

**sm;)ers**  
EXPERT



ENCOCHE  
POUR ÉLASTIQUE

LAME DE  
PRESSION

DÉCOUPE  
POUR BOUTON

TAQUET

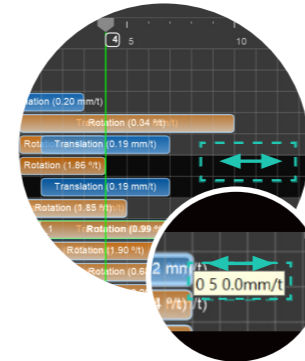
RAMPE  
RÉTRO-INCISIVE

# NOS AVANTAGES EXPERT



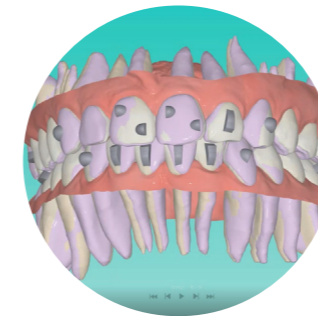
## SEGMENTATION RADICULAIRE RÉELLE

Superposition des vraies racines à partir des fichiers .DICOM et .STL de l'empreinte pour une meilleure prédictibilité\*.



## MODIFICATION DE LA TIMELINE\*\*

Liberté de modifier la timeline à votre convenance. Maîtrisez chaque étape et définissez la durée de vos traitements.



## SUPERPOSITION DE SETUPS\*\*\*

Comparaison entre plusieurs planifications de traitement à tout moment.

\*Par rapport aux traitements créés avec l'ancienne version de logiciel utilisée pour créer le plan de traitement qui ne permettait pas la segmentation de la racine et la visualisation de son 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.

\*\*Durée des étapes du traitement

\*\*\*Plans de traitement



- ✓ Web-based\*
- ✓ Gratuit
- ✓ Compatible MAC et PC
- ✓ Intégration CBCT
- ✓ Superposition des setups

\*Disponible sur le Web

# SMILE SETUP

LE MEILLEUR DE NEMOCAST,  
NOTRE LOGICIEL PROPRIÉTAIRE\* 3D

-  — **Modification de la position** des dents, des racines
-  — **Gestion des taquets** (positionnement lingual ou vestibulaire), boutons, encoches, lame de pression, cale occlusale, rampe rétro-incisive
-  — **Visualisation du séquençage** et ajustement des mouvements possibles (possibilité d'accélérer ou décélérer les mouvements)
-  — **Affichage des espaces interdentaires** ou interproximaux
-  — **Définition des quantités de mouvements**, analyse de la difficulté du mouvement
-  — Contrôle des **contacts occlusaux**
-  — **Analyse de Bolton**
-  — **Grille**, guide et lignes de sourire
-  — **Analyses diverses** (Andrews...)

\*NEMOTEC : fabricant légal

# NEMOSTUDIO

PLATEFORME UNIQUE, PROPRIÉTAIRE\*  
MULTIDISCIPLINAIRE OUVERTE ET FLEXIBLE

Connexion de notre système à l'ensemble des logiciels  
**Possibilité de planifier vos cas chirurgicaux.**

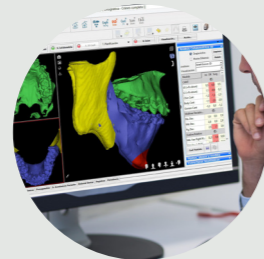


**NemoCast**  
Orthodontie digitale

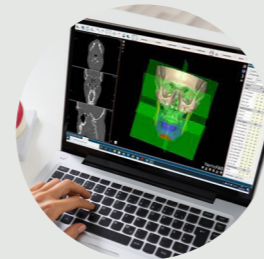
- ✓ **Collage indirect des brackets\*** : pour un positionnement rapide, précis et planifié
- ✓ **Bibliothèque d'attaches** : toutes marques intégrées
- ✓ **Plan de traitement virtuel avec aligneurs ou brackets\*\***
- ✓ **Visualisation 3D** de l'évolution du traitement dans le temps



**NemoCeph**  
Céphalométrie digitale



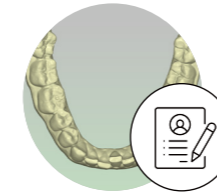
**NemoFab**  
Orthognathie digitale  
Possibilité d'interagir avec les chirurgiens maxillo-facial



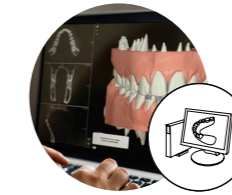
**NemoFabOrtho**  
Analyse orthodontique avancée

\*NEMOTEC : fabricant légal  
\*\*Bagues

# LIBRE DE CHOISIR SON FLUX



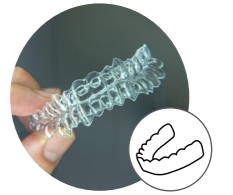
PRÉPARATION



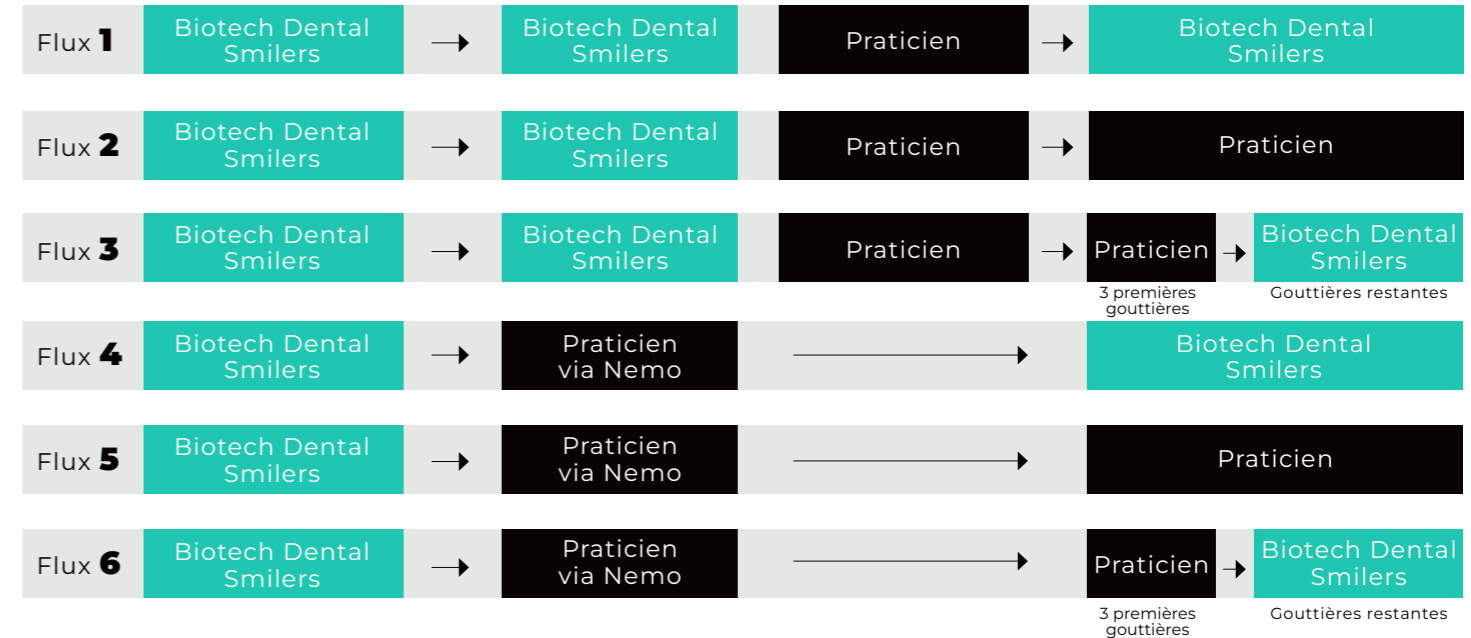
PLANIFICATION



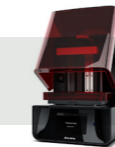
MODIFICATIONS  
VIA SMILE SET UP



IMPRESSION



**SprintRay**



SPRINTRAY  
PARTENAIRE DE BIOTECH DENTAL SMILERS

# TOUJOURS +

## + DE SÛRETÉ

Nos aligneurs bénéficient d'un **processus de nettoyage unique, propriétaire** et sont **sans bisphénol A** pour une sécurité maximale.



## + D'ADAPTATION

Une **épaisseur à votre choix** (haut et bas dissociables et modifiables en fonction de la phase et du moment du traitement) :

- 0,6 mm
- 0,8 mm
- 1 mm (extra-rigide)



## + DE FLEXIBILITÉ

**Parcellisation** des cas possible avec fabrication des gouttières 10 par 10.



## + DE TRANSPARENCE

Une **impression 3D par stéréolithographie** : État de surface plus lisse permettant aux aligneurs de garder leur transparence.

Aligneur transparent après 14 jours dans le café.  
Selon l'étude : 010-R v.00 Test Report: Aligners' Coloration Testing.

Aligneur Smilers®



Aligneur concurrent

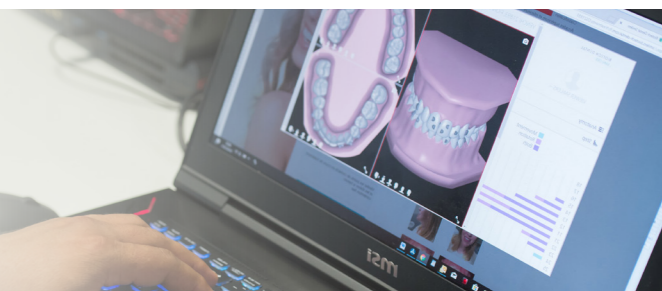
## + DE CONFORT

Des aligneurs inspirés de la haute couture française **coupés suivant le collet et polis manuellement**.



## + DE SÉCURITÉ

Hébergement des données sécurisées en France : disponibilité optimale de la data\* et maîtrise des dépenses énergétiques. Une solution certifiée **ISO 27001** et **HDS\*\***. Respect du **RGPD\*\*\***.



## + D'EFFICACITÉ

Notre plastique maximise **la surface et la durée de contact** avec les dents.

Il est suffisamment rigide pour effectuer tous les mouvements prévus par le plan de traitement établi.



## + D'EXPERTISE

Plans de traitement **élaborés par des orthodontistes Smilers®** à votre écoute via la hotline et la messagerie.



\*Donnée  
\*\*Hébergeur de Données de Santé  
\*\*\*Règlement Général sur la Protection des Données

# LA QUALITÉ MADE IN FRANCE\*



## DES ALIGNEURS FRANÇAIS, DE HAUTE QUALITÉ

Obtention de la certification ISO 13485 qui atteste de la production qualitative de nos aligneurs.



## LA GARANTIE DU MADE IN FRANCE\*

Nos aligneurs sur mesure ont le label «Origine France Garantie».



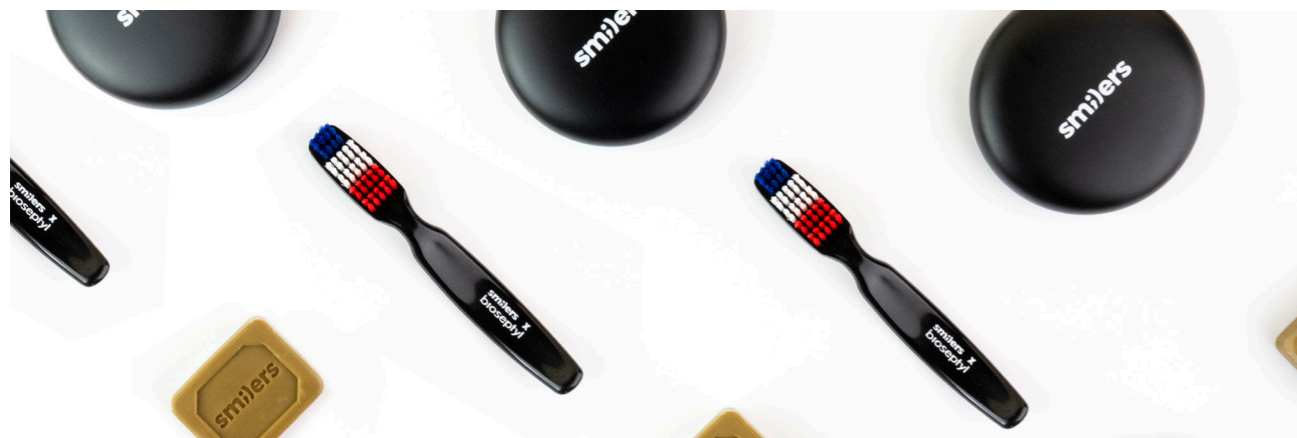
## CE

Nos aligneurs sont fabriqués à partir d'un plastique certifié CE.



## BPA FREE\*\*

Nos aligneurs sont sans bisphénol A : la sûreté de nos patients est notre priorité.



# ÉCORESPONSABILITÉ



## LIMITE DU GASPILLAGE

Optez pour la **parcellisation** afin de recevoir, pour les cas complexes, vos aligneurs 10 par 10.



## LIMITE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Les brochures sont imprimées à l'encre végétale,
- Notre nouvelle usine est écoresponsable.



## BIOTECH DENTAL RECYCLING

Le premier fabricant d'aligneurs au monde\* à recycler ses gouttières usagées récupérées dans les cabinets et ses chutes industrielles.



## LIMITE DE L'EMPREINTE CARBONE

Nos aligneurs sont produits exclusivement en France.

# NOTRE GAMME DE CONTENTIONS

## SMILERS® FIL



- ✓ Fabriqué sur mesure, numériquement.
- ✓ Passif : n'exerce aucune force sur les dents.
- ✓ Métallique, très résistant : torsadé 3 brins.
- ✓ Avec ou sans clé de positionnement.

## GOUTTIÈRE DE CONTENTION



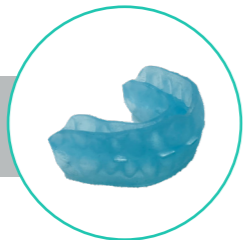
- ✓ 1 mm d'épaisseur.

## SMILERS® FIX



- ✓ Système sur mesure.
- ✓ Discrète et résistante.
- ✓ Extra-fine.
- ✓ Avec ou sans ergot.

## SMILERS® FINISHER



- ✓ Sur mesure, en silicone.
- ✓ Pour phase de finition ou contention.
- ✓ Set up pour traitements minimes.

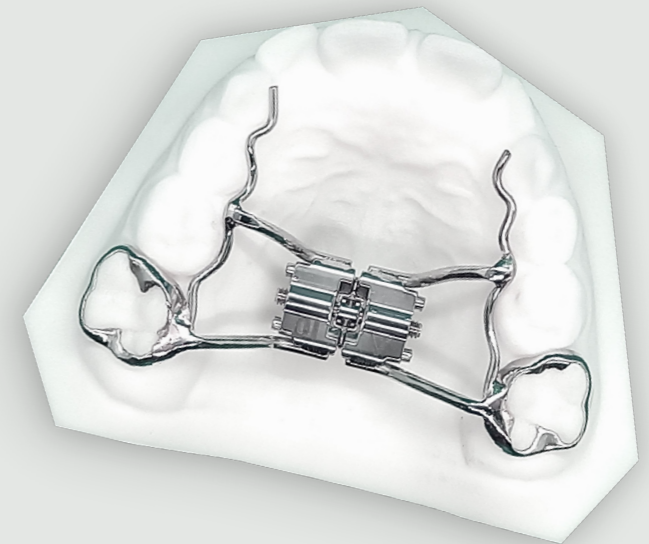
SMILERS® LAB BY AXE ORTHO

# NOTRE LABORATOIRE ORTHODONTIQUE 100% DIGITAL

✓ Bagues classiques

✓ Bagues CFAO

✓ Digital Additive  
Manufacturing  
Expander - DAME



# VOTRE SCANNER INTRA-ORAL SERA LE NÔTRE

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



**WOW®**

Intégration totale avec passerelle directe vers Smilers®

**3Shape TRIOS**

Intégration totale avec passerelle directe vers Smilers®

**WOW®**

- ✓ Scanner idéal **pour les petites bouches**
- ✓ Interface interchangeable **pour les enfants**

**3shape** **ODFrance**  
ORTHODONTIE DIGITALE

- ✓ **La référence** de la caméra intra-orale adulte
- ✓ **Le choix des** orthodontistes et orthésistes

**ATP38®**

ACCÉLÉREZ LE TRAITEMENT  
ORTHODONTIQUE GRÂCE  
À LA PHOTOBIO-MODULATION

✓ Diminue l'inflammation et la douleur

✓ Aide à la cicatrisation osseuse

✓ Diminue la durée du traitement<sup>1,2</sup> : 1 semaine par gouttière



La photobiostimulation ou Low Light Level Therapy (LLLT) est un traitement indolore, athermique et non invasif.

Il stimule le processus de régénération cellulaire grâce à la diffusion de longueurs d'ondes naturelles.

<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.



# COFFRET DE BIENVENUE PATIENT

ACCOMPAGNEZ  
VOS PATIENTS AVEC  
**CONFORT ET PRATICITÉ**

1 COFFRET OFFERT PAR PATIENT



**Brosse à gouttières**  
en plastique 100% recyclé  
et recyclable

Authentique  
**savon de Marseille**  
de notre Provence natale

**Boitier**  
de transport

# LAGALAXY BY BIOTECH DENTAL

UN OUTIL INNOVANT POUR UNE PRATIQUE  
CONNECTÉE ET COLLABORATIVE :  
LA DENTISTERIE 4.0.

LaGalaxy est un écosystème digital sécurisé qui regroupe  
l'ensemble des produits, solutions et entités Biotech Dental.

Cette plateforme permet de centraliser l'hébergement des données  
numériques des patients, la gestion des achats (facturation, suivi,  
livraison), des Smileys et bien d'autres fonctionnalités.

RETROUVEZ VOS SMILEYS  
AU SEIN DE VOTRE ESPACE

## LaGalaxy

[www.biotechgalaxy.com](http://www.biotechgalaxy.com)



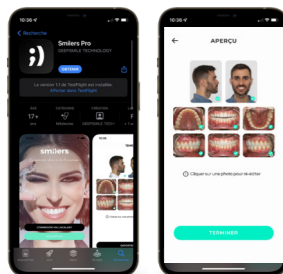
**1 Smiley = 1 euro\***

Utilisable auprès de toutes les  
marques du groupe et de nos  
partenaires.

VOTRE LOYAUTÉ EST RÉCOMPENSÉE VIA :

- ✓ Les empreintes numériques WOW® et 3Shape (20 à 30 Smileys par empreinte).
- ✓ Les formations Biotech Dental Academy.
- ✓ Les segmentations radiculaires.
- ✓ Les plâtres avant / après.

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'ORTHODONTIE



## APPLICATION PHOTO SMILERS PRO SMILERS X UDINI

- ✓ Acquisition **depuis votre smartphone iPhone / Android.**
- ✓ Ajustement automatique des photos (fond, cadrage...) grâce à l'intelligence artificielle.
- ✓ Photos **hébergées gratuitement** et de façon **sécurisée** sur votre espace Smilers® et LaGalaxy.

## ANALYSE INTELLIGENTE DE VOS PANORAMIQUES DENTAIRES SMILERS X ALLISONE

- ✓ Analyse **instantanée et intelligente.**
- ✓ Interprétation **plus rapide et plus sûre.**
- ✓ Remplissage automatique du schéma dentaire sur votre espace Smilers®.



## ECLAIRCIR ET ALIGNER



### CONFORT - PRATICITÉ - EFFICACITÉ

- ✓ Gel à haute viscosité **facile à appliquer.**
- ✓ Fluorure pour **diminuer la sensibilité.**
- ✓ Kit de 4 seringues **pratique à transporter.**
- ✓ Libération prolongée **pour un traitement plus durable.**
- ✓ Spécialement élaboré **pour une utilisation avec des gouttières d'alignement.**

## NOS FORFAITS

OPTEZ POUR LA FLEXIBILITÉ

Choisissez le forfait qui correspond le mieux à la situation clinique de votre patient

	ILLIMITÉ	AGILE	MINI
<b>Aligneurs</b>	Illimités + 1 paire de contention <b>OFFERTE</b>	Jusqu'à 40 aligneurs	Jusqu'à 20 aligneurs
<b>Arcades</b>	1 ou 2 arcades	1 ou 2 arcades	1 ou 2 arcades
<b>Finitions</b>	Illimitées	2 finitions	1 finition

Tous nos tarifs sont TTC



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



+33 (0)4 13 22 82 40



info@smilers-expert.com



Smilers\_Aligners



Smilers Aligners



www.smilers.com

Smilers Ortho - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon-de-Provence - France. S.A.S au capital de 1 000 € - RCS Salon-de-Provence : 882559594 - SIRET : 88255959400016 - N° TVA : FR65882559594.  
Fabricant des aligneurs sur-mesure Smilers®, et Smilers® Fix et gouttière de contention : 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 pour soins dentaires. 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. Suite NemoStudio fabriquée par Software NemoTec, S.L. Outil de soutien au diagnostic et du plan de traitement pour la dentisterie et la chirurgie orale et maxillofaciale. Dispositifs médicaux de classe Im. CE2797. Cosmétique Pola For Aligners. Fabricant : SDI. La Société BIOTECH DENTAL DIGITAL, Société par Actions Simplifiée au capital de 10 000 euros ayant son siège social au 305 Allées de Craponne – 13300 Salon de Provence, France, immatriculée au RCS de Salon de Provence sous le numéro 797 755 188.  
La Société SMILERS LAB, Société par Actions Simplifiée au capital de 10 000 euros ayant son siège social au 1 place de la libération – 73 000 Chambéry, France, immatriculée au RCS de Chambéry sous le numéro 501 682 306.

. 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. Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - France.