

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une nouvelle génération d'aligneurs orthodontiques : Smilers intègre le matériau Zendura FLX[®] de Bay Materials dans sa gamme.

Salon-de-Provence, le 06 août 2025

Une collaboration stratégique au service de l'innovation orthodontique

Smilers, la marque française d'aligneurs transparents du Groupe Biotech Dental, annonce l'intégration du matériau **Zendura FLX[®]**, développé par la société américaine **Bay Materials**, dans la fabrication de ses aligneurs nouvelle génération.

Ce partenariat s'inscrit dans la volonté du Groupe Biotech Dental d'offrir aux praticiens et à leurs patients des solutions toujours plus performantes, alliant précision clinique, confort accru et engagement écoresponsable.

Un matériau de pointe pour une orthodontie plus performante

Le **Zendura FLX[®]** est un thermoplastique hautes performances, reconnu dans le secteur orthodontique pour ses propriétés mécaniques avancées.

Conçu pour garantir une force constante et homogène, il bénéficie d'une **flexibilité contrôlée** et d'un **confort supérieur** pour le patient.

Une vision partagée de l'innovation utile

*« Ce partenariat avec Bay Materials est le fruit de notre engagement à co-développer les technologies de demain. En intégrant **Zendura FLX[®]**, nous renforçons notre capacité à proposer des aligneurs toujours plus efficaces, sans compromis sur le confort ou la qualité. »*

Philippe Veran, Président de Biotech Dental

En conjuguant la science des matériaux de Bay Materials et l'excellence industrielle de Smilers, cette collaboration illustre une vision partagée de l'exigence en orthodontie : précise, personnalisée, et au service du praticien comme du patient.

*« Nous sommes ravis que Smilers adopte notre matériau **Zendura FLX[®]**, qui incarne des années de recherche en science des matériaux appliquée à l'orthodontie. Collaborer avec un acteur aussi engagé et innovant que Biotech Dental nous permet d'amplifier notre mission commune : rendre les traitements orthodontiques plus performants, plus accessibles et plus confortables pour les patients du monde entier. »*

David Lee, Directeur Général de Bay Materials

Made in France, Made for the Future

Les aligneurs Smilers sont conçus et fabriqués à **Salon-de-Provence**, dans l'une des plus grandes usines d'Europe dédiée à l'orthodontie invisible. Seule marque d'aligneurs labellisée **Origine France Garantie**, Smilers poursuit une stratégie industrielle ambitieuse axée sur **l'innovation responsable** et la **valorisation du savoir-faire français**.

Cette évolution renforce la dynamique initiée par le Groupe Biotech Dental autour du **Made in France**, avec des investissements industriels constants, la création d'emplois et une démarche de recyclage unique dans le secteur (via son programme **SmilersCARES**).

À propos de Smilers – Biotech Dental

Smilers est la marque d'aligneurs invisibles du Groupe Biotech Dental, leader français de la dentisterie numérique. Avec plus de + 2,5 M d'aligneurs fabriqués, 16 000 praticiens partenaires, + de 100 000 patients traités et une présence dans 78 pays, Smilers s'appuie sur une chaîne de production 100 % française, alliant impression 3D, Intelligence Artificielle, jumeaux numériques et matériaux innovants. Le tout dans une démarche écoresponsable, certifiée Origine France Garantie.

Plus d'informations : www.smilers.com

À propos de Bay Materials

*Bay Materials est une entreprise californienne spécialisée dans le développement de polymères avancés à destination de l'orthodontie et de la médecine dentaire. Leur matériau phare, **Zendura FLX®**, est reconnu par les professionnels pour sa capacité à conjuguer **résistance, flexibilité et transparence**, au service de traitements orthodontiques plus précis, plus rapides et plus confortables.*

Plus d'informations : www.zenduradental.com

Contacts presse :

Jean-Baptiste Jaussaud : jb.jaussaud@biotech-dental.com – 06 62 34 92 65

Fanny Auverny : fauverny@image7.fr – 06 07 18 59 42

Véronique Charret : vcharret@image7.fr – 06 73 18 99 65