

SureSmile fête ses 30 ans d'innovation en orthodontie

Alors que SureSmile, marque d'aligneurs de Dentsply Sirona, fête ses 30 ans, l'entreprise continue à proposer des innovations technologiques indéniables en orthodontie numérique. Depuis 1994, SureSmile s'est positionné à l'avant-garde des solutions orthodontiques, introduisant des avancées qui ont transformé la pratique dentaire et amélioré l'expérience des patients et des professionnels de la santé bucco-dentaire.

Charlotte, N.C., 28 novembre 2024. Le parcours de SureSmile a débuté avec le développement du premier système automatisé de pliage de fils par OraMetrix, associé à un logiciel de planification novateur et une caméra intra-orale 2D/3D. En 2008, SureSmile a franchi une étape majeure en intégrant les données CBCT à sa plateforme, en offrant ainsi aux orthodontistes une vue globale et détaillée de l'anatomie buccale, englobant l'alignement dentaire et la structure osseuse pour des diagnostics plus complets et des traitements optimisés.

L'année 2015 a marqué le lancement de nouvelles fonctionnalités, telles que la planification du traitement pilotée par le praticien, le système de collage indirect et l'approche interdisciplinaire. Ces avancées ont optimisé le flux de travail et étendu les possibilités de traitement. En 2018, SureSmile a diversifié son portefeuille avec l'introduction des aligneurs transparents SureSmile®, répondant ainsi aux attentes croissantes des patients en matière de solutions esthétiques et personnalisées.

L'innovation s'est poursuivie en 2021 avec SureSmile® VPro™, un dispositif qui délivre de légères vibrations qui peuvent réduire l'inconfort^{1,2,3} et améliorer le suivi de l'aligneur. Plus récemment, en 2023, le lancement du simulateur SureSmile™⁴, soutenu par la plateforme Cloud DS Core™, permet aux patients de visualiser leur futur sourire lors des consultations, en renforçant ainsi la communication et la confiance du patient vis-à-vis du traitement orthodontique proposé.

« La malocclusion est un problème de santé bucco-dentaire répandu qui peut avoir un impact sur la santé globale et la qualité de vie d'une personne. Les dents mal alignées affectent non seulement la santé dentaire mais aussi l'estime de soi, la confiance et les interactions sociales », a déclaré Chris Schlenk, Group Vice President of Orthodontic Aligner Solutions chez Dentsply Sirona. « Dentsply Sirona se consacre à la transformation de la dentisterie pour améliorer la santé bucco-dentaire dans le monde entier. Avec SureSmile, nous nous engageons à soutenir les patients et les professionnels de la santé bucco-dentaire dans le domaine de l'orthodontie, en répondant au besoin de solutions efficaces et accessibles. »

« SureSmile a complètement transformé notre approche du traitement orthodontique », a déclaré le Dr Angelica Iglesias, orthodontiste à Barcelone (Espagne), qui traite des patients avec la solution SureSmile. « La précision et la personnalisation me permettent de créer des plans de traitement adaptés aux besoins uniques de chaque patient, ce qui peut se traduire par de meilleurs résultats et des traitements plus efficaces. Etant le plus ancien logiciel d'orthodontie numérique sur le marché, SureSmile s'est avéré être un pionnier dans l'industrie, évoluant continuellement et nous fournissant des outils innovants qui améliorent réellement les soins aux patients et optimisant le flux de soins en orthodontie. »

Avec une vision tournée vers l'avenir, SureSmile poursuit son engagement en faveur de l'innovation pour améliorer l'efficacité clinique et renforcer la satisfaction des patients. Pour plus d'informations sur SureSmile®, visitez le site [Aligneurs SureSmile | Traitement par aligneurs Dentsply Sirona pour le sourire de vos rêves | SureSmile](#)

[1] Alansari S, Atique MI, Gomez JP, et al. The effects of brief daily vibration on clear aligner orthodontic treatment. J World Fed Ortho. 2018;7(4):134-140. Doi:10.1016/j.ejwf.2018.10.002

[2] Shipley T. Effects of high frequency acceleration device on aligner treatment- a pilot study. Dent J (Basel). 2018;6(3):32. Doi:10.3390/dj6030032

[3] Alikhani M, Alansari S, Hamidaddin MA, Sangsuwon C, Alyami B, et al. Vibration paradox in orthodontics : anabolic and catabolic effects. PloS ONE. 2018;13(5):e01965.

[4] L'utilisateur doit disposer d'un abonnement DS Core™ et d'un IOS Primescan.

[Les résultats affichés sont une simulation d'un traitement potentiel par aligneur et non un plan de traitement prescrit, qui doit être dirigé par le dentiste et respecté par le patient. Les résultats réels du traitement peuvent être très différents.]

IMAGES

sont disponibles en [téléchargement](#) sur le site web.



Fig. 1 : Les 30 ans de la solution SureSmile

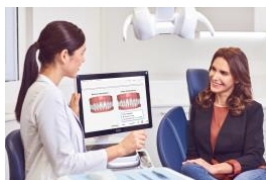


Fig. 2 : Visualisation en 3D du nouveau sourire possible du patient grâce au simulateur SureSmile™ (images « avant »-« après » côte à côte).



Fig. 3 : Dr Angelica Iglesias, orthodontiste à Barcelone, Espagne



Fig. 4 : Chris Schlenk, Group Vice President Orthodontic Aligner Solutions chez Dentsply Sirona

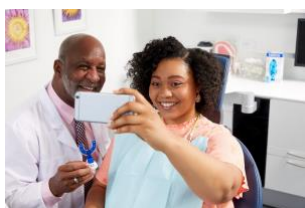


Fig. 5 : Les aligneurs SureSmile permettent des sourires sains.



Fig. 6 : Le dispositif VPro™ fait partie de l'offre de cas complets SureSmile.

Mentions obligatoires

*Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie, au titre de la LPP.
Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.*

Logiciel SureSmile® : Indication : logiciel pour soin orthodontique avec acquisition d'image, planification et administration du traitement, suivi des soins et conception du système d'appareils sur mesure. Classe/Organisme certificateur : IIa/CE 0123 Fabricant : Orametrix Inc.

Aligneurs SureSmile® : Dispositif médical sur mesure Indication : Gouttières en plastique transparent de marque ESSIX utilisées pour des traitements orthodontiques sur mesure. Classe : IIa Fabricant : OraMetrix Inc.

Contentions SureSmile® : Dispositif médical sur mesure Indication : Gouttières en plastique transparent de marque ESSIX utilisées pour la contention et la prévention des récidives à la fin d'un traitement orthodontique. Classe : IIa Fabricant : OraMetrix Inc.

SureSmile® VPro™ : Indication : Appareil de vibrations à haute fréquence (HFV) destiné aux patients qui suivent un traitement orthodontique avec des aligneurs pour faciliter les mouvements mineurs des dents antérieures. Classe/Organisme certificateur : IIa/CE2797 Fabricant : Dentsply LLC Rev : 11/2024

Contact Presse

Marion Par-Weixlberger | Vice President Public Relations & Corporate Communications
Sirona Straße 1 | 5071 Wals bei Salzburg, Austria | T +43 (0) 662 2450-588 | F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com | www.dentsplysirona.com

Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15 | 10963 Berlin, Germany | T +49 (0) 173 781 2582
publicrelations@dentsplysirona.com | www.edelman.com

À propos de Dentsply Sirona

Dentsply Sirona est l'un des plus grands fabricants au monde de produits et technologies dentaires, riche de plus d'un siècle d'innovation et de service consacrées à l'industrie dentaire et aux patients du monde entier. Dentsply Sirona développe, fabrique et commercialise des solutions complètes, y compris des produits de santé bucco-dentaire et autres appareils médicaux consommables, au titre d'un portefeuille solide de marques mondialement implantées. Les produits Dentsply Sirona apportent des solutions innovantes, efficaces et de haute qualité pour faire progresser les soins dispensés aux patients et fournir de meilleurs soins dentaires plus sûrs.

Le siège social de Dentsply Sirona se trouve à Charlotte, North Carolina. Les actions de la société sont cotées aux États-Unis, à la bourse Nasdaq sous le symbole XRAY.

Visitez le site www.dentsplysirona.com pour de plus amples informations sur Dentsply Sirona et ses produits.