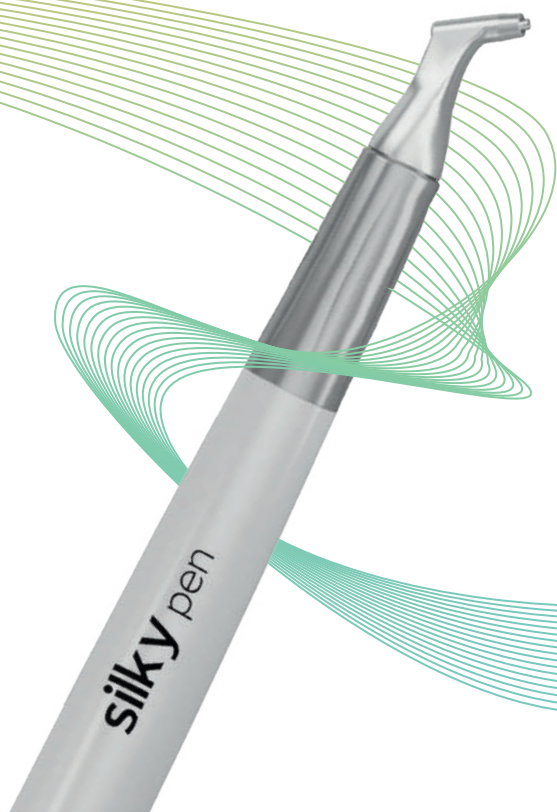
Design innovant en forme de chausse-pied pour une insertion facile et un nettoyage ciblé des poches modérées.

#### Buse PERIO

Réduction automatique de la pression (<1 bar) pour une décontamination sûre et efficace des poches profondes.

*“Les premières impressions ont été très positives... Les performances sont remarquables.”*

Dr. Rajan Nansi (Royaume-Uni)



# Découvrez une nouvelle symphonie avec un flux continu...

OPUS® associe notre technologie Newtron® à un aéropolisseur réinventé conçu pour un **contrôle du risque de colmatage** et une nouvelle gamme de poudres.

Nos nouvelles poudres SILKY® permettent des traitements peu invasifs, **doux mais efficaces**. Cette nouvelle gamme de poudres est conçue pour fournir une solution de polissage efficace pour les procédures supra et sous-gingivales.

## SILKY® Supra



À base de bicarbonate de sodium



Taille des grains : 40 µm



Arômes naturels de menthe et de citron pour le confort des patients



Élimine efficacement le biofilm et les taches importantes

## SILKY® Perio



À base de glycine



Taille des grains : 25 µm



Nettoyage doux et efficace



Sa faible abrasivité protège les tissus pour plus de sécurité



# ...pour ne jamais perdre le rythme

Les poudres SILKY® associées à OPUS® offrent **sécurité et tranquillité d'esprit** pour une **utilisation intuitive** et des traitements immédiats.

Vous ne perdrez pas de temps ni de produit grâce à la mise sous pression continue du flacon, qui permet aux résidus de poudre de rester à l'intérieur du flacon et d'**utiliser toute la poudre jusqu'au dernier grain**.

Nos flacons de poudre SILKY® **recyclables**, ne devant pas être re-remplis, éliminent le besoin de recharges et les amas de poudre problématiques pour une **manipulation sans interruption**.



## Système ColorDrive

Le mécanisme de suivi RFID permet la **reconnaissance automatique des poudres** avec une LED colorée et une **sélection automatique de la puissance** pour les modes SUPRA et PERIO, pour une **manipulation sans effort** et une **tranquillité d'esprit**.

Le bouchon **EasyLock** permet de mettre le flacon de poudre sous pression et d'assurer le bon fonctionnement de votre cabinet :

- Minimise le risque de colmatage
- Assure un écoulement régulier
- Pas de plongeur nécessaire
- Garantit la sécurité et le polissage immédiat



## Insertion et retrait rapides des flacons

Mécanisme Grab & Go pour un changement de poudre et un polissage immédiat.

***“L'aéropolissage est une expérience agréable pour le patient.”***

DH Carlotta Becciani (Italie)

# Améliorez votre pratique parodontale

## Sans compromis. Des recommandations cliniques éprouvées.

**Les maladies parodontales représentent un défi majeur pour les praticiens et les patients.**

Les études démontrent clairement le rôle critique de l'entretien régulier dans la prévention des complications, soulignant la nécessité de soins proactifs<sup>(5)</sup>.

La Fédération européenne de parodontologie (EFP) est une autorité reconnue internationalement dans le domaine de la science parodontale, établissant les normes les plus élevées en matière de protocoles de traitement fondés sur des données probantes. Dans ce contexte, le Dr Matthias Rzeznik, spécialiste français en parodontologie et auteur du livre « Parodontie clinique : une approche moderne et préventive », a présenté l'approche révolutionnaire SRP : **Simplifier, Réduire, Préserver**.

Ancrée dans l'étape 2 des directives S3 de l'EFP, reconnues internationalement<sup>(6)</sup>, l'objectif est de rationaliser la thérapie parodontale tout en garantissant des résultats optimaux pour le patient grâce à des recommandations claires en matière de traitement.

La **régénération étant l'objectif ultime**, l'approche SRP révolutionnaire concilie l'aspect pratique et l'excellence scientifique, en proposant une approche à la fois cliniquement validée et facile à mettre en œuvre.

OPUS® est une solution complète conçue pour traiter tous les stades de la maladie parodontale - sans compromis.

**Cette approche tout-en-un simplifie les protocoles de traitement et garantit des soins complets aux patients.**

### Simplifier



Simplifier le flux de travail PMPR\* et l'acceptation par les patients en offrant la possibilité de traitements sans anesthésie.

### Réduire



En mettant l'accent sur des soins parodontaux ciblés et efficaces, nous cherchons à diminuer les interventions superflues et à améliorer les paramètres cliniques inflammatoires des patients.

### Préserver



Préserver autant de tissus que possible pour assurer la stabilité, la santé et la régénération à long terme.

**Un traitement peu invasif et la préservation de la structure** sont la clé de la régénération.

\*Retrait mécanique  
professionnel de la plaque  
dentaire

# Si intuitif. Si évident. Pour chacun d'entre nous

Conçu par des experts pour répondre aux besoins des praticiens, OPUS® offre un **nettoyage et un polissage optimaux** dans une **solution intuitive et complète** pour améliorer le sourire des patients.



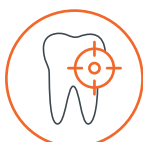
**Qualité et précision sans compromis**



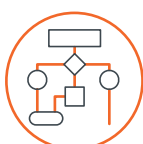
**Un design intelligent pour un flux de travail sans interruption**



**Un confort et une confiance accrus**



**Une solution complète pour une dentisterie de précision**



**Optimiser les procédures pour maximiser votre investissement**



***“L'appareil va complètement changer la façon dont je traite mes patients. L'appareil rationalisera les rendez-vous et facilitera le passage de l'aéropolissage supra-gingival à l'aéropolissage sous-gingival. Le fait que tout soit disponible sur un seul appareil améliorera l'expérience des patients.”***

DH Sam Mc Hale (Royaume-Uni)

# Maestro, la scène est à vous !

Bienvenue dans le monde d'OPUS®, où chaque offre est une note parfaitement composée pour répondre à vos besoins exigeants et vous aider à maîtriser votre pratique.



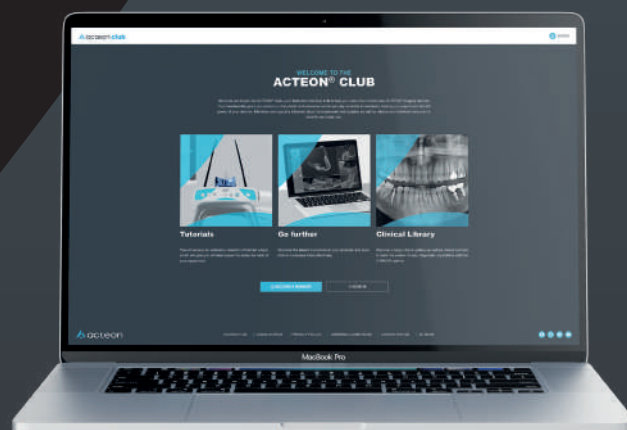
## une symphonie de contenus

Que vous soyez un dentiste généraliste, hygiéniste, parodontiste, endodontiste ou implantologue, portez vos compétences à leur plus haut niveau avec OPUS® et devenez membre exclusif du Club ACTEON.

**Accédez à une variété de contenus premium, de tutoriels vidéo et l'accès à la documentation, à des conseils et bien plus.**



[acteon-club.com](https://acteon-club.com)



### Webinaires, gardez le rythme de l'innovation



ACTEON® vous soutient avec des webinaires cliniques, chacun équilibré entre le mélange de connaissances et d'innovation, tels que :

- SRP révolutionnaire, votre guide pour la régénération
- La gestion de la péri-implantite avec OPUS®
- Améliorer la prophylaxie grâce à la parodontie moderne

Ne manquez pas l'occasion de participer à ces sessions d'apprentissage permanent !

### Workshops, apprenez à jouer en rythme avec OPUS®



Rejoignez les ateliers cliniques exclusifs d'ACTEON®, spécialement conçus pour les professionnels dentaires, quelle que soit votre spécialité, où chaque session est une opportunité d'améliorer vos compétences :

- Partage de cas cliniques
- Maîtriser l'appareil OPUS®
- Apprendre de nouvelles techniques

Participez à cette expérience et élevez votre pratique à un niveau supérieur !



# Gardez votre cabinet en parfaite harmonie grâce au Customer Care fiable d'ACTEON®



## Xpand Lifecycle

Un entretien préventif annuel permet de maintenir votre OPUS® en bon état, d'éviter les temps d'arrêt et de protéger votre investissement.

**Un ensemble de services étudié, adapté à vos besoins**



## Xtend Warranty

Cette extension de garantie renouvelable annuellement couvre les frais de réparation. Combinée à l'extension préventive à coût fixe, vous n'aurez aucune surprise et vous bénéficierez d'une protection maximale de votre investissement.



## OPUS®

Réf.	Description
F11901	OPUS® avec kit de démarrage
F12905	Pièce à main Newtron® SLIM B.LED avec anneau LED blanc
F11907	Pièce à main SILKY® Pen
F11908	Buse SUPRA pour SILKY® Pen
F11909	Buse PERIO EASY pour SILKY® Pen
F11912	Buse PERIO pour SILKY® Pen
F11913	Buse PERIO MAINTENANCE pour SILKY® Pen
F00934	Kit détartrage
D00247	Tip Card Détartrage
D00248	Tip Card Paro
F10304	Kit d'entretien SILKY® Pen
E13093	Cordon d'alimentation (UE)

## POUDRES SILKY®

Réf.	Description
F10300	Flacons SILKY® Perio (4 x 140 g)
F10285	Flacons SILKY® Supra Menthe (6 x 200 g)
F10286	Flacons SILKY® Supra Citron (6 x 200 g)

# OPUS® Caractéristiques Techniques

Description	Spécifications
Largeur	250 mm
Hauteur	270 mm
Profondeur	320 mm
Poids	3700 g
Volume du réservoir d'eau	800 ml
Pression de l'eau	2 à 4 bar / 29 à 58 p.s.i / 2000 à 4000 hPa
Type de connecteur d'entrée d'eau	CPC
Pression d'air	6 to 7 bar / 87 à 102 p.s.i / 6000 à 7000 kPa
Débit d'air maximal à l'entrée	10 l/min
Type de connecteur d'entrée d'air	CPC
Tension d'alimentation	100 - 240 VAC
Fréquence de l'alimentation électrique	50 Hz / 60 Hz
Consommation électrique maximale	100 VA

# Références

- (1) Petersen PE and al. Bulletin of the World Health Organization. 2005,83:661-669
- (2) High Speed Imaging of Cavitation around Dental Ultrasonic Scaler Tips, Nina Vyas, Emilia Pecheva, Hamid Dehghani, Rachel L. Sammons, Qianxi X. Wang, David M. Leppinen, A. Damien Walmsley, PLOS ONE, journal.pone.0149804 March 2, 2016
- (3) Cavitation occurrence around ultrasonic dental scalers, Bernhard Felver a, David C. King b, Simon C. Lea a, Gareth J. Price b, A. Damien Walmsley, Ultrasonics Sonochemistry 16 (2009) 692–697
- (4) Du bon usage des ultrasons : la maîtrise des vibrations., G. Gagnot, M-G. Poblete, Revue d'Odonto Stomatologie, 33:85-9, Mai 2004
- (5) The long-term effect of a plaque control program on tooth mortality, caries and periodontal disease in adults. Results after 30 years of maintenance. P. Axelsson, B. Nyström, J. Lindhe ; J Clin Periodontol. 2004 Sep;31(9):749-57. doi: 10.1111/j.1600-051X.2004.00563.x. PMID: 15312097.
- (6) Treatment of stage I-III periodontitis - The EFP S3-level clinical guideline” by Sanz and coworkers, J Clin Periodontology 2020

**Lire attentivement les instructions figurant sur la notice. Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ces dispositifs sont disponibles sur le site Internet du Groupe ACTEON® : [www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com). Réservé à l'usage professionnel dentaire.**

Console OPUS® : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

Pièce à main SILKY® PEN : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

Buse SILKY PEN SUPRA NOZZLE : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

Buse SILKY PEN PERIO NOZZLE : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

Buse SILKY PEN PERIO EASY NOZZLE : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

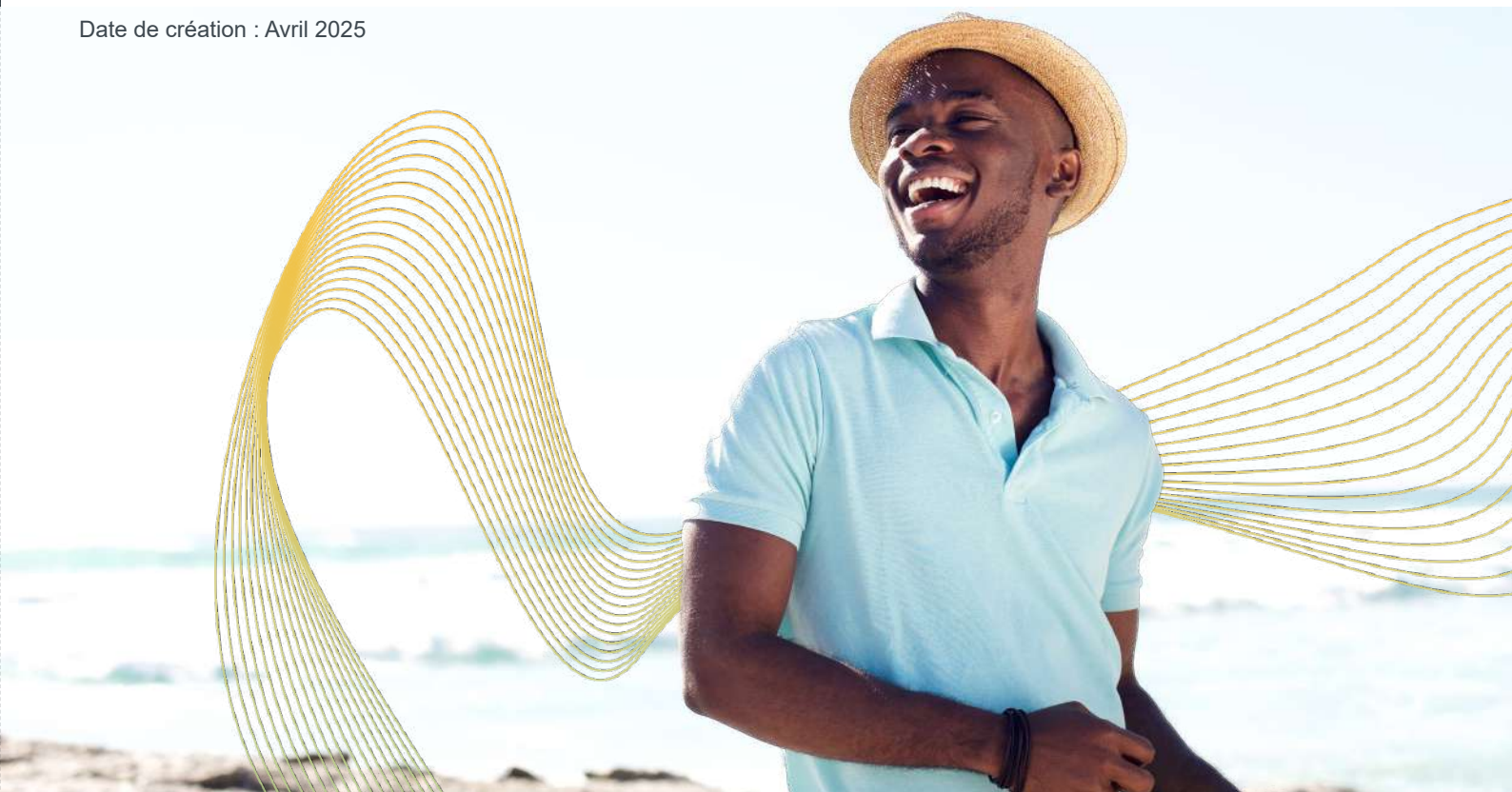
Buse SILKY PEN PERIO MAINTENANCE NOZZLE : Dispositif médical de classe IIa - CE 0459 (GMED) - Fabricant : SATELEC® - France

Poudre SILKY® SUPRA : Dispositif médical de classe I - CE - Fabricant : PRISMAN GmbH - Allemagne

Poudre SILKY® PERIO : Dispositif médical de classe I - CE - Fabricant : PRISMAN GmbH - Allemagne

Distribué par : ACTEON Manufacturing - France

Date de création : Avril 2025



# FAITES DE CHAQUE TRAITEMENT *VOTRE CHEF-D'ŒUVRE*



**SATELEC**

A company of ACTEON® Group

17 avenue Gustave Eiffel,  
ZI du Phare,  
33700 Mérignac,  
France

Tél. +33 (0) 556 340 607

[info@acteongroup.com](mailto:info@acteongroup.com)

