

sm;)ers
EXPERT





UNE PLATEFORME UNIQUE POUR TOUS VOS TRAITEMENTS HYBRIDES



PLANIFICATION DE TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS SUR UNE SEULE PLATEFORME



DES SOLUTIONS DE CONCEPTION ET DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT PERSONNALISÉES



INTÉGRATION DU FLUX COMPLET CARRIÈRE® MOTION + ALIGNEURS POUR :

- ✓ Plus de cohérence dans la combinaison des plans de traitement
- ✓ Une meilleure prédictibilité
- ✓ De meilleurs résultats cliniques pour votre patient



DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DE CONCEPTION DU SOURIRE

- ✓ Combinez projet esthétique 3D et aligneurs pour créer un sourire parfait

ENCOCHE
POUR ÉLASTIQUE

LAME DE
PRESSION

DÉCOUPE
POUR BOUTON

TAQUET

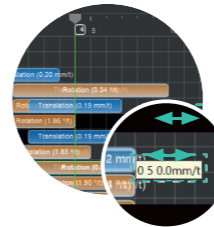
RAMPE
RÉTRO-INCISIVE

NOS AVANTAGES EXPERT



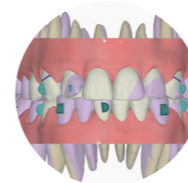
SEGMENTATION RADICULAIRE RÉELLE

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



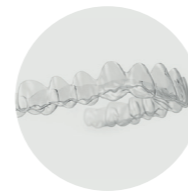
MODIFICATION DU PLAN DE TRAITEMENT

Possibilité de modifier les taquets et la quantité de stripping du plan de traitement.



SUPERPOSITION DE SETUPS**

Comparaison entre plusieurs planifications de traitement à tout moment.



CHOIX DU PLASTIQUE

2 types de plastique :
- monocouche PETG disponible en 3 épaisseurs (0,6mm / 0,8mm / 1mm)
- multicouche

*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.

**Plans de traitement

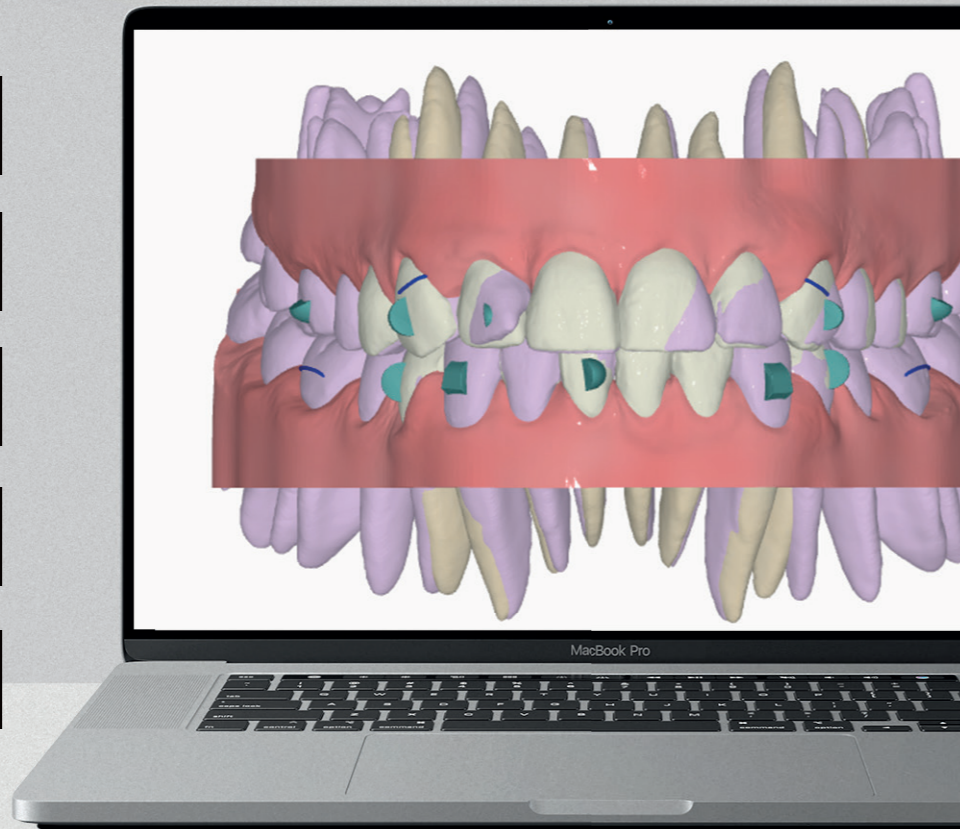
✓ Web-based*

✓ Gratuit

✓ Compatible
MAC et PC

✓ Intégration CBCT

✓ Superposition
des setups



*Disponible sur le Web

SMILE SET UP

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



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 orthodontiques, restauratifs et chirurgicaux.

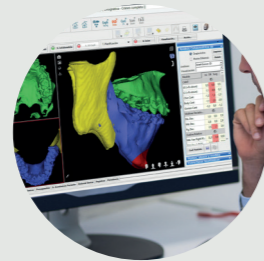


NemoCast
Orthodontie digitale

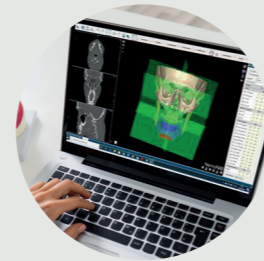
- ✓ **Collage indirect des brackets*** : pour un positionnement rapide, précis et planifié
- ✓ **Bibliothèque d'attaches** : toutes marques intégrées
- ✓ **Plan de traitement virtuel avec aligneurs ou brackets****
- ✓ **Visualisation 3D** de l'évolution du traitement dans le temps



NemoCeph
Céphalométrie digitale



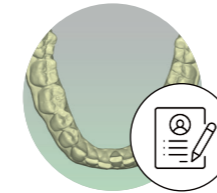
NemoFab
Orthognathie digitale
Possibilité d'interagir avec les chirurgiens maxillo-facial



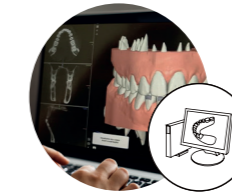
NemoFabOrtho
Analyse orthodontique avancée

*NEMOTEC : fabricant légal
**Bagues

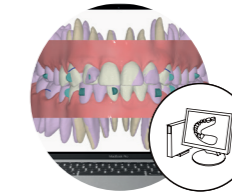
LIBRE DE CHOISIR SON FLUX



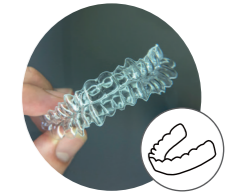
PRÉPARATION



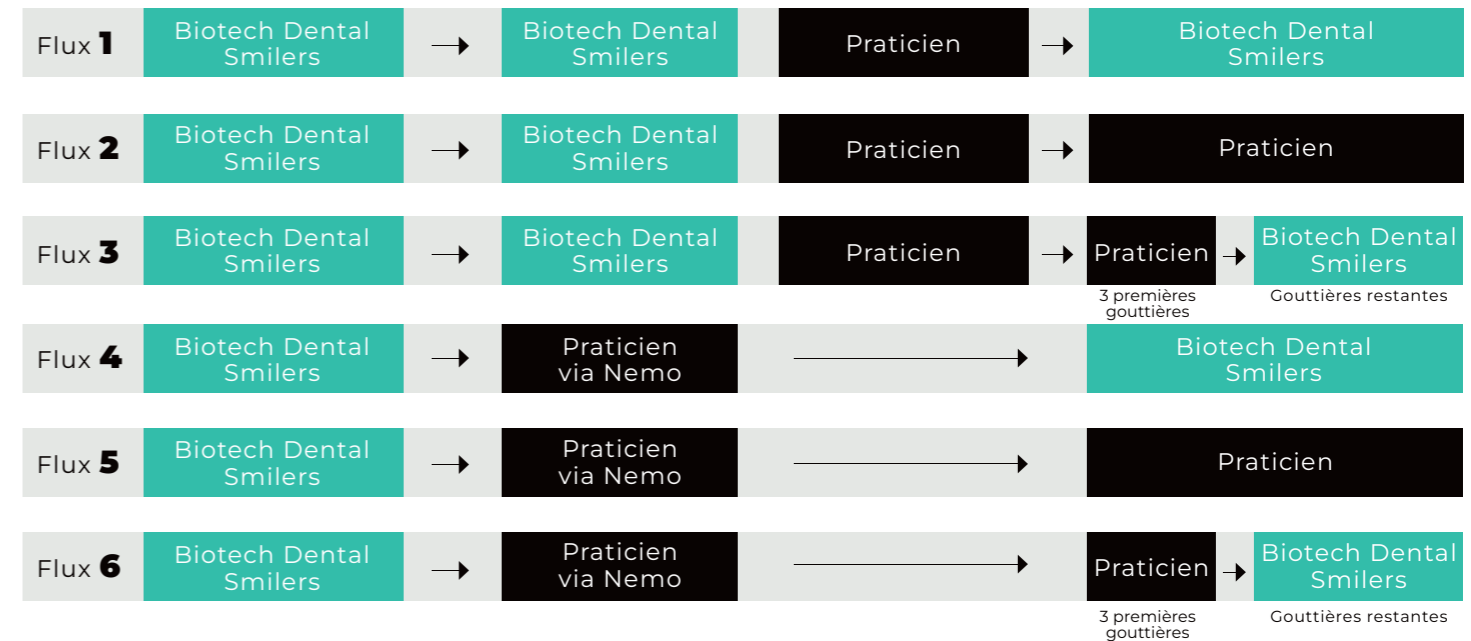
PLANIFICATION



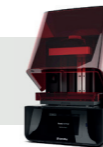
MODIFICATIONS
VIA SMILE SET UP



IMPRESSION



SprintRay



SPRINTRAY
PARTENAIRE DE BIOTECH DENTAL SMILERS

BIOTECH DENTAL
CONNECT

TOUJOURS +

+ DE SÛRETÉ

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



+ D'ADAPTATION

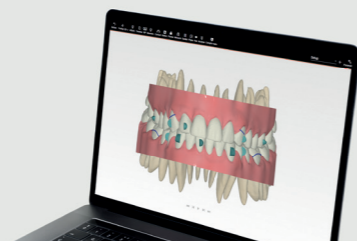
Une **épaisseur à votre choix** (haut et bas dissociables et modifiables en fonction de la phase et du moment du traitement) :

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



+ DE FLEXIBILITÉ

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

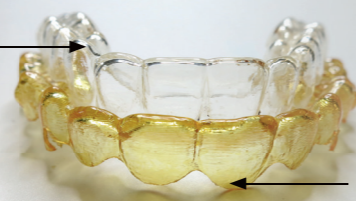


+ DE TRANSPARENCE

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

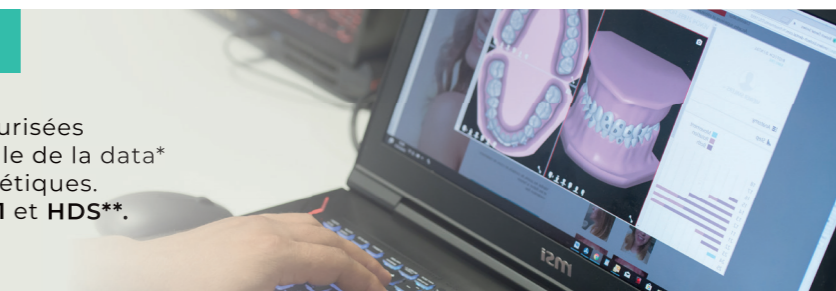
+ DE CONFORT

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 par la société Biotech Dental Smilers 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».



MARQUAGE CE

Nos aligneurs en PETG sont fabriqués à partir d'un plastique marqué CE.



BPA FREE**

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



ÉCORESPONSABILITÉ

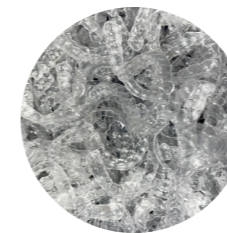
#SMILERS CARES

1^{er} et seul fabricant d'aligneur à recycler de façon autonome ses chutes industrielles

Le groupe Biotech Dental, concerné par les enjeux de l'économie circulaire, a lancé à l'échelle du groupe, l'initiative Biotech Dental Recycling destinée à recycler ses déchets.

OBJECTIF ZÉRO DÉCHET INDUSTRIEL

- ✓ Ligne de recyclage dédiée
- ✓ Revalorisation en bobines de filaments destinées à l'impression 3D



ALIGNEURS
USAGÉS



CHUTES
DE PRODUCTION



RÉSINES
DES MOULES
DE THERMOFORMAGE



POUDRE
DE PLASTIQUE

AVEC SMILERS® RECYCLER SES GOUTTIÈRES USAGÉES DEVIENT SIMPLE

- ✓ Possibilité de commander une boîte de collecte des gouttières usagées
- ✓ Toutes les marques d'aligneurs sont acceptées
- ✓ Une fois récupérées : gouttières désinfectées, broyées et revalorisées



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.

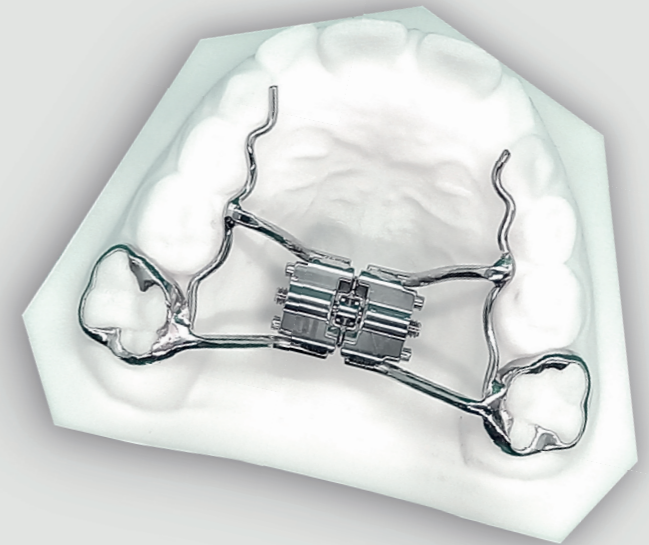
SMILERS® LAB BY AXE ORTHO

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.

NOUVEAUTÉ



Retrouvez notre offre de **SOLUTIONS DIGITALES** sur

BIOTECH DENTAL
EQUIPEMENT

<https://pro.biotech-dental.com/professionnel-sante-produits-et-solutions/equipement/>

ATP38®

BY BIOTECH DENTAL

ACCÉLÉREZ LE TRAITEMENT
ORTHODONTIQUE GRÂCE
À LA PHOTOBIO-MODULATION

✓ Diminuer
l'inflammation¹
et la douleur

✓ Aider à la
cicatrisation²
osseuse

✓ Réduire la durée du
traitement^{3,4} :
1 semaine par gouttière



Notre technologie ATP38® utilise le principe de la photobiomodulation : un traitement médical non invasif, qui consiste à diffuser des ondes naturelles afin de stimuler l'activité et la régénération cellulaire.

Une solution innovante aux propriétés cicatrisantes,
anti-inflammatoires et antalgiques.

(1) Lo Giudice A, Nucera R, Perillo L, Paiusco A, Caccianiga G. Is Low-Level Laser Therapy an Effective Method to Alleviate Pain Induced by Active Orthodontic Alignment Archwire? A Randomized Clinical Trial. J Evid Based Dent Pract. 2019 Mar;19(1):71-78. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.11.001. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30926104.
(2) Ge MK, He WL, Chen J, Wen C, Yin X, Hu ZA, Liu ZP, Zou SJ. Efficacy of low-level laser therapy for accelerating tooth movement during orthodontic treatment: a systematic review and meta-analysis. Lasers Med Sci. 2015 Jul;30(5):1609-18. doi: 10.1007/s10103-014-1538-z. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24554452.
(3) 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.
(4) 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.

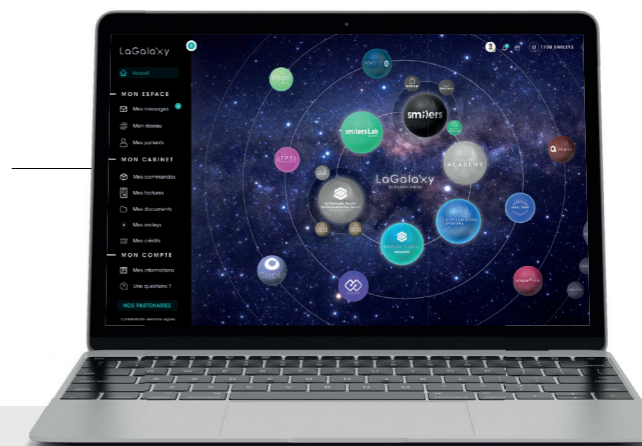
LaGalaxy est un écosystème digital sécurisé qui regroupe
l'ensemble des produits, solutions et entités Biotech Dental.

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



1 Smiley = 1 euro*

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

VOTRE LOYAUTÉ EST RÉCOMPENSÉE VIA :

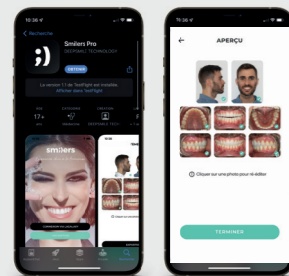
- ✓ Les empreintes numériques IRIS et 3Shape (20 à 30 Smileys par empreinte).
- ✓ Les formations Biotech Dental Academy.
- ✓ Les segmentations radiculaires.
- ✓ Les pâtres avant / après.

*Pour les marques du groupe
(20 à 30 Smileys pour chaque empreinte initiale)

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE L'ORTHODONTIE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PRÉDICTIVE SMILERS X PREDISMILE

- ✓ Outil de **prédiction** simple et accessible depuis l'espace Smilers®.
- ✓ **Estimation instantanée de la complexité des cas.**
- ✓ Analyse prédictive du **nombre d'aligneurs** nécessaire et de la **durée des traitements.**



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®.



BLANCHIMENT ET ALIGNEMENT



WHITE DENTAL BEAUTY : LE SECRET D'UN SOURIRE ÉCLATANT

- ✓ Des résultats visibles en moins d'une semaine
- ✓ Différents choix de puissance
- ✓ Contient la formule brevetée NOVON® - un composé blanchissant qui offre des résultats de blanchiment améliorés sur une durée de traitement plus courte
- ✓ Contient du nitrate de potassium et du fluorure pour aider à gérer la sensibilité
- ✓ Arôme menthe pour un goût frais et propre



smilers®

UN ÉCOSYSTÈME COMPLET POUR L'ENSEMBLE DE VOS TRAITEMENTS FONCTIONNELS ET ESTHÉTIQUES

sm:ers
EXPERT

BIOTECH DENTAL
EQUIPEMENT

sm:ersLab
by axe ortho

BIOTECH DENTAL ORTHO

Des solutions
fonctionnelles et **esthétiques**
dédiées aux **ORTHODONTISTES.**

Un écosystème complet
pour des **traitements**
efficaces et stables.

FROGGY MOUTH

CARRIÈRE
MOTION 3D

innOralis®
powered by sm:ers

NEMOTEC
A BIOTECH DENTAL COMPANY

adapsia

NOS FORFAITS

OPTEZ POUR LA FLEXIBILITÉ

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



	CARRIÈRE MOTION 3D + ALIGNEURS ILLIMITÉS*	ILLIMITÉ	AGILE	MINI
Aligneurs	Illimités + 1 paire de contention OFFERTE	Illimités + 1 paire de contention OFFERTE	Jusqu'à 40 aligneurs	Jusqu'à 20 aligneurs
Arcades	2 arcades	1 ou 2 arcades	1 ou 2 arcades	1 ou 2 arcades
Finitions	Illimitées	Illimitées	2 finitions	1 finition

* 1 set Carriere Motion 3D + 2 sidekicks
+ 2 gouttières passives si traitement non simultané



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® : 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 IRIS : Scan4all. Dispositif médical de classe I destiné à la dentisterie numérique. CE.

SmilersLab : Fabricant de Smilers Fil. 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. Biotech Dental Digital : Fabricant de Smilers Finisher. 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.

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 White Dental Beauty. Fabricant : Optident. 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.