

Améliorer son hygiène bucco-dentaire grâce aux nouvelles brosses à dents intelligentes !

Une récente méta-analyse¹ nous le rappelait il y a quelques semaines, les brosses à dents soniques ont fait la preuve de leur supériorité sur les brosses à dents manuelles. Cependant, nous savons tous que la meilleure des brosses ne donnera de bons résultats que si elle est utilisée de manière correcte. Il est donc important que nos patients puissent prendre conscience de la réalité de leur brossage quotidien et le corrigent au besoin. C'est ce défi que se propose de relever la nouvelle brosse DiamondClean Smart de Philips Sonicare.

Plus qu'une simple brosse à dents, DiamondClean Smart est une solution complète d'hygiène bucco-dentaire, dont les capteurs intégrés permettent d'offrir un accompagnement personnalisé à l'utilisateur. Ces 3 capteurs interagissent avec une application (gratuite) sur smartphone afin de fournir des informations en temps réel pendant le brossage afin de maîtriser :

- Le trajet et le rythme de brossage grâce au capteur de position
- La pression appliquée grâce au capteur de pression
- L'absence de frottements intempestifs grâce au capteur de mouvements

L'utilisateur cesse ainsi d'utiliser sa brosse Philips Sonicare comme une brosse à dents manuelle, réduit les mouvements de frottement,

optimise sa technique et brosse ses dents en douceur. De plus, les données de position collectées lors de ce coaching en temps réel sont ensuite utilisées dans la fonctionnalité TouchUp : si un endroit a été oublié pendant le brossage, l'application Sonicare le repère et propose à l'utilisateur de faire un second passage immédiat pour un brossage plus complet.

Outre ses capteurs intégrés, DiamondClean Smart dispose

de 3 niveaux d'intensité et de 5 modes dont la combinaison permet des expériences de brossage parfaitement personnalisées. Elle dispose enfin d'une nouvelle gamme de têtes de brosse Premium dont chacune a démontré son efficacité lors d'études cliniques :

- Premium Plaque Defense, conçue pour un retrait de plaque maximal, utilisée en mode Deep Clean et après 6 semaines d'utilisation en intensité maximale a montré² qu'elle entraînait une :

- o Réduction de 45,79% de la gingivite évaluée par l'indice gingival modifié (MGI) contre une variation de -0,71% pour une brosse manuelle
- o Réduction de 58,36% du saignement gingival évalué par l'indice de saignement gingival (GBI) contre une variation de -3,14% pour une brosse manuelle
- o Réduction de 46,55% de la plaque dentaire évaluée par l'indice de plaque modifié (MPI) contre une variation de -1,58 % pour une brosse à dents manuelle.

- Premium Gum Care, conçue pour le soin des gencives, utilisée en mode Gum Care et après 6 semaines d'utilisation a montré³ qu'elle entraînait une :

- o Réduction de 59,59 % de la gingivite évaluée par l'indice gingival modifié (MGI) contre 24,18 % pour une brosse manuelle
- o Réduction de 57,6% du saignement gingival évalué par l'indice de saignement gingival (GBI) contre une variation de -10,77% pour une brosse manuelle
- o Réduction de 38,51% de la plaque dentaire évaluée par l'indice

de plaque modifié (MPI) contre 5,7 % pour une brosse à dents manuelle

- Premium White, conçue pour le retrait des taches extrinsèques, utilisée en mode White+ avec un dentifrice blanchissant et après 6 jours d'utilisation a montré⁴ qu'elle entraînait une :

- o Réduction de 30,1% de l'Indice de taches de Lobene modifié par Macpherson contre 5,68% pour une brosse manuelle
- o Réduction de 9,42% du score de teinte mesuré par le Teintier VITA Bleached Guide 3-D Master contre 5,3% pour une brosse manuelle

- Tongue Care+, conçue pour le brossage en douceur du dos de la langue, utilisée en mode Tongue Care avec le spray lingual BreathRx a montré⁵ qu'elle entraînait jusqu'à 8h après le brossage une :

- o Réduction de la mauvaise haleine sous le seuil de détection organoleptique
- o Réduction de la mauvaise haleine après une utilisation unique 2 fois plus importante que celle provoquée par un bain de bouche et 1,8 fois plus importante que celle provoquée par le brossage de la langue à l'aide d'une brosse à dents manuelle
- o Réduction de la mauvaise haleine après une semaine d'utilisation 3 fois plus importante que celle provoquée par un bain de bouche et 2,5 fois plus importante que celle provoquée par le brossage de la langue à l'aide d'une brosse à dents manuelle

De plus, Premium Plaque Defense, Premium Gum Care, Premium White et Tongue Care+ sont équipées d'une puce RFID. Utilisées avec DiamondClean Smart, elles bénéficient donc de la technologie de reconnaissance des têtes de brosses. La brosse à dents intelligente DiamondClean Smart sélectionne ainsi automatiquement le mode et l'intensité optimales correspondant à chaque tête de brosse pour de meilleures performances de brossage. Elle enregistre également les conditions d'utilisation de chaque tête et assure le suivi de leur usure.



1 M. de Jager, O. Darch, J.W. Bikker The Effectiveness of Manual versus High-Frequency, High-Amplitude Sonic Powered Toothbrushes for Oral Health: A Meta-Analysis. J Clin Dent 2017;28(Spec Iss A):A13-28

2 Jenkins W, Souza S, Ward M, Defenbaugh J, Milleman KR, Milleman JL Comparison of Plaque and Gingivitis Reduction by Philips Sonicare FlexCare Platinum with Premium Plaque Control Brush Head and a Manual Toothbrush Données internes (2016) Centre pour la recherche dentaire, Université de médecine dentaire de Loma Linda, Loma Linda, CA

3 Milleman J; Milleman K; Olson M; Ou S; Souza S; Starke M; Ward M Comparison of Plaque and Gingivitis Reduction by Philips Sonicare DiamondClean Smart Toothbrush with Premium Gum Care Brush Head and a Manual Toothbrush Données internes (2016) Salus Research, Inc. Fort Wayne, IN

4 Li Y; Lee S; Argosino K; Ou S-S; Souza S; Mirza F; Ward M (2016) Comparison of Extrinsic Stain Reduction of Philips Sonicare DiamondClean Smart Toothbrush with Premium White Brush Head and a Manual Toothbrush Données internes (2016) Centre pour la recherche dentaire, Université de médecine dentaire de Loma Linda, Loma Linda, CA

5 Mirza F, Ward M, Nammi K, Souza S, Yu X, Lee S, Stephens J, Li Y, The effect of Philips Sonicare TongueCare+ on Oral Malodor versus Standard Tongue Cleaning and Breath Freshening Modalities Data on file 2015 Center for Dental Research, Loma Linda University, Loma Linda, CA



Un soin complet pour une bouche plus saine

La nouvelle brosse à dents intelligente Philips Sonicare DiamondClean Smart

Nettoyage, soin des gencives, retrait des tâches, conseils personnalisés, optimisation du brossage, check-up et système de soin bucco-dentaire complet.

innovation  you*



Capteurs
intelligents



Reconnaissance
intuitive de la
tête de brosse



3 Têtes de brosse
haute performance



*Innovation et vous. Philips France Commercial - SAS au capital de 3 100 000 € - Siège social : 92150 Suresnes (Hauts de Seine), 33 rue de Verdun - 811 847 243 RCS Nanterre.

PHILIPS
sonicare

Découvrez nos produits sur www.dentiste.philips.fr
ou au numéro vert : 0 800 710 580.