



Orthodontie digitale **SureSmile®**

Encore plus de raisons de sourire



Dentsply
Sirona

SureSmile



ARCS PRE-PLIÉS
ROBOTIQUEMENT



+

ALIGNEURS



COLLAGE INDIRECT



CONTENTIONS



Qu'est-ce qui vous fera sourire ?

Equilibre entre personnalisation et efficacité. L'orthodontie digitale SureSmile® intègre les prescriptions de vos patients, et nos outils de planification avancée facilitent le flux de travail. Notre plateforme logicielle est accessible à tout moment et en tout lieu, ce qui vous permet de fournir des soins personnalisés.

Gardez le contrôle sur le traitement de votre patient

Contrôlez le flux de travail à votre façon. Vous définissez des préférences précises en matière de prescription, que vous préfériez créer et modifier des plans de traitement vous-même ou que vous préfériez utiliser notre laboratoire digital, le choix vous appartient. Notre plateforme flexible s'adapte parfaitement à la configuration de votre cabinet. Commandez des arcs pré-pliés par des robots, des gouttières de collage indirect, des aligneurs et des contentions à l'aide du logiciel SureSmile. Vous pouvez également utiliser nos services de conception pour créer le plan et fabriquer des aligneurs en interne à l'aide de fichiers STL.* Vous décidez de votre niveau d'implication tout en conservant une supervision des soins prodigués aux patients.

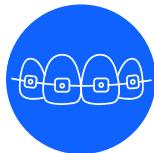
*Disponible sur les plateformes SureSmile Ortho et Advanced ; les arcs pré-pliés par robot sont disponibles uniquement sur la plateforme SureSmile Advanced.



« En ce qui concerne la planification du traitement, tout est sous mon contrôle. Je peux configurer mon cas comme je le souhaite, avec les aligneurs et les arcs, et je peux facilement faire bouger les dents. Si je veux modifier, je le fais. »



Dr. Nicole Jane



Arcs pré-pliés par robot SureSmile® : Conception, commande et insertion

Dans une étude rétrospective, il a été démontré que les arcs pré-pliés robotiquement SureSmile réduisaient la durée du traitement jusqu'à 30 % par rapport aux traitements conventionnels.¹ Nos arcs sont planifiés numériquement et pliés par un robot. Ajoutez virtuellement des plicatures supplémentaires à mi-traitement sans avoir à soumettre un nouveau plan de traitement.*

Nos arcs font le travail et sont compatibles avec la plupart des brackets. Contrairement aux systèmes traditionnels qui nécessitent un placement des brackets extrêmement précis pour déplacer les dents, la forme programmée de nos arcs conçus sur mesure permet de déplacer les dents et d'exercer des forces ciblées. Cela donne aux cliniciens plus de flexibilité pour le placement des brackets. Dans une étude rétrospective, il a été constaté que les arcs SureSmile conçus numériquement permettaient des mouvements planifiés des dents dans un rayon de 0,2 mm pour les mouvements de translation et de 1-3° pour les mouvements de rotation.²

*Les arcs pré-pliés robotisés sont disponibles uniquement sur la plateforme SureSmile Advanced.



Aligneurs SureSmile® : Plans de traitement prévisibles³

75 % des cas traités par aligneurs n'ont nécessité qu'un seul ajustement, voire aucun¹

Avec les aligneurs SureSmile, vous pouvez traiter les malocclusions légères à modérées. Grâce au logiciel SureSmile, notre système optimise le mouvement des dents pour chaque patient. Nos lignes de découpe adaptatives* vous donnent un contrôle total pour personnaliser le type de découpe (droite ou festonnée) en fonction du système de forces requis à chaque étape du traitement.^{4,5,6} Vous pouvez ajuster le type et la hauteur de découpe par étape et par arcade d'aligneur, ce qui permet une approche vraiment sur mesure.^{4,5,6,7} Améliorez la polyvalence du traitement avec des fentes, des découpes, des élastiques et des pontiques automatiques pour gérer l'espace ou les dents manquantes pour un aspect naturel et fluide.

Contrôle complet du mouvement des dents, des taquets et des étapes.

- Deux types de ligne de découpe - droite ou festonnée — et 21 hauteurs de découpe pour un contrôle sur mesure de la répartition de la force^{4,5,6,7}
- Pontiques automatiques pour masquer les espaces
- Fentes et élastiques pour les corrections de classe



Découpe droite 0 mm

Convient dans la plupart des cas, équilibre entre flexibilité et rigidité



Découpe droite 2mm

Correction des recouvrements, mouvements corporels, expansion de l'arcade, expression du torque



Découpe festonnée

Encombrement sévère, extrusions et rotations isolées, recession et importantes contre-dépouilles sur l'anatomie dentaire ou un diastème important

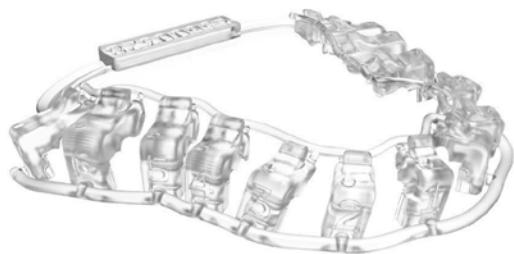
75 %
des plans de
traitement par
aligneurs sont
approuvés
après une
seule révision
du laboratoire
digital⁸



Collage indirect SureSmile® : La précision en toute simplicité

Le collage indirect SureSmile facilite le placement des brackets grâce à une technologie précise et automatisée.

Notre logiciel avancé génère des plans de traitement personnalisés et détermine les positions optimales des brackets en utilisant l'axe facial de la dent ou la hauteur occlusale personnalisée. Nos gouttières imprimées en 3D garantissent un placement précis pour presque toutes les malocclusions.



Que vous préfériez une gouttière unique ou plusieurs segments par arcade, notre conception rigide mais facilement amovible fonctionne avec la plupart des brackets. Elle offre un ajustement précis et un nettoyage minimal. Le collage traditionnel est ainsi simplifié. Choisissez la solution qui convient le mieux à votre cabinet. Confiez-nous la fabrication les gouttières de collage indirect ou imprimez-les en 3D dans votre cabinet.



Contentions SureSmile® : la durabilité protège l'investissement de vos patients

Les **contentions SureSmile** sont conçues pour durer jusqu'à 12 mois.^{9,10} Adaptées à un large éventail de patients, ces dispositifs peuvent être prescrits même pour ceux qui n'ont pas été traités avec des aligneurs SureSmile. De plus, vous pouvez commander exactement ce dont vos patients ont besoin, sans quantité minimale,

en quelques étapes simples. Nos pastilles de nettoyage Retainer Brite sont disponibles pour garder les contentions et les aligneurs des patients propres et hygiéniques. Les aligneurs et les contentions SureSmile sont fabriqués avec des matériaux Essix, une marque reconnue en orthodontie.



Conçu pour la précision

Nos outils interdisciplinaires transforment les cas

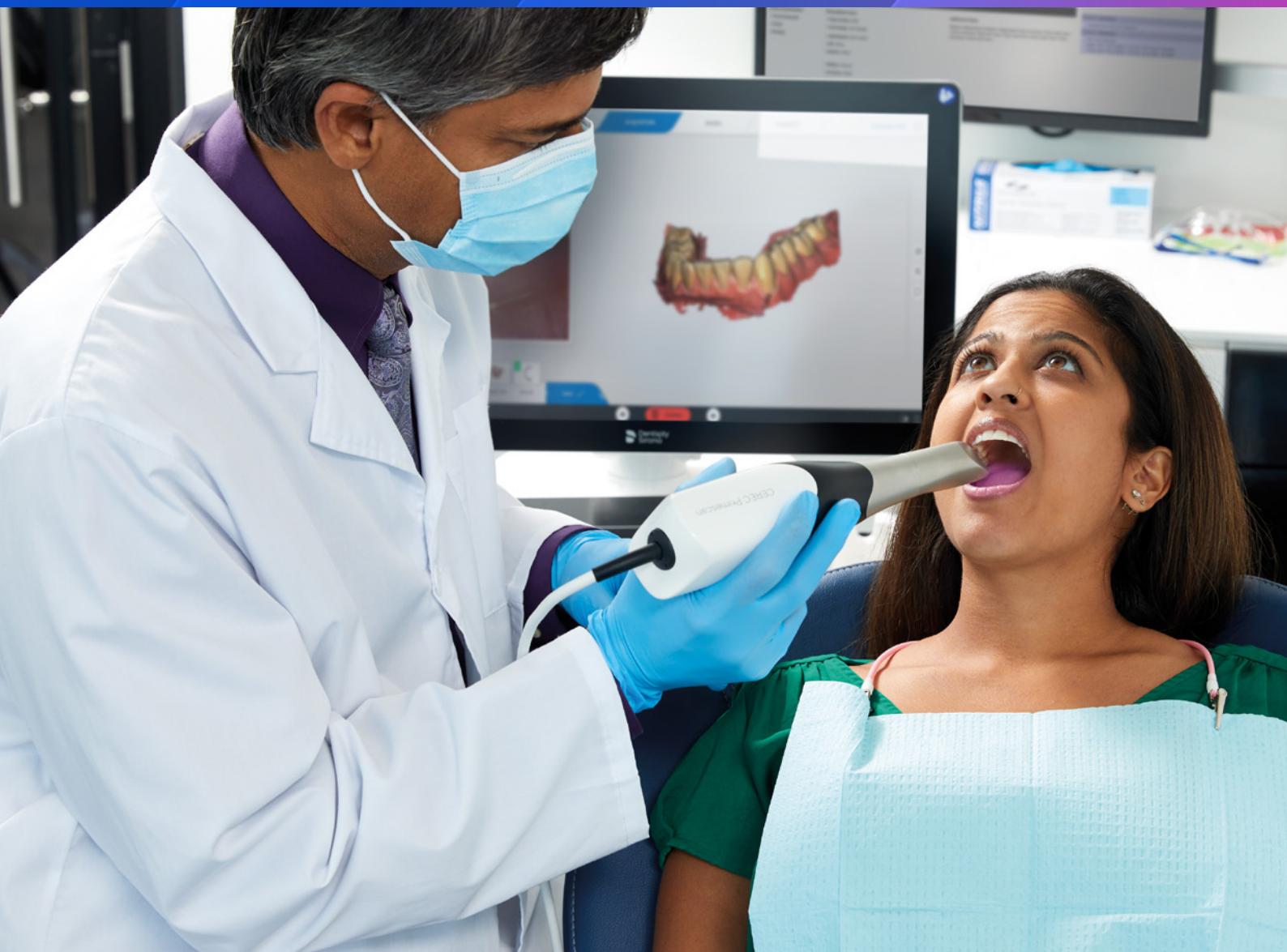
en stratégies de traitement exploitables. Grâce aux capacités de diagnostic avancé qui révèlent des détails, du positionnement radiculaire à l'esthétique du sourire, vous pouvez facilement visualiser et valider les décisions de traitement.

- **Simulations virtuelles** qui simplifient les décisions de traitement et les consultations des patients
- **Conception du sourire et tracé des lèvres** dans le visage, planification de la conception du sourire
- **CBCT intégré et modèles virtuels** pour le mouvement des os et des racines
- **Simulations en temps réel** pour les cas chirurgicaux, de restauration et d'extraction
- **Fichiers STL** pour la fabrication au cabinet
- **Mesures automatisées** pour l'analyse de Bolton, l'indice des divergences de l'American Board of Orthodontics, la largeur des arcades dentaires, les points de contact interproximaux, le plan de coupe

« Pour moi, la plateforme SureSmile® représente la polyvalence et la personnalisation. Elle me permet de contrôler le développement, la planification, le diagnostic et le plan de traitement, afin de pouvoir offrir à mes patients un traitement de qualité en termes d'aligneurs et d'autres solutions. »

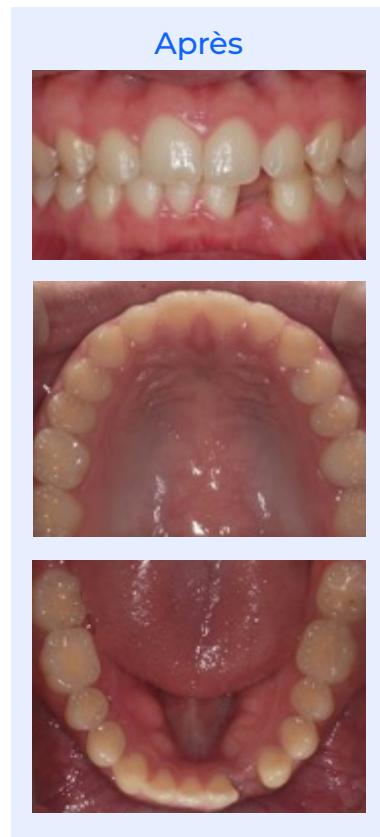


Dr. Angelica Iglesias



Maximiser la valeur, Minimiser l'investissement

Notre plateforme s'intègre à la plupart des systèmes d'imagerie existants, des caméras intraorales aux CBCT, en passant par l'impression 3D. Vous pouvez aussi utiliser la plupart des brackets avec nos arcs pré-pliés robotiquement. Et grâce à notre tarification transparente et simple, vous pouvez nous choisir en toute confiance pour vos traitements.



Étude de cas

Classe I — Diastème & Déplacement de la ligne médiane

Diagnostic :

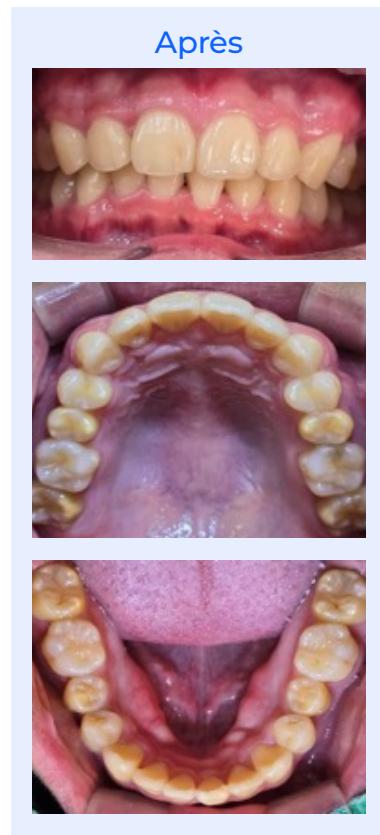
- Agénésie de la 2e incisive inférieure droite, espace insuffisant pour un implant
- Espace dans les régions antérieures maxillaires et mandibulaires
- Décalage de la ligne médiane dans la région antérieure mandibulaire

Modalités de traitement :

- Outils de diagnostic
- Plan de traitement
- Alineurs SureSmile®

Utilisation de la contention :
Contentions SureSmile

Durée du traitement : 10 mois



Étude de cas

Classe II — Supraclusion

Diagnostic

- Classe II
- Protrusion labiale
- Recouvrement sévère
- Encombrement des arcades supérieure et inférieure

Modalités de traitement

- Outils de diagnostic
- Plan de traitement
- Alineurs SureSmile

Utilisation de la contention :
Contentions SureSmile

Durée du traitement : 25 mois



Flexibilité de fabrication

Vous pouvez commander des modèles physiques 3D directement en utilisant le logiciel SureSmile® ou utiliser nos services de conception pour créer le plan et fabriquer des aligneurs dans votre cabinet à l'aide de fichiers STL.* Vous contrôlez votre niveau d'implication tout en garantissant une supervision des soins prodigués aux patients.

Choisissez un plan adapté au traitement de chaque patient

Option Complete

Une prise en charge pendant 3 ans

Notre option Complete couvre les ajustements, les récidives et autres modifications, y compris les aligneurs, pendant 3 ans maximum.



SureSmile®
VPro®



SureSmile
Kit patient

Option Select

Pour une flexibilité maximale

Personnalisez votre traitement : ne payez que pour les aligneurs, et les services de conception dont vous avez besoin avec notre option à la carte. SureSmile VPro est disponible moyennant des frais supplémentaires.

Support personnalisé pour votre réussite

Assistance au cabinet

Obtenez une assistance directe de nos représentants sur le terrain, de nos spécialistes et une équipe du service clients, pour aider votre cabinet à prospérer.

Formation à la demande

Accédez à une formation clinique complète, adaptée à vos objectifs, grâce à Dentsply Sirona Campus et à notre programme d'intégration en ligne, SureSmileU.

Laboratoire digital et planification du traitement

Votre expertise est renforcée par notre équipe de spécialistes en orthodontie. Les experts cliniques du laboratoire digital SureSmile® valident les plans de traitement en comprenant en profondeur les objectifs et les résultats souhaités pour chaque patient. Notre processus de révision simplifié et notre logiciel basé sur un navigateur garantissent un accès transparent aux plans de traitement à tout moment et en tout lieu.

Rejoignez une tradition d'expertise : Transformer les sourires en toute confiance

Lorsque vous choisissez l'orthodontie digitale SureSmile, vous ne sélectionnez pas seulement un logiciel, mais aussi une équipe expérimentée de plus d'un siècle en matière de santé bucco-dentaire chez Dentsply Sirona. S'appuyant sur plus de 30 ans d'innovation orthodontique, l'orthodontie digitale SureSmile vous permet de transformer les sourires en toute confiance. Rejoignez une tradition d'excellence, en façonnant l'avenir des soins dentaires, en offrant des sourires sains et beaux à plus d'un million de patients.¹¹

[Pour en savoir plus sur SureSmile.com](http://SureSmile.com)



1. Ces informations sont basées sur les données de la publication citée, où la durée moyenne du traitement était de 32,0 mois pour le groupe conventionnel (n=63) et de 22,7 mois pour le groupe SureSmile (n=69). Cela reflète une réduction de 30 % de la durée du traitement, statistiquement significative ($p = 0,000$). Les résultats individuels peuvent varier selon le patient ou le clinicien. Alford TJ, Roberts WE, Hartsfield Jr JK, Eckert GJ, Snyder RJ. Résultats cliniques pour les patients qui ont terminé avec la méthode SureSmile par rapport au traitement orthodontique fixe conventionnel. *The Angle Orthodontist*. 2011 May;81(3):383-8.
2. Ces informations sont basées sur une étude rétrospective publiée portant sur 26 patients (n = 506 dents), où les écarts translationnels médians entre les positions des dents prévues et obtenues grâce à SureSmile. Les arcs pliés par un robot étaient de 0,19 mm dans les plans mésiodistal et orovestibulaire et de 0,21 mm dans le plan vertical. Les écarts rotationnels ont atteint des médianes de 2,12° (inclinaison), 1,77° (angulation) et 3,04° (rotation). Les résultats individuels peuvent varier selon le patient ou le clinicien. Müller-Hartwich R, Jost-Brinkmann PG, Schubert K. Precision of implementing virtual setups for orthodontic treatment using custom archwires fabriqués par CAO/FAO. *Journal of Orofacial Orthopedics/Fortschritte der orthodontie*. 2016 Jan;177(1).
3. Selon une analyse interne de 109 273 cas d'aligneurs SureSmile commencés et terminés entre janvier 2021 et mai 2025, on définit comme terminés les cas pour lesquels un ordre de rétention a été vérifié. Données internes.
4. Elshazly et al. Effet de la conception du découpage et de l'extension des arêtes des aligneurs orthodontiques sur la transmission de la force : une étude in vitro. *Journal of Dentistry*. 2022 Oct; ;125:104276.
5. Cowley DP, Mah J, O'Toole, B. The effect of gingival-margin design on the retention of thermoformed aligners. *J Clin Orthod.* 2012;46(11):697-702.
6. Elshazly TM, Bourauel C, Aladesoki M, Salvatori D, Alhotan A, Keilig L, Ghoneima A. Effect of attachment configuration and trim line design on the force system of orthodontic aligners: a finite element study on the upper central Orthod Craniofac Res. 2024;27:131-140.
7. Le type et la hauteur de découpe sont contrôlés par le clinicien par étape sur la plateforme orthodontique. Le type et la hauteur de découpe sont contrôlés par le patient Plateforme Advanced.
8. Sur la base d'une analyse interne des cas d'aligneurs SureSmile dans le monde entre janvier 2021 et décembre 2024, lorsqu'une commande a été approuvée. Données internes.
9. Pendant un traitement orthodontique et si la prescription est respectée.
10. Lorsque les soins sont prodigues conformément aux instructions.
11. Rapports financiers Dentsply Sirona mondiaux depuis 2004 jusqu'en septembre 2023.



© 2025 Dentsply Sirona. Tous droits réservés.
0281-MKT-MM-000509 Délivré le 9-2025

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. SureSmile Ortho/Advanced : 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. Rev : 11/2025