

smilers®

*Le sourire chic à la française*

Smilers®

Elargissez votre offre de soin  
pour répondre à chacun des besoins de vos patients



# LES ALIGNEURS ORTHODONTIQUES

## INDICATION

Les aligneurs orthodontiques Smilers® sont destinés à **corriger les malpositions dentaires** afin de retrouver un alignement harmonieux et fonctionnel chez l'adolescent et l'adulte.

## MODE D'ACTION

Les aligneurs sur-mesure Smilers® s'ajustent aux dents du patient et exercent des **forces mécaniques douces, constantes** et particulièrement **faibles**. Chaque gouttière va permettre d'initier un mouvement d'une ou de plusieurs dents jusqu'à atteindre la position souhaitée.

Les aligneurs sont conçus pour **appliquer la bonne quantité de force au bon endroit, au bon moment**.

Translation possible :  
**0,2 mm** à chaque  
gouttière

Rotation possible :  
**2-3°** à chaque  
gouttière

Force appliquée  
par les  
gouttières

## Épaisseur de gouttière : 0,8 mm

Des épaisseurs de 0,6 et 1 mm pourront également vous être proposées (selon les mouvements à réaliser, la force de mastication du patient, le confort recherché...).



## PATIENTS ÉLIGIBLES

**Dès 12 ans**  
(présence de toutes  
les dents définitives).

## DE NOMBREUX CAS TRAITABLES

Il est possible de traiter **tous les types de malpositions** avec des aligneurs, du **simple alignement** aux **cas les plus complexes** (dans lesquels des élastiques, minivis et chaînettes peuvent être nécessaires).

ENCOMBREMENT



ESPACEMENT



SUR-OCCLUSION



SOUS-OCCLUSION



ARTICULÉ CROISÉ



BÉANCE



## DURÉE DU TRAITEMENT

La durée du traitement avec les gouttières Smilers® varie en fonction de la nature du diagnostic du sourire. **Le traitement dure en moyenne de 6 à 24 mois.**

Les gouttières doivent impérativement être portées **22 heures par jour** pour assurer un résultat optimal.

Elles doivent être **enlevées pour manger** et se **brosser les dents.**

## DES CAS PLANIFIÉS PAR DES **ORTHODONTISTES** : UN **ACCOMPAGNEMENT** **OPTIMAL**

Parce que nous voulons vous proposer le meilleur, nos **plans de traitement** sont élaborés par des **orthodontistes expérimentés**.

Vous pouvez les faire modifier, ou en discuter avec nos **orthodontistes qui sont à votre écoute via notre hotline**.

La **classification des cas selon leur complexité** permet de sélectionner les traitements que vous souhaitez entreprendre.

## LES ÉTAPES DU PROCESSUS SMILERS®



Vous réalisez les **empreintes** des arcades du patient (physiques ou optiques).



Les empreintes du patient sont **traitées par nos équipes**.



Nos **orthodontistes Smilers®** élaborent un **plan de traitement**.



Le **plan de traitement** accompagné d'une vidéo avant / après, la **SmilerStory**, vous est envoyé. Vous pouvez **échanger avec nos orthodontistes** si vous avez des questions ou souhaitez le faire modifier.



Une fois le plan de traitement validé par vos soins, une **série d'aligneurs transparents Smilers®** vous est envoyée.



Le patient change ses aligneurs toutes les **2 à 3 semaines (1 semaine avec l'accélérateur de traitement ATP38®)**. Des rendez-vous de suivi sont à réaliser pour s'assurer du bon déroulement du traitement.

## LA QUALITÉ DU **MADE IN FRANCE\***

Des aligneurs lisses et transparents,  
pour une meilleure satisfaction de vos  
patients

### DES ALIGNEURS INSPIRÉS DE LA HAUTE COUTURE À LA FRANÇAISE :

Créés dans notre usine de haute technologie  
à Salon-de-Provence.

- Coupés suivant le collet.
- Polis manuellement dans notre atelier.



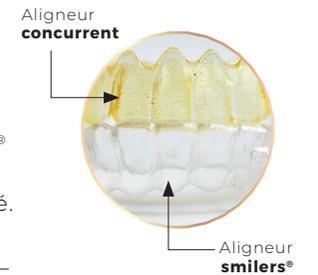
La prévention de la contamination est plus importante  
que jamais : nettoyage et désinfection des gouttières  
sont une étape essentielle de notre production.



## NOTRE SAVOIR-FAIRE : **LA QUALITÉ DE NOS ALIGNEURS**

### UNE IMPRESSION LISSE QUI EMPÊCHE LES DÉPÔTS

Comparaison d'un aligneur Smilers®  
à un aligneur concurrent après une  
semaine en immersion dans du café.



### UNE EFFICACITÉ CONFORME AU PLAN DE TRAITEMENT

Notre PETG est biocompatible.  
Sa rigidité et nos méthodes de  
fabrication maximisent la surface  
de contact avec la dent tout au  
long du traitement.

## LES GARANTIES SMILERS®



Des aligneurs français, de haute qualité

Nous sommes très fiers que notre usine ait obtenu la **certification ISO 13485**, prouvant ainsi la production qualitative de nos aligneurs transparents.



La garantie du Made In France\*

Smilers®, c'est une **ETI familiale** aux **valeurs** fortes, mobilisée pour proposer à tous un sourire chic à la française. Nos aligneurs sur-mesure ont le label Origine France Garantie.



Éco-responsabilité

Nos aligneurs sont **sans bisphéno**l, leur emballage est **recyclable** et nos brochures sont imprimées à l'**encre végétale**.



Limiter notre empreinte carbone

Nos aligneurs ne font pas le tour du monde avant de vous rejoindre : nous **produisons uniquement en France**.



Optez pour la parcellisation

Pour des cas complexes vous pouvez recevoir vos aligneurs **dix par dix**.

## UNE **GAMME DE CONTENTION** COMPLÈTE

### Smilers® **FIX**

Système sur-mesure  
discret & résistant



### Couttière de contention

1 mm d'épaisseur



### Smilers® **FIL**, imprimé par Smilers **LAB**

Fil de contention  
numériquement élaboré  
en 2D



**smilersLab**  
by axe ortho

Laboratoire  
orthodontique  
100% digital



## LES **FORMATIONS ORTHODONTIE** BIOTECH DENTAL ACADEMY

**INITIATION, PERFECTIONNEMENT,  
GESTION DES COMPLICATIONS CLINIQUES**

3 niveaux graduels de formation à l'orthodontie invisible



Découvrez toutes nos formations et inscrivez-vous sur <https://academy.biotech-dental.com/>

## EMPREINTES NUMÉRIQUES : VOTRE SCANNER INTRA-ORAL SERA LE NÔTRE

Notre système est **OUVERT** et accepte les fichiers de tous les scanners intra-oraux.



WOW®  
passerelle directe  
vers Smilers®

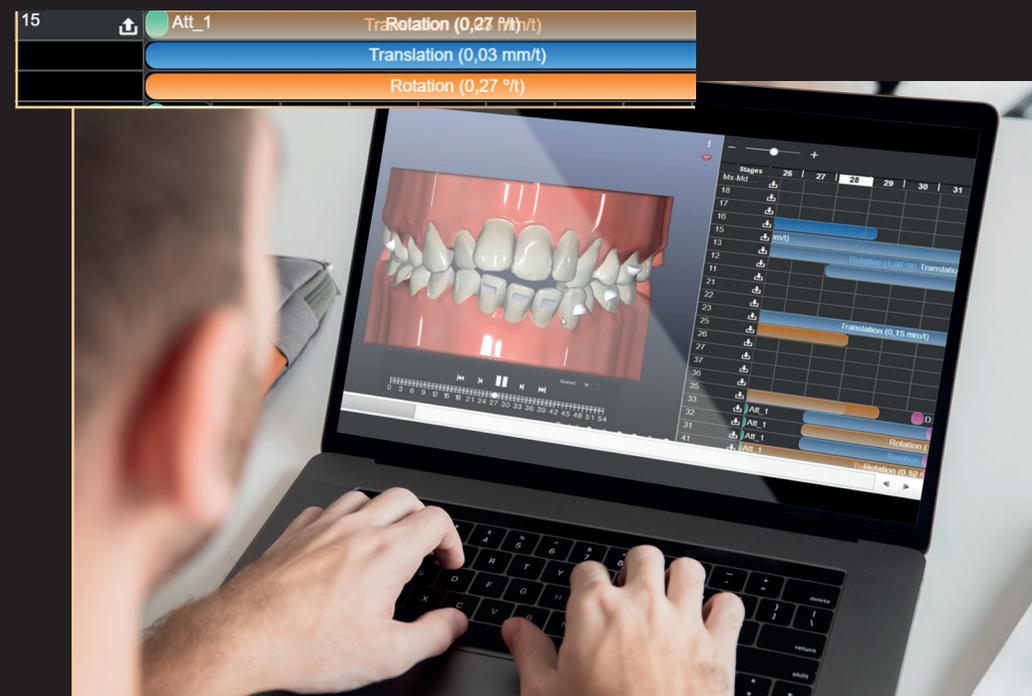


3Shape TRIOS  
passerelle directe  
vers Smilers®



## SMILERSTORY : VISUALISEZ LES ÉTAPES DU TRAITEMENT, POUR CHAQUE GOUTTIÈRE ET CHAQUE DENT.

Augmentez l'adhésion de vos patients au traitement en partageant la **Smilerstory** :  
**vidéo avant / après de leur traitement.**



## **NEMOCAST,** LOGICIEL UTILISÉ PAR NOS ORTHODONTISTES

La référence pour l'élaboration de  
**plans de traitement** par aligneurs

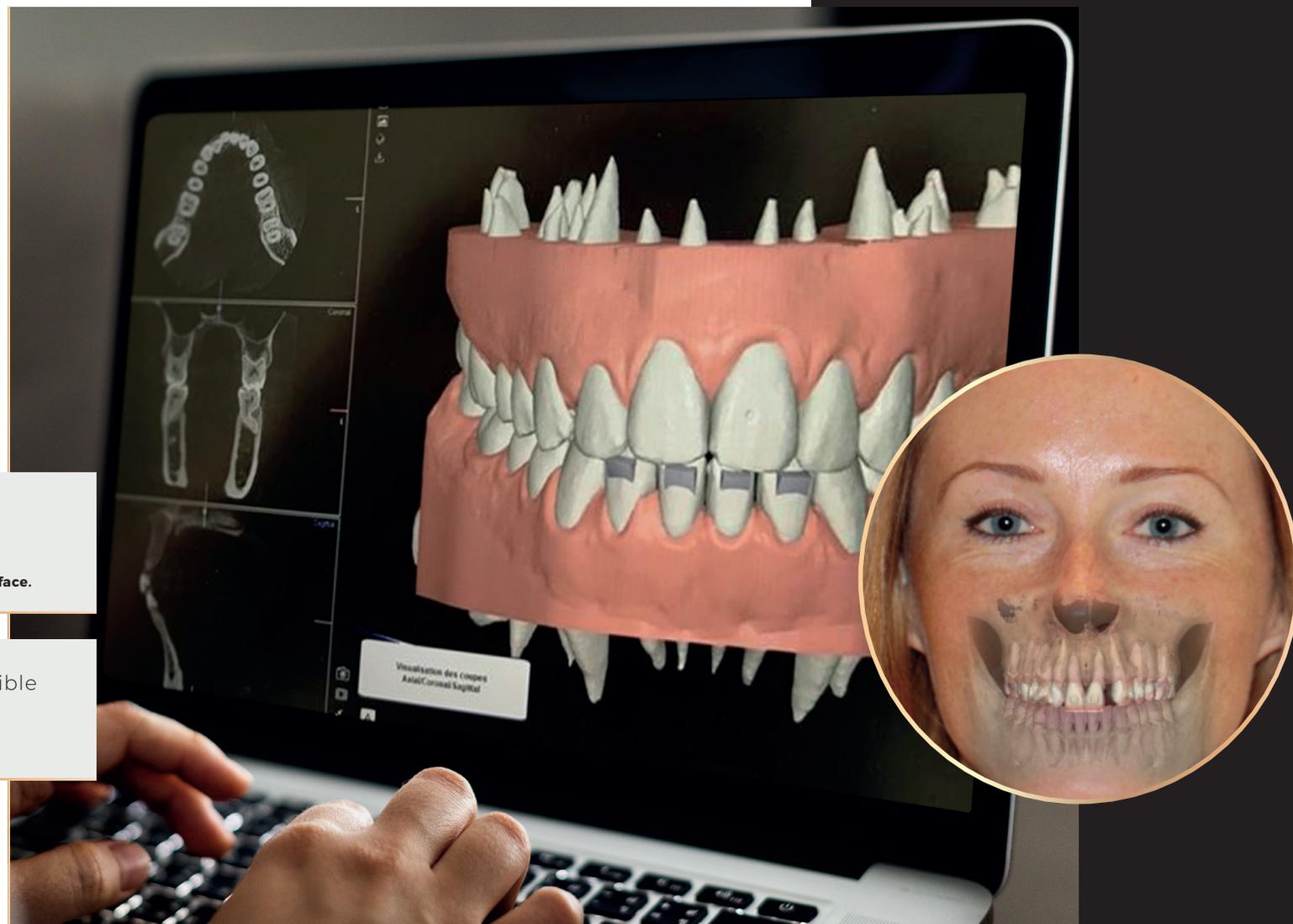
Un stripping encadré : Smilers® prend soin  
des dents de vos patients

Pour préserver l'émail de vos patients, les strippings sont limités à **0,3 mm par face**.

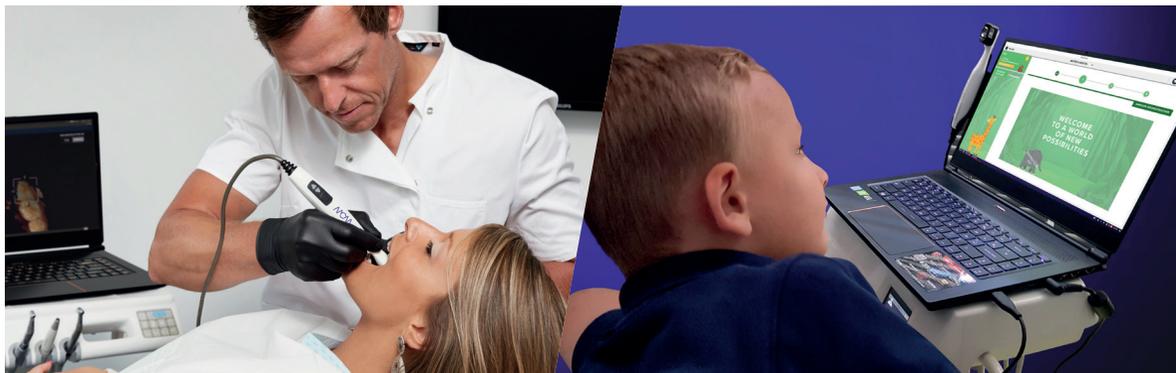
Spécificité Smilers® pour un traitement plus prédictible  
et plus sûr\*

La visualisation de la segmentation radicaire réelle.

\*Par rapport aux traitements créés avec l'ancienne version de logiciel utilisé pour créer le plan de traitement qui ne permettait pas la segmentation de la racine et la visualisation de leur mouvement - Etude Angela Chiara D'Alessandro et al. «Integrating CBCT and Virtual Models for Root Movement with Clear Aligners» - Journal of clinical orthodontics (jco-online.com). Mars 2020.



## **WOW®** : LA CAMÉRA INTERGÉNÉRATIONNELLE QUI S'ADAPTE À TOUS VOS PATIENTS



La plus petite  
caméra  
du marché.



Fourni avec  
ordinateur MSI  
GS65 puissant  
et rapide.



Envoyez vos  
fichiers aux  
couleurs réelles  
vers Smilers® en  
quelques clics.



Mises à jour  
du logiciel  
gratuites.



Interface  
adaptée  
aux enfants.



## **3Shape TRIOS :** LA RÉFÉRENCE DE LA CAMÉRA INTRA-ORALE ADULTE DEPUIS PLUS DE 10 ANS



Wireless et / ou filaire.



Avec ou sans licence à renouveler.



Rachat de votre ancienne caméra : votre  
caméra garde de la valeur même 5 ans après.



Le choix des orthodontistes & des orthésistes.



3shape

**3Shape TRIOS**  
passerelle directe  
vers Smilers®

## ATP38® : ACCÉLÉREZ LE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE AVEC LA PHOTOBIO-MODULATION

- ✓ Atténuez la douleur lors du traitement.
- ✓ Des études cliniques montrent que des séances de photobiostimulation peuvent permettre de **réduire le temps la durée d'un traitement orthodontique.**<sup>1,2</sup>

### COMMENT ?

La photobiomodulation ou Low Light Level Therapy (LLLT) est un mode de traitement athermique et non invasif qui repose sur l'utilisation de sept longueurs d'ondes différentes correspondant à un champ d'action bien précis.

Les photons pénètrent dans la peau et sont absorbés par les cellules. Cet apport d'énergie participe ainsi à la régénération cellulaire.

<sup>1</sup>Al-Dboush, Ra'ed, Anahita Naseri Esfahani, et Tarek El-Bialy. « Impact of photobiomodulation and low-intensity pulsed ultrasound adjunctive interventions on orthodontic treatment duration during clear aligner therapy ». The Angle Orthodontist 91, n. 5 (septembre 2021): 619-25.  
<sup>2</sup>Caccianiga, G., C. Crestale, M. Cozzani, A. Piras, S. Mutinelli, A. Lo Giudice, et G. Cordasco. « Low-Level Laser Therapy and Invisible Removal Aligners ». Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 30, n. 2 Suppl 1 (juin 2016): 107-13.

## LA CARTE DE FIDÉLITÉ SMILERS®

Pour récompenser les praticiens les plus fidèles et encourager une pratique dentaire de haute qualité, Smilers® crée la carte de fidélité.

Cumulez des points Smileys en réalisant des empreintes numériques WOW®, 3Shape TRIOS en vous formant avec Biotech Dental Academy...

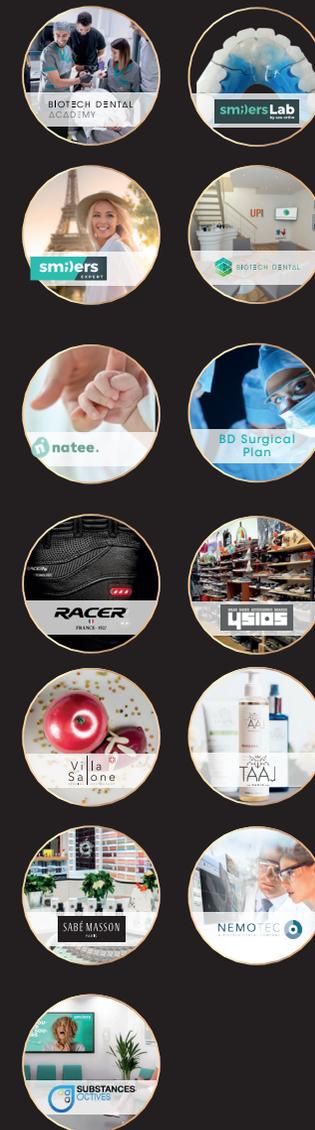


Chaque Smiley cumulé correspond à une valeur nominale de 1€ TTC, utilisable auprès de toutes les marques du groupe Upperside.



\* Pour plus d'informations, se reporter aux Conditions Générales de Vente. Visuels non contractuels. Toutes les marques sont sous la responsabilité de leurs fabricants respectifs. Les Smileys ne sont pas cumulables avec d'autres offres de fidélité sauf mentions spécifiques définies exclusivement par la Société. Ils ne se substituent en aucun cas aux offres tarifaires appliquées sur les forfaits.

Liste des marques sur lesquelles vous pouvez dépenser vos Smileys :



NOTRE HISTOIRE :  
**LE SUCCÈS  
À LA FRANÇAISE**

Fondée par Philippe Véran en 2013, **Smilers®** est une filiale du groupe français **Biotech Dental**.

Biotech Dental est rattaché à la holding familiale française **Upperside** qui intervient dans d'autres domaines de l'industrie, dans le sport, les loisirs, la santé et la cosmétologie.



**+ d'1 Million**  
d'aligneurs produits





# smilers®

Biotech Dental Smilers  
305, Allées de Craponne  
13300 Salon-de-Provence  
FRANCE

+33 (0)4 13 22 82 40

info@smilers.com

www.smilers.com



smilers\_aligners



@smilersaligners

## ODFrance

ORTHODONTIE DIGITALE

Distributeur 3Shape TRIOS

Benoît CLARISSE

+33 (0)6 27 72 01 91

b.clarisse@odfrance.com



*Le sourire chic à la française*



Fabricant des aligneurs transparents sur-mesure Smilers® et Smilers® Fix : Biotech Dental Smilers. Dispositif médical sur-mesure de classe IIa, destiné à l'alignement dentaire ou immobiliser et stabiliser la position des dents après un traitement orthodontique. Fabricant WOW® : Scan4all. Dispositif médical de classe I destiné à la dentisterie numérique. CE. Fabricant ATP38® : Swiss Bio Inov. Dispositif médical de classe IIa. CE0459. Technologie pour applications médicales : antalgique, anti-inflammatoire, cicatrisation. Doit être utilisé par des professionnels de santé qualifiés et formés. Des lunettes de protection doivent obligatoirement être portées par le praticien et le patient. Contre-indiqué aux patients porteurs d'un pacemaker, aux patients épileptiques, aux femmes enceintes et sur une population prépubère. Le scanner intra-oral 3Shape TRIOS est un dispositif médical de classe I en Europe pour soins dentaires réservé aux professionnels de santé. Il n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Il est certifié ISO 13485 par l'organisme BSI. Date de marquage CE : avril 2015 TRIOS 3 - décembre 2018 TRIOS 4. Fabricant : 3Shape TRIOS A/S. Lire attentivement le manuel d'utilisation.

Tous les dispositifs médicaux mentionnés sont réservés aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices. Non remboursés par la Sécurité Sociale. Biotech Dental Smilers, 305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - France. S.A.S au capital de 125 000 € - RCS Salon de Provence : 801 674 375 - SIRET : 801 674 375 00010 - N° TVA : FR 93 80 167 437 5. Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - France.